

SEQUENCE LISTING

<110> ROSETTA GENOMICS LTD

<120> BIOINFORMATICALLY DETECTABLE GROUP OF NOVEL REGULATORY GENES AND
USES THEREOF

<130> 55011

<160> 97947

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

tggtgcccgg gcaatttgat taccaactgc gtgaggtccc agcggccgag tggaaataca 60
gacctagtgt tccacgctat cgattggagt cacgcatgta ggttttctac ggtatggcat 120
cggacacact a 131

<210> 2

<211> 71

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

gcagtcaaga tgtaatggat agcaaagcca tcgggaagac ccttgctgct accgggacag 60
gatttgactg t 71

<210> 3

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
ttttccagag c 131

<210> 4

<211> 129

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

gtaaactcca acccagaatg gggaagaata ctgaattagc tgagcacatt ctggacacaa 60
ttctgaccaa ttctagtctc atgatctctg ttggagcagg ttctattctc caattctctt 120
ttacagaac 129

<210> 5

<211> 80

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
cactggctgc aggtggggag 80

<210> 6

<211> 70

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6
 gagtcagtct tttttcac ctttatctgg acaaggaagt ggctaggatt attgtgggag 60
 aaactagctc 70
 <210> 7
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7
 acctgtagt gttccctctc tagggctggt tgtttcattt ccctctgaat gaatgctgcc 60
 acacggt 67
 <210> 8
 <211> 121
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8
 acagttatc atctgagccg aatgggtaat agccgaagtg ccctgaagat gattatggag 60
 gaattacatg atgttgataa agcaatcgaa ttgccaaagg agcaagatga tggagagctg 120
 t 121
 <210> 9
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9
 agcccgtctt cccagtcac agagtctggt ttcttgatat ccgaagggaa gattcggcca 60
 cctcgttggg ttgcaggct 80
 <210> 10
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 10
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggctgggag 80
 <210> 11
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 11
 gcttttgctc cagatgggtc atacttgct tggtcacaag gacatgcac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctctgcatg gc 102
 <210> 12
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 12
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggctgggag 80
 <210> 13
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 13
 gaggcggctc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagctcaga attagccaca 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 14
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14
 gctgaagatt gtgggcgtga ccacggaaga tgacggcatc tacacgtgca tcgctgtcaa 60
 tgacatgggt tcagc 75
 <210> 15
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 15
 agccatatct tgtggtatgt ttataacgta ttctttcac atgttaaaac agtatctact 60
 aaagatgggc t 71
 <210> 16
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16
 cggcctatat cgagatcgcg ccggtgtaca gctatcaact ggcaagatct ggtgtaggct 60
 g 61
 <210> 17
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 17
 tattgttag gccaggcgtg gtggctcacc ccctgtatt ctcagcactt tgggaggccg 60
 aggcagggtg atcacctgag gtcaggagtt tgagactagc ctggccagca tgggtg 115
 <210> 18
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18
 gaggcggctc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagctcaga attagccaca 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 19
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19
 gtgctgaaag gaatcacttt ataccacgc tgggtgtatt ctgcagtgg cgtaatgttc 60
 tgaattccac tttagtgc 78
 <210> 20
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20

tccaacttgg tggaatggta aggattttta ggggtgtttg gccagaacaa gagaaataac 60
tgcagaaaac acatatgggtt gga 83
<210> 21
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc cattcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagacca cggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
tttccagag c 131
<210> 22
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22
gcttgaccaa tgactgggaa gatcacttgg cagtgaagca tccacagttg aaggacagta 60
ggc 63
<210> 23
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 23
gtggcagaag ggtactcaag ggacaatcgt ggcacgggtc aaggcagctt gacagagaca 60
cagttttgct ctggtgaatt acatcttctc tac 93
<210> 24
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 24
aaatcagacc cgggttcatt ccactggcca gaggcagctt tgggaggatt tgtgttctgg 60
ttt 63
<210> 25
<211> 108
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 25
agggggggcaa agtctatcag gtgtttgaaa gtgtggctaa gaagtatgat gtgatgaatg 60
atatgatgag tcttggtatc catcgtgttt ggaaggattt gctgctct 108
<210> 26
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26
gaggcaggag aattgcttga acccaggaag tggaggcttc agtgagctga gaacacgcca 60
ctgcactcca gtctgggca acagagcaag actctgtctc 100
<210> 27
<211> 128
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 27

ctttcagtct ttatttcag caaactacca ctttatatgg caggtttgtg tgtctgtaca 60
 cgcacatata cacacatatc ctttaagctcg agacaggggtg cggctttaca gaccaaaaag 120
 tatggaag 128
 <210> 28
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28
 tggcacctgg tgaagaagag aatttggaat ttgaagaaga tgaagaagag ggtggtgctg 60
 gagcagggtc tcctgattct ttctctgcta gagttcccgg tactttatta ccaaggttgc 120
 ca 122
 <210> 29
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29
 attattgcct agtcatcaaa atggaaactc aagggtccca ggaatcagca gttattttct 60
 ggccacaagc tgccctttgt acttggttac ctccaggag tcttattctc acttgcttt 120
 tggcatcaga t 131
 <210> 30
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 30
 acagtatttt ggaaagacat agggtagttt ccttccttct caatggaaga cacttgctga 60
 cttatcggaa tcctgt 76
 <210> 31
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31
 tgtacttgaa tcaatcatgg ttacactct ccagagagaa agtatccttt gatgaaataa 60
 ggaca 65
 <210> 32
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32
 gacagataaa taagggtgca tgatggatat taggggggaa caggcctgta cccccctaaa 60
 atcggtcttt ttctcttct tcgtc 85
 <210> 33
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33
 tgtccctctt caagtaatct aggaagaatg tggatactct taggcgtgaa tgtaaagcc 60
 ttaagtattg aaggctctgg ttgaagcat gata 94
 <210> 34
 <211> 90
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 34
 cagaaggacg atgctgagcc atggatcgcg gaaggcgctc tctggcctca ggagccaccc 60
 agagcctcac aggctgagtt ctgcctctg 90
 <210> 35
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 35
 gctgtgctta ctgcagtga gaggcctct aagcgctgct cacgatgcca gaatgcagtg 60
 gtattgctgc caggcagtgc aaggtaagc actgggaaaa gcatggc 107
 <210> 36
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36
 gctccaaaga accaagagt ccaatcagtc catttcaatt tcaactgtc agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatg agctatatg actcgattg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 37
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 37
 tcctttgac aagaaatgt gtcgtgaaaa ttggactgt gctttgctc cagatggtc 60
 ataacttct tggcacaag ga 82
 <210> 38
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38
 gctccaaaga accaagagt ccaatcagtc catttcaatt tcaactgtc agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatg agctatatg actcgattg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 39
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39
 gcagtgggt tcctatggc ttggatccag attagaattg atctctgtc tcaacttcc 60
 atagctaac taacatgc 78
 <210> 40
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40
 tgctggtaaa atcactggca tgtgttga gattgataat tcagaactc tcatatgct 60
 cgagtctca gta 73
 <210> 41
 <211> 130

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41
 gccattgctg aggcctgggc tcgcctggac cacaagttg acctgatgta tgccaaacgt 60
 gcctttgttc actggtacgt tggggagggg atggaggaag gtgagtttc agaggcccgt 120
 gagacatggc 130
 <210> 42
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42
 agccatatct tgtggtatgt ttataacgta tttcttcac atgttaaaac agtatctact 60
 aaagatgggc t 71
 <210> 43
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43
 tgaggctcca ggatgatgct acaaaaagca ttggcataaa accttgcttt gtcccaggtg 60
 cttcccttg ccacatgaca agcctca 87
 <210> 44
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 44
 tgcgttaggc tgtatgctgt taatgctaata cgtgataggg gttttgcct ccaactgact 60
 cctacatatt agcattaaca gtgtatgatg cctgttacta gca 103
 <210> 45
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45
 tgtcaatgtc catgtcctgg taggccttct tcatgctttg ggcagcaagc tccatggtac 60
 gaaggacttc tgcatggga gtggcattct ca 92
 <210> 46
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 46
 acagtgaag tgatgaatgg acagaagact tgccaatgct caatgccagg tattaccact 60
 gt 62
 <210> 47
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 47
 ggtacagaga gctgtgtgcc atgctgagca acaccacagc cattgctgag gcctgggctc 60
 gcctggacca caagtttgac ctgatgtatg cc 92
 <210> 48
 <211> 63

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48
 tgcgcaactt ggcattggaca aatgactgtg tctgcacgg ttactactgc cagctagtgt 60
 gca 63
 <210> 49
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 49
 gaagacgaca gaagggagtg agcccaaagg ttcgaaaggt gttgcagctt ctgcgcttc 60
 gtcaaatctt c 71
 <210> 50
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50
 ccggtgattg tggaaaaggt ctgaggttct cagattgttg acattgacag gcggaagtac 60
 ttggttccat ctgatatcac tgtggctcag ttcattgtga tcatcagg 108
 <210> 51
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51
 gaagggggac cgggagaaaac gagatggggg tgaagctgga gatatttcgg atgataatct 60
 acctcacttt cctgtggct atgttctggg ttccaatc 99
 <210> 52
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52
 cctactcaa aatactcaca ctggactgaa tgaagtctac agtgtcaatg tgtcttgaga 60
 gagg 64
 <210> 53
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 53
 gattgcaaat cagtccattt cactttcact gtctgagata gggctcttaa gaccaggat 60
 acaaggggtg aatgtagcta tatggactcg atttgctt 99
 <210> 54
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 cttggctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 55
 <211> 131
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 55
 caccctcgct tggaaaggcc ttcagatcct ttgggcttgg ctgtgggcta atgccatagc 60
 tggatgaaggc atattgccac tggggcaggc ccagggtggg gatgagcagg cggtaatagg 120
 cagtaaagg g 131
 <210> 56
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56
 aaagatgata aaattcctgc tctcaaggag cttacagtct agtcaggtag acagacatgc 60
 agacaactaa ctagatttct ttgggtagcc agactctttg atgtcttt 108
 <210> 57
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57
 gcagcgcac tctttgctc acagaaagct ccttgacaa actgtgtctc gagcttcaa 60
 gtgagcaaac ctcaatgtg tctgc 85
 <210> 58
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58
 ccctcatagc agccgcac tctttggctc acagaaagct ccttgacaa atgtgtctcg 60
 agttcaagt agcaaacct caatgtgtc gccatttggg gg 102
 <210> 59
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59
 tgtgcagaag gagtattcag taggttatgt aactgcctga tggaaaccgt gctccatctg 60
 aagca 65
 <210> 60
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 60
 catgttggtc aggctggtct tgagctcctg acctcatgat ctgctcatc ctgtaatccc 60
 cgcactttga gaggtgagg tggacagatt aactgaagt cagtagtttg agactagcct 120
 ggccagcatg 130
 <210> 61
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61
 cacaaatcaa gactctgta cactccatgc ctgatgatt tcttcagcag catccagtgt 60
 gctgtcttt ttaatg 76
 <210> 62
 <211> 78

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62
 gctgtctcag gctttacaag cgatgagaga ctcacatag tctctggcac ttgttgcttg 60
 atgcagcttg agagcagc 78
 <210> 63
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63
 cagggttccc aaagacctga tgtgtgaggc ttctttgcct ttcataggt ctgggctcaa 60
 atcctg 66
 <210> 64
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64
 cagctacatt gttgagttag tgatgatgt gtatatgctg atggtcttaa ctggattaca 60
 aaaagcaaact actagaacag ctagctcatc gttcacccaa tgtacttg 108
 <210> 65
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 66
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggtctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 67
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 67
 gtacgctact cctgctgctg actggcaagc tgacaccgac ccatggggaa atgagaaaga 60
 accaccggct gaaaattggc ttctcaacc agcagtatgc agagcagctg c 111
 <210> 68
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 68
 aggctacca ggaagcattt gacattagta agacaagaaa ttgcagctac aagacccaaa 60
 ttgacttgg gtctgggcac taatttctca ggctttacta tgagattcta agtctctga 120
 aaggcct 127
 <210> 69

<211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69
 gcctccagtc tcaaataatc caggatatcc taaacctgag gaaggaatac tggacagttg 60
 ggatgtcggg gt 72
 <210> 70
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70
 gtacgctact cctgtgctg actggcaagc tgacaccgac ccatggggaa atgagaaaga 60
 accaccggct gaaaattggc ttctcaacc agcagtatgc agagcagctg c 111
 <210> 71
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71
 tgaagacttc ctaaattgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggttaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 72
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72
 gtccagtgcg tgtactgtac acatccacac tcattctcac tcaggggtcc cggaccggct 60
 gtctcgctg cggaactgag gtaaaactagc tcaggtagtg ac 102
 <210> 73
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73
 ggagcaggaa aatgtcatgg gctggcttct tcacaaggca ttgctgctga tgctccggag 60
 tccaacacca cgggcaaatt gctcc 85
 <210> 74
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74
 caagtgtgat cagtgtccca aggcatttaa ctggaagtcc aatttaattc gccaccagat 60
 gtcacatgac agtggaagc actatg 86
 <210> 75
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75
 agataaatgg atcatgggag cagtttctca tggtttaaca ccatccccct tggacttct 60
 gtcatggtag tgagttctcg tgagatctag ttgtct 96
 <210> 76
 <211> 95

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76
 gaagaagagg accagaagct ggtgagtga tcaactggagc ccataggagg gctcctgact 60
 gtcctcaaaa cctcagactc agtgtccact ttctc 95
 <210> 77
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77
 tccttcacc caatgtagtg attcctcttt tgaggcaacc ggacccatct gtgtgtctct 60
 ttgttagga ctgtcagatc cccattggca agga 94
 <210> 78
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78
 ggcagaatgc ttgtgagatt ataagcctaa tgggtgtgag gttttgatgc cgcttacaat 60
 tcactgtga cctggtggtt tgtgccctca ctgtaacatt catgcc 106
 <210> 79
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79
 gtcaggagag aaacacttgg ggaggggaaa ggacggcgtg ggctacccat gacggctctg 60
 agttcttctt ggggctgtg tcttctctg gc 92
 <210> 80
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80
 atgagagtct cctccccgtg ggtgtcacca ggtcgtacat cgctagtaga atccaaaaat 60
 cacagtagca gagggatgtg atcgaggtag tgcattggtg aagacgagga catgcggtag 120
 ctgattaaat 130
 <210> 81
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca gcgatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 82
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82
 caaagggtga agatattttg gatgacctgg ttattgtctg ctattcaaa ccaagctaca 60
 ttttaggata ttgcacattt aatattcagt aactgagatc attcgtgatc agtagcttc 120
 ttg 124

<210> 83
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83
 ttctgctttt ttctaattgt cataatccat ttgactccta agcatgtaag taggtaccac 60
 ggaatgtaaa caagtaagga aacagaa 87
 <210> 84
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84
 cgatctgtcc cctgatgaac ctcagaagc actcggcttc ccaatgtag acgaaggcag 60
 gacgacg 67
 <210> 85
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85
 gtatctgatg ggaatgggca atgaaataga cttacacact gtacatttgc acggccatag 60
 ctccaatac 70
 <210> 86
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86
 gctcgtcagg ctcggcgccc tgttcagtct gttgcagctg aaatcgagca ctctgagctt 60
 ggctggc 67
 <210> 87
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 87
 ggaagccagg taggtagtct gagtcaggat tggatcaaca gcctcctctc ttggggactc 60
 tcaagagcct gtgttcatct agaagtagta gtttgattct ggtttcc 107
 <210> 88
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 88
 ctctgagtcc cactactcta agtacctcat acaatatttg tcctttgtga ctggcttact 60
 tcactgagca tagtgtcctc aggg 84
 <210> 89
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 89
 gttttttgcg atttcattcc attcttgacc aaagcttctc ttttaagtagt ttattatgga 60
 aaatggtcac actaacttaa aagacagggt gagggagata tgtaaattgt ccactagaaa 120
 at 122

<210> 90
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 90
 ttgtctggag aaaggactag agagaaatcc agctcagatg tattgtcat tcctcttcag 60
 aaggactggg tgggaatgga gcaggggcta gaggaatctg gaagctaatt ctttaggct 120
 tttccaaca g 131
 <210> 91
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 91
 attcaacaag tctttattga gcacctactc tgtgccagc actgcactag gtgccatgag 60
 aatacaagag t 71
 <210> 92
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 92
 gaagacttc taaatttgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaattc 89
 <210> 93
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 93
 ggggtggctt tggagttgca gttgatgtgt gatagttgaa gggtgattgc tgtacttgct 60
 tgtaagcatg gggaggggggt ttgatgtgg acacaggcta taacacgaga aacctt 116
 <210> 94
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 94
 atggatggca taggtcacaa atgggagact ggcagctaag ccaatatcaa aacctcagtg 60
 aatgacactt ctatggagtt tactttctt tctgtatct tcctatccc acggaaatgt 120
 ctgtcaccat 130
 <210> 95
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 95
 aggatcttga atgagtgc atgattgtg aactgcatat ctgttgatt ctgtgccacc 60
 cctattgtg atcattctct cgccattctt atctt 95
 <210> 96
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 96
 tgttgggat ctggtctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60

atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 97
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 97
 catgccgttt tagttcacga aggccaaagct aatgctgggc actactgggc atatatttt 60
 gatcatcgtg aaagcagatg gatg 84
 <210> 98
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 98
 gtgtatattt taaagcacat catggcttta agtaccatgt gttaaggatt ctcatgaagt 60
 gccatagact gtacat 76
 <210> 99
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 99
 tgtttgggat ctggtctgag ggggcgacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 100
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 100
 ctccctccct ggaccacaag ttgacctga tgtatgccaa gcgtgccttt gttcactgat 60
 acgtgggtga ggggatggag 80
 <210> 101
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 101
 ctctgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtgggag 80
 <210> 102
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 102
 tttttcaag cccagatatt ttatttaaat caatctagat ggaagctcag ggatctgtaa 60
 ttttcaaaa gctcctcagg tgggtgaat gtaactctag ctttcagaaa 110
 <210> 103
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 103

tcacagaaga caaggaacga cagtgggtag atgattttcc tctcaccgaa gcgctgtga 60
 aggagattca gaattactaa gccgcttctc agtga 95
 <210> 104
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 104
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggtctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 105
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 105
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggtctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 106
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 106
 cctactcaa aatactcaca ctggactgaa tgaagtctac agtgtcaatg tgtcttgaga 60
 gagg 64
 <210> 107
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 107
 gtttggtctg acagaacgag aggggtgctct gaagtatttc aacagaaatg atgccaagga 60
 gcccaaggcc gtgatgaaga tcgagc 86
 <210> 108
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 108
 gcttttctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctcttgcatt gc 102
 <210> 109
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 109
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 110
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 110
 gactgcagtg aggggtcact gtagcctcaa actcccgggt tcaagtgatc ctcttacttc 60

agtt 64

<210> 111

<211> 68

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 111

aggagttgcc gcatatcata tcagactgct ttgagaaatc tcatccctag tctattgcag 60

ttgtttct 68

<210> 112

<211> 91

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 112

ctgctgtga ctggcaagct gacaccgacc catggggaaa tgagaaagaa ccaccggctg 60

aaaattggct tctcaacca gcagtatgca g 91

<210> 113

<211> 71

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 113

cacaaatcca gcacttctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60

atggctttgt g 71

<210> 114

<211> 80

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 114

gaatgttga gactacagag aagtgagctt aggggtgatca tttatttct ctaatattca 60

aacctcaact caaaaccttt 80

<210> 115

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 115

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg aaatagggtc 60

ttaagaccc aggatccaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120

ttttccagag c 131

<210> 116

<211> 75

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 116

gacatttcaa taatacaggg taagttcata gctacaaagc aagccaacat gagtgctcat 60

gtattctgag atgtc 75

<210> 117

<211> 60

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 117

tgaccaatca cgtatttaga tccatgtgac atgtgggtat ttctcagtac tggtttgta 60

<210> 118
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 118
 gttaggttgt ttccaacatg agtgtgagaa gctaagttga atgttgcacg gggtaaagtt 60
 tgcagtgcata attgtgtcct ttctcctgc agcgcctaca taaacctcac catattgga 120
 agattcctac 130
 <210> 119
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 119
 ggcgtaatatc tggctaccg caacctccgc ctcccgggtt caagcgattc tcccgcctca 60
 gcctcccaag cagtgggag aattgcttaa gccaggagc tcaaggctat tgtgagccat 120
 tgatgcacc 130
 <210> 120
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 120
 cctgacacga cactggtaca ccatgaagca gggtaacaaa actgatgctc caggagatt 60
 cggtagtact ctgaccaatt ctgggttcaa tgaagtggag g 101
 <210> 121
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 121
 ggacgcatgg aatgcccttg gcagcctgcc aaggaagctg ccaggcagaa ctatgtggac 60
 <210> 122
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 122
 gctagtcagt tcagcaggag cagagaccag gtagcacgc g gatgggggtg taattcagt 60
 ttttgtgt gtacagcctg agaaatgcc a gtggcctgac agc 103
 <210> 123
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 123
 gaaggagttt ttacttcgg ttatctagct ttatgaagac caatacactc atacagctag 60
 ataaccaaag ataacaactc gcttc 85
 <210> 124
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 124
 tcccactgtg gtgcctgggt gagacctggc caaggtacag agagctgtgt gcatgctgag 60
 caacaccaca gccattgctg aggccctgggc tcgcctggac cacaagttg a 111

<210> 125
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 125
 agcagagtct gattctccag agttgagtgt ggtaggacac agtttgact gaactcaggc 60
 ttcagtcccc ctgct 75
 <210> 126
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 126
 cggatgaatgc tgccgcgac gcctggcatc atgtctcagg gacttttct gtgccagggg 60
 gtcagccttg tagttgcatc g 81
 <210> 127
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 127
 aatccaaatg tatcatcttt tccatatccc catctgtaaa tcagaaatgg agagaagtat 60
 gtacgctgtg ggtt 74
 <210> 128
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 128
 gagtttact ctttcaccc aggctggagt gcaatggtgt gatctaggct cactgcattc 60
 cagccagagt gacagaatga agaatgagac tc 92
 <210> 129
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 129
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggtctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 130
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 130
 tcttgattca ccagggtctaa actgcagtaa tccatttact cagctggaga ggagacatca 60
 aga 63
 <210> 131
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 131
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatggttc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 132

<211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 132
 ctgctgacgc aggctgaagt tgttttctca ctggctaacc actaagccag tggacaagca 60
 gggcaagtga tacag 75
 <210> 133
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 133
 ctccaaagaa ccaagagtgc aaatcagtc atttacttt cactgtctga gatagggct 60
 ctaagaccca gggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag 130
 <210> 134
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 134
 ggctgagccg cagtagttct tcagtggcaa gctttatgtc ctgaccacgc taaagctgcc 60
 agttgaagaa ctgtgccct ctgcc 85
 <210> 135
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 135
 agtgccccac agagtcacag tgtgtctgga cagcctggac attggacatt gctaagttgg 60
 gtcact 66
 <210> 136
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 136
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtctg agatagggctc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 137
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 137
 ctctgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggctgggga g 81
 <210> 138
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 138
 tgatgtggct ctggaaggcg tgagccacgt tcttccgcga atggccgagg agaagcgga 60
 gggctacgag cgtctcctga agatgccaaa ccagcgtgga tggacgcgct ctctccagg 120

acatca 126
 <210> 139
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 139
 gctcaatcac tccctgctta ccacagtggg ctgggacat caggtcgtcc accacgtgt 60
 gccacagaa cctctcccag ccctggacc tgcaagtgtt actgagt 107
 <210> 140
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 140
 taggtgttt ccaacatgag tgtgagaagc taagttgaat gttgcacggg gtaaagttg 60
 cagtgtctaat tgtgtccttt tctctgcag cgcctacata aacctacca tatttgaag 120
 attccta 127
 <210> 141
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 141
 tattatcaca gtgttattct tctcatatc tgtggcatga caggtgtatc tgaaagagaa 60
 acgaccgtga aata 74
 <210> 142
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 142
 tattagtctg cacagctgtg acaattttg gtacaggctg gtatataagg tcattctctg 60
 ccattacagc cagtaggta cagctataga tgtaactagt a 101
 <210> 143
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 143
 ctggccctct gtcacctag cagtgtggat ggttggttg gatcttcgtg tcccgtctca 60
 gcacactcga gctctgaagt gaaagtgagg aagg 94
 <210> 144
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 144
 caggcataag catcacacc agcctgagg atttcttat actgtgttg aatccacatg 60
 actgataata tgctaattg ttg 83
 <210> 145
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 145
 tatggagtat ggcttggag cacatgggta gttgggtctg ttcttacag gatacaggat 60

aatagatcat ttagtctatt cctctgctcc taggcatatg ctctatg 107
<210> 146
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 146
gaaggagttt ttactttcgg ttatctagct ttatgaagac caatacactc atacagctag 60
ataaccaaag ataacaactc gcttc 85
<210> 147
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 147
ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
cactggctgc aggtctgggag 80
<210> 148
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 148
tctctgtcag tctgtctgtt gcaggcgtca ttgctgctag aatcgggtctt tggtcctttg 60
atttaactgt gacacagttg ctgcaaga 88
<210> 149
<211> 115
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 149
gccaccacaa actctgcctt tctttaaat aaccagcat ggagcagttt ggtttccacc 60
ctattgcacg tggtcgggcc tggttatgaa atcaggaggc tgctgagact ggggt 115
<210> 150
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 150
gagggagagc agctcttcag cagtggccag agtgccacgt gactctgcag atgaccctg 60
ggagccgggt gatgggcacc tgctggggct ttgttttt ctt 103
<210> 151
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 151
tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
ctttggctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
<210> 152
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 152
ttcatgatta agagatttac tgcaaatcct gctatggaaa gaagtatggg ccaaaaggct 60
acagtttatg gccagggcgc tggcatactt aacatgga 98

<210> 153
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 153
 gcatgctgga ccagtgtgga cataagctga aactcaaata tcctttggcc tccacactgg 60
 ctgcaggc 68
 <210> 154
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 154
 ttggcatgca gtggtggtag tggcgggtggc agcatgatgg gcggagagtc tgctgacaag 60
 gccactgcgt gctgcagcct gctgcctccc tgttggcca a 101
 <210> 155
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 155
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 156
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 156
 gccagtaggg gtgagaccgg catggtgatt tctttatggg aggggtataag agtcctttgc 60
 gaagagaaaac atttcaactt caaatgcctc agcacctgct gc 102
 <210> 157
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 157
 gccattgtctg aggccctgggc tcgcctggac cacaagtttg acctgatgta tgccaaacgt 60
 gcctttgttc actggtacgt tggggagggg atggaggaag gtgagtttgc agaggcccgt 120
 gaggacatgg c 131
 <210> 158
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 158
 agtgcccccac agagtacacag tgtgtctgga cagcctggac attggacatt gctaagttgg 60
 gtcact 66
 <210> 159
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 159
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60

tctaagacca cggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
tttccagag c 131
<210> 160
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 160
gggaaagaca taaaggagaa agccctgac gatatgtata tagaaggat agcagatttg 60
ggctgacatg atccttctc tgccc 85
<210> 161
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 161
ctgcacgaag tggctgatgg gaaccatttc aagacagatg tgaagattga ctagaaaatc 60
cttcagctaa agtaacag 78
<210> 162
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 162
ctactggaaa gaaggcttta tggagatccc aggaaccaag gaccatgtaa gcctgaatt 60
gtgccatgtg g 71
<210> 163
<211> 128
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 163
ttgtggcctg aactgtgggt ggctgagggg atcgtaatt gaatggggca gactgaggct 60
tgtgaggaag atcagagtct ggttctgac atgagatgcc cttcagacat ctctcactc 120
aggtccaa 128
<210> 164
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 164
ctcttgagca tgcagaccag tgcaggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
cactggctgc aggtggggag 80
<210> 165
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 165
aatgagttg tttatagaa taccgcaaga tgacattgag agtttaatgc caattgtata 60
tacaccgacg gttggtctg cctgctcca gtatggacac atcttagaa gacctaaggg 120
attatttatt t 131
<210> 166
<211> 127
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 166
 taggttgtt ccaacatgag tgtgagaagc taagttgaat gttgcacggg gtaaagttg 60
 cagtgtctaat tgtgtccttt tctctgcag cgcctacata aacctcacca tatttgaag 120
 attccta 127
 <210> 167
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 167
 acatccggga attgcctgtg ttttaatcc taatgatggg ccagttgctc agtgcaagac 60
 agtcttgat gt 72
 <210> 168
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 168
 gcagttctatt tctctctcc atgatgtctt cgtagaaaa gtaaatgtg aagagcccaa 60
 gttgaattgg gaaagtcatt gagcttcatt gtaaggcag tagttcttgg aaaggcatgg 120
 gggacgagga c 131
 <210> 169
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 169
 tctctgcag tctgtgttt gcaggcgta ttgtgctag aatcggctt tggctcttg 60
 atttaactgt gacacagtg ctgcaaga 88
 <210> 170
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 170
 cagcctccca ctgtggtgcc tggaggagac ctggccaagg tacagagagc tgtgtgcatg 60
 ctgagcaaca ccacagccat tgctgaggcc tgggctcgcc tggaccacaa gtttgacctg 120
 <210> 171
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 171
 ggattagact cctcgaggta tcccttctaa gtggaatcct acagtatttg cctttgtgg 60
 ctggctaatt tcaattggca tagtgtctc aagtgtcatc c 101
 <210> 172
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 172
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 173
 <211> 75

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 173
 gcagccctga gatctcaaga gtgacatttg tgagaccagc taatttgatt aaaattctct 60
 tggaaatcagc ttgac 75
 <210> 174
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 174
 gggagatgtg tgcaagctca gccactctga atatggaaaa ggtcaggccg ggctggctct 60
 gctcttcact ccc 73
 <210> 175
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 175
 ccaaaagtgc aaatcagtc atttcacttt cactgtctga aatagggctt taaaaccca 60
 ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgattgac ttccgg 106
 <210> 176
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 176
 gggccttggg ttggcagcca tgggaactgc acgtcaagat gtttatgatt tgctaaaaac 60
 aaacctttat caggatgatg cagtaacagg ggaagcagct ggccctggccc 110
 <210> 177
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 177
 gctgtgtgac agtcattgt gttgcaggat tgggaagggc acctgtgctg gttgcacttg 60
 ctttgattga atgtggaatg aagtacgaag atgcagt 97
 <210> 178
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 178
 aggggaattct ggttttagtc cattggtagc attgtgtgta tgaggagatt caacaccaca 60
 gacagctgca ggactcgata tccatggctt cttt 94
 <210> 179
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 179
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 180
 <211> 88

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 180
 aagggttgtt ttgtgttag gtaaatagat attaggcagt ccatttctaa aatatgcctg 60
 atgaagctag atacctaaag ctaccctt 88
 <210> 181
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 181
 aactgagggtg cacaagcagt gcacgtccac tgccgaggtc tggacatgaa catgctggtg 60
 gtctagtttg gtctggggcc tatgcacctg catcgtgcac ttacggtt 108
 <210> 182
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 182
 ttaaatttt gtatctgtcg ccctgagctg atttgaaag atggataag ctaggggta 60
 gtatagttgt ttaa 74
 <210> 183
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 183
 actagggatg cttttcagta ttagggatgc tttttcagt actagggatg tactagggag 60
 tactgagtac tcctgaagat gttttcagt actagggatg ctttttcag ttttagggat 120
 gcttttcagt 130
 <210> 184
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 184
 gtggggagaa cagcgtcttt tacctgtcac cgaagccagg aagccccgtt tgtaagcgtg 60
 tgtgtggtg ctttattgta catcctccag tggcgttctt ttac 105
 <210> 185
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 185
 aaagtggcag gatgatggca taagtgggaa gaaccttgag ttaatagtc tgaaaaagtg 60
 gttacaggtt ctgctatgc tttcctctc tgtggttt 99
 <210> 186
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 186
 tcaatgtgaa tgcactgccc aatcagagca gacagcgact tggcgacctc gaggtgggag 60
 agctcctcct gaatgtggtc gctgaggccc tcgtgttact ggtcaatcag cgcaggcttc 120
 gttccaatcc a 131
 <210> 187

<211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 187
 aaggaggagc aggccacgtg cccaattgt cgttgtaga tcagtaagag cctctgctgc 60
 cggaacctgt ccgtggagaa agccctgagc gagcttgctt tagagtgtgg gttctgcctg 120
 tgccaattt 130
 <210> 188
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 188
 cttttgtta aatggatccc aaatatttac aaagccatca gaaccacctg tggcaaagt 60
 attgtggata ttgtgaaaag 80
 <210> 189
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 189
 ctgcccctc tctgttctt cttctgggt ctgcctgt ctctgtgtgg ctttatgcac 60
 atgctttaca cccatgcaca gggaaaagg gagaaggagc agtggaaga catggggagg 120
 tgtaag 127
 <210> 190
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 190
 tgaaactga agtctgttt tgaatgcaa acccaccatt cactggtgct gactacatag 60
 aatgggggtg agagaagtca gttgggctt cacagtgtca 100
 <210> 191
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 191
 tctgtggta ttaggtttc tgcttctca ccaaccagtg ggcagtcacc aaccgaagg 60
 a 61
 <210> 192
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 192
 ggctcctgag gtggctgac gaattgggga ctatgtccag tgtcatggtg gggatatcct 60
 agtagagcaa atgttcagg atcc 84
 <210> 193
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 193
 gagctcatta tccagtctgt gccaactgaa gtaggagact gactgtgagt gctggctaaa 60
 agccctgggt ggtgaggctc 80

<210> 194
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 194
 tgctctatat tgagtttgt atgattcatg cctttggcaa tcaagggcaa agtgttgtca 60
 tgcaggcagg acaattcaag acagca 86
 <210> 195
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 195
 tcctctgatt cccaaccag gccttgcccc tggcctccca cgaatggta atatatatgt 60
 agatatatat gaacacgggtg agagaaggag agggagcagg gatagggtggg aggcacaga 120
 gga 123
 <210> 196
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 196
 ctttccact tgccccacgt ctctgcctct ggacttactg ttcagggccca ggtgggaggc 60
 agggcacgtg ggaaag 76
 <210> 197
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 197
 ctccaaagaa ccaagagtgc aaatcagtc atttacttt cactgtctga gatagggtct 60
 ctaagaccca ggatacaagg gtggaatga gctatatgga ctcgattgc ttccggacct 120
 ttccagag 129
 <210> 198
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 198
 ttggttttt ggcgatttca ttccattctt gaccaaagct totctttaag tagtttatta 60
 tggaaaattg tcacactaac ttaaagaca gggtgaggga gatatgtaa ttgtccacta 120
 gaaaattaaa 130
 <210> 199
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 199
 ccttctccat ctgctgggtc gagctgggag ctggagtcag gccagtcctc cgggacatac 60
 aagcccacat gggagtccca ggcacgctta gtctttctct ctctctctca ggctgagctg 120
 ggtgcagttg g 131
 <210> 200
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 200
 cagtgcgtgt actgtacaca tccacactca ttctactca ggggtcccg accggctgtc 60
 ctgcctgcgg aactggaggt aaactagctc aggtactg 98
 <210> 201
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 201
 atggagatgt tgaggtaaag tagttgagt tgtcactgac cagcaggcaa taattgctt 60
 tatagtgcc aaaattccat 80
 <210> 202
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 202
 gcacgaggca tgcacatgca cgccgggatt cctctgctgc cattgaatt agaagaaaat 60
 aatttatatg catgcacagg aagatatggg tggccgggtg tttgtgc 108
 <210> 203
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 203
 ctgacacagg acgtggaaat actaatatgg ctgctgggac tccttctgtg tatttcagca 60
 agagaattat ttcgtatcag tgctcagtgt ctctccaact ttccatttc ctctaaggtc 120
 ag 122
 <210> 204
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 204
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgatttgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 205
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 205
 tgcattgcgt gctggccatt gccctcacga tgtaccccat gcgtattgat gatagcattc 60
 acctccagct gcgggacaaa tatggggaca agatgttgcg catgca 106
 <210> 206
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 206
 taggtgttt ccaacatgag tgtgagaagc taagttgaat gttgcacggg gttaaagtttg 60
 cagtgtcta tgtgtccttt tctctgcag cgctacata aacctacca tatttgaag 120
 attccta 127
 <210> 207
 <211> 70

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 207
 gtcaagattt taacaaacat ctaatcctc acaacaaccc tgtgaggtag gtaagtcatt 60
 gtttcatgat 70
 <210> 208
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 208
 tcagtgtctt aaagaacttt gtatttgggc agctgtgctc tgtcatgtca ggctgctggg 60
 acaggagttg atgcttacgg ggccgctga 89
 <210> 209
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 209
 gtccagtgcg tgtactgtac acatccacac tcattctcac tcagggttcc cggaccggct 60
 gtctgtcctg cggaactgag gttaaactagc tcaggtagtg ac 102
 <210> 210
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 210
 ccagcccagt cgggtaaca tccaaaggac tgagctctga acaaagagtt aagttacctt 60
 ttaagcattt cgcgggggtgg 80
 <210> 211
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 211
 agagaaacct gacatgtggg catacctcag tgatccttaa tagaatggcc cccgtgcttc 60
 caagtgtcct gaagctgcca gtcagatctc t 91
 <210> 212
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 212
 gaagcttgac atttagttt gccattatgt taaaaacatc taaatagggtg ttagttctc 60
 aggagtagat tgtagtgtt gacttt 86
 <210> 213
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 213
 gagtgcacaa cagtccattt cactttcact gtctgagata gggctctctaa gaccacggat 60
 acaagggtgg aatgtagcta tatggactcg atttgcttc 99
 <210> 214
 <211> 131
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 214
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 215
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 215
 tgaagctgcc aggtgcattt aagtgggtgt ctataaagca gtggctttct agctgggcgc 60
 ggtggctcat gcctgcaatc ccagcacttt ggaggccgag gcagacagat cgcttgagca 120
 caggagtgcg 130
 <210> 216
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 216
 ttggtaaaat gtcactgcct tcaggacaca ctacgggtca cactgatcaa gttgttcaaa 60
 gaagagcaag atgttgggat attaccaa 89
 <210> 217
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 217
 aggagagggg agcggtagtt acgttcata gtgtcaaag ctgccgaggt actccagggc 60
 cgcacggtag cacagctga tactggtcct ctgtctt 97
 <210> 218
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 218
 atgagtattg atctgtccca gcctgtgcat tgctccgagg cagttctgag tggatgatgt 60
 acagatggga ttctcagct cat 83
 <210> 219
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 219
 ctcttttgtt ccataaatct caggaatgtt ttaggcagaa aactggtttt accctgtgga 60
 taatcagaag 70
 <210> 220
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 220
 gcactgggca tgctggcagg agcaggcacg ggcattggcct atagggtctc tataacgggg 60
 tctactaggg gcctcaaggt ctgtatgtgc atagcttctg ataacccttg tgtgcactac 120
 tatgatttgc 130
 <210> 221

<211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 221
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 tacccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagccaaggc 130
 <210> 222
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 222
 gcttttctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctcttgcatt gc 102
 <210> 223
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 223
 tccttttgc aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 224
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 224
 ggatgttggc ctagtctgt gtggaagact agtgatttg ttgttttag ataactaaat 60
 cgacaacaaa tcacagtctg ccatatggca caggccatgc c 101
 <210> 225
 <211> 121
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 225
 acagtttatc ttctgagccg aatgggtaat agccgaagtg ccctgaagat gattatggag 60
 gaattacatg atgttgataa agcaatcgaa ttgcccaagg agcaagatga tggagagctg 120
 t 121
 <210> 226
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 226
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 227
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 227
 gtctctccca actgttaagt tctaggtatt gtacttccaa tttaacttc agaaccaaga 60
 tgttggcatg aac 73

<210> 228
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 228
 cccagctctt catgtgacct ccgtctggag accggcaagg agatcattat tgaagagcga 60
 ccggg 65
 <210> 229
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 229
 cacaaatcca gcacttcctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60
 atggctttgt g 71
 <210> 230
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 230
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttag 60
 cttggctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 231
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 231
 gcctatgaac aacagccctg aggcccatac agtggaggca ccttctctg agactatctg 60
 tgagatgac acagatgtac ctctgaggg tgagtctact tctcagatgg atgtgaatt 120
 ggt 123
 <210> 232
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 232
 agtctctgaa gtattccatg ccttttgac ccttctctg caactaactg tcaactgtg 60
 atcaaaaaag tcaaggcat gtatgttgc ttctgtgggt tattattctg tgatgcttag 120
 gact 124
 <210> 233
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 233
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtc agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 234
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 234

gctgtgttc agtcattgt gttgcaggat tgggaagggc acctgtgctg gttgcacttg 60
cttgattga atgtggaatg aagtacgaag atgcagt 97
<210> 235
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 235
tactcaaggg aaaattgtgg attggtcaag gagcttgaca gagacacagt ttgctctgg 60
tg 62
<210> 236
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 236
acagtgaag aaagcttta ggtgtcctca gtacattta agagagtga agcgtcctgt 60
<210> 237
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 237
tcacttcaat ctatttctc ttactatcta tgtctggaca tcacgaaaac actgtctcc 60
aatcaacgga cagtggggag gaaataattc aggggtga 98
<210> 238
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 238
gaagcttgac atttagttt gccattatgt taaaaacatc taaatagggtg ttagtttctc 60
aggagtagat tgtagtgtt gacttt 86
<210> 239
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 239
ttttccctt taacttctca gtggactgaa ttctgttcc accggatttt tggactaaaa 60
tagcttatgg caacagaggc tactctgggg ttaaggaaaa a 101
<210> 240
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 240
gtatcatctg ggaaatctgt ctcaagatct ggctccac ggatatgttg aagtaacaag 60
ctgcctaga gatgc 75
<210> 241
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 241
tgaggcagga gaatcgctg agccaagag gttagaggtg cagtgaagca agatcgcgcc 60
actgcactcc agtctgggca acagagttag acctgtctc a 101

<210> 242
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 242
 tgtctggaga aaggactaga gagaaatcca gctcagatgt attgctcatt cctcttcaga 60
 aggactgggt gggaatggag caggggctag aggaatctgg gaagctaatt ctttagggc 120
 ttttccaac a 131
 <210> 243
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 243
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 244
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 244
 ttcggatgtt gcctgcactg aaggcatttg taatcatgat gaacacgggtg atgactcttg 60
 tgttcatcac tgtgaagaca aagaggatga tggatagatgt tgtgttgaat gttgggcaaa 120
 ttctgaa 127
 <210> 245
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 245
 aatccaaatg tatcatcttt tccatatccc catctgtaaa tcagaaatgg agagaagtat 60
 gtacgctgtg gggt 74
 <210> 246
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 246
 gtcttggagg tgggagcggg taagcaggtc tctcaggaga ggaaattcac agtgcgccat 60
 gttctccact tcaatgat 78
 <210> 247
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 247
 attgacgcac agcagtgggg agaacagcgt cttttacctg tcaccgaagc caggaagccc 60
 cgtttgtaag cgtgtgtgt ggtgctttat tgtacatcct ccagtggcgt tcttttact 120
 ctaatgttct t 131
 <210> 248
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 248
 accggttatg gtgctgctgt gaacactgcc aagttggagc ctggctctgt ttgtgccgtc 60
 ttggtctgg gaggagtgg attggcagtt atcatgggct gtaaagtggc tgg 114
 <210> 249
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 249
 ttggtgatg tcaactgctgg gaggtggcta tcctgtggac cacctggcct ccagaccac 60
 actcacagtc tgtgaaaaac tgaa 84
 <210> 250
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 250
 tattagaaca gtgcttgagt gagtcagctc tcaacaaacg ttagctgtga ttattgtat 60
 tactattatt acttttgcta ccatctaaga gctccagctg atttatggca gagcatgttc 120
 tggatg 125
 <210> 251
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 251
 ttggtgatg tcaactgctgg gaggtggcta tcctgtggac cacctggcct ccagaccac 60
 actcacagtc tgtgaaaaac tgaa 84
 <210> 252
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 252
 gtggcacaat ttgaattcag taaaacaggg gagactggag ggattgggag ttggagagg 60
 tccctttcac cctctcctt taaaattaca gtaactctca actggccat 109
 <210> 253
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 253
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
 atacttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 254
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 254
 ataagctgct ctaattgcca agaattcaca tgtggttgta tgcagcttta ctgggagact 60
 gaagtgtatc tgcattgat tctgctgtga tggacacttg t 101
 <210> 255
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 255
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 tacccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagcacaggc 130
 <210> 256
 <211> 121
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 256
 cagcctccca ctgttggtgcc tggaggagac ctggccaagg tacagagagc tgtgtgcatg 60
 ctgagcaaca ccacagccat tgctgagggc ctgggctcgc ctggaccaca agtttgacct 120
 g 121
 <210> 257
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 257
 gcatcagagc ttacagtgg ccagagtacc cctacaaata gagccagtgc tgagcaatca 60
 gacgtattca gatgcattta gccactttag atgctatgc 99
 <210> 258
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 258
 gtggggagaa cagcgtcttt tacctgtcac cgaagccagg aagccccgtt tgtaagcgtg 60
 tgttgggtg ctttattgta catctccag tggcgttctt ttac 105
 <210> 259
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 259
 gtatttcag gtgatatggg tgaatgagaa atgaccctgt aatgacgaag gacaggaagc 60
 aggttggcat agccagtatc gatcgacat gc 92
 <210> 260
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 260
 ggctgtctc agggttcagc tatgatagag actcagctgg cttaggcttc atccactgcc 60
 aatgaagtca aatttataac agccacctg acagtc 96
 <210> 261
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 261
 tgctttcca aaccaaagcc acagcacggt ggctgcttc aaatatgaac aggcagccac 60
 gcgagtaagc tgagttgaag gaattgtg 88
 <210> 262
 <211> 77
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 262
 ggaacagctc ttgttaagg tgccttgag cagatagatg atgaacacgt gtaggctccc 60
 tggatgaaga gtgtcc 77
 <210> 263
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 263
 atgaagtcaa ctggtatctg atgggaatgg gcaatgaaat agacttacac actgtacatt 60
 ttcacggcca tagcttcaa tacaagcaca ggggagtta t 101
 <210> 264
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 264
 gaggcagagg aattgcttga acccagaagg tagaggttgc agtgtgtga gatcacacca 60
 ctgcactcca gcctgggtga cagagcaaga ctccgtctc 99
 <210> 265
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 265
 ggctcaaga tgtaatgtaa atgaggacgt gacaatgggt gtcattgcac attgctaatt 60
 gaagtc 66
 <210> 266
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 266
 tactcaaggg aaaatgtgga ttgtgtcaag gagcttgaca gagacacagt ttgctctgg 60
 tg 62
 <210> 267
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 267
 ccagtattgg gggctaacag ttgctgtggc ccacggcttc acagtggcat ggagtcccca 60
 cgtgctgg 68
 <210> 268
 <211> 113
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 268
 atcaccccat gtaggtgtac attgtgacaa agtgcattc accactaagg ggcccccttg 60
 gtgacccag cacattcaca gcagtgttaa aatgggcctg cattttggga gat 113
 <210> 269
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 269
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 270
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 270
 tggagaaggg tactcaaggg aaaattgtgg atttggtaa ggagcttgac agagacacag 60
 ttttgcctg gtgaattaca tcttctta 89
 <210> 271
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 271
 catcttgag gctgatctt tgtggccaga aggcgattca caaagatgcc cctcaagatg 60
 <210> 272
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 272
 aaagtaatt agaatactgg caaggggctt tgaagccatg gttactcaaa cattagtctg 60
 tctaaattt tcttggcc atagctgtca ttagccatc ttgttagctg aaaatataaa 120
 ttaattt 127
 <210> 273
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 273
 ggggtgacag aaggagagta aacatttta ccattaaaac tgatctcaaa tcgacgggtg 60
 aaaggtgtca taagatttac ccctaccaac cc 92
 <210> 274
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 274
 gtctgtggag tggctggagg aggatgaaca ctatgattac caccaggaga ttgcaaggtc 60
 atcttatgca gatatgctac atgac 85
 <210> 275
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 275
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 276
 <211> 120
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 276
 aaggatatgg gaattcagtg aaagaacatg ggtgtggag tcagattaat gtggattcaa 60
 attcctgcat tactgtctga atttgggcaa ataatggagc tttctgagc ccagttcctt 120
 <210> 277
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 277
 cccaatgccg ggctgcgcag ttgaagaaca atgagtaggc aggtcatgtg cacgttggct 60
 gtgttagata aatgtaaaaa ctggg 85
 <210> 278
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 278
 tggcgtgagg tggagtgagg tggcgaagcg agggcacttg aaatgcggtt tcaagctcgt 60
 ggacagcccg actgcacaaa cacggca 87
 <210> 279
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 279
 caaggagaca ctgttcaca ggacacgatt acggtgtgac gcgtgagagc gatcttgcgc 60
 agtactcctt aagtgtgagt ctgttaaccg taacctg 98
 <210> 280
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 280
 gtgtatggag aacactgtgt gtgttaagat gtaacagatg atcatgagtg tgtgtgggtc 60
 gtataacaca gaccgaatgc tcacagatgt aacagaacga ttgacgaaat tccacaggtc 120
 aactagatgc 130
 <210> 281
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 281
 tagtctgcag gtagtagatg atggttccat ctggcattg tctatcctct ccatattcag 60
 actg 64
 <210> 282
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 282
 aagagcttcg catctgcgca cattccccca tctgtccaa gggacacaga aatgaggtat 60
 gtatatattgt gcaccgtgac ttctt 86
 <210> 283
 <211> 131
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 283
 tgtttgggat ctggtctgag ggggaggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgtctc 60
 atgatgggaa gttgctgctc tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 284
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 284
 ggagagaaac acttggggag gggataggac ggcgtgggct acccatgacg gctctgagtt 60
 ctctctgggg ctgtgtctt tcc 83
 <210> 285
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 285
 tattaagagg cagaaaattg cacaatattg aactttttc cactgaagta gtgtgcagtt 60
 ctagtgtgca ttctgata 79
 <210> 286
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 286
 cgtaagtgtg gggtagacc aggtgagcca cggtcctcgg caccagatga ggaaccactg 60
 tctcaataag gtctcagtc tgtgtgtgta atggttaccg tgagagcttc cctgcaatcc 120
 gaatttgtgt g 131
 <210> 287
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 287
 ataaatgtct ctgagaagag gaagtacagg cagtacatga atcgaaaagg tggattcaac 60
 agacctttgg atttcattgc atgacgaact tgaagtgtg aagggactga ttat 114
 <210> 288
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 288
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 ttctcagag c 131
 <210> 289
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 289
 gtttgtctg acagaacgag aggggtgctct gaagtatttc aacagaaatg atccaagga 60
 gcccaaggcc gtgatgaaga tcgagc 86
 <210> 290

<211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 290
 atgaagtggc tcctctgag taccatcgga aagctgtgtg agaggcactc tcaactcatt 60
 atgttggatc tccgtaaaca cattttgt 88
 <210> 291
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 291
 ggaagatgtg gcaggcttct gaggagtggg aataatgtta tgttgccaat aaatatcaat 60
 gaagtgcaat ttattgaaca ttactacgt tccaggcact ttcaaactg taagtgtcct 120
 tc 122
 <210> 292
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 292
 ggatagaatg tgggtgtact gcagtgcagag gcatggttc ttagaccagg caacattca 60
 ttgtggcatt ccagtttc 79
 <210> 293
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 293
 tggagaaggg tactcaaggg aaactgtgga ttgtcaagg agcttgacag agacacagtt 60
 ttgctctggt gaattacatc ttcttta 87
 <210> 294
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 294
 gaagggtact caagggaaca cattgtggat tggtaagga gcttgacaga gacacagttt 60
 tgctctggtg aattaccatc ttc 83
 <210> 295
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 295
 gccacaggag ctgccagttt gacgaatctg ggcaattcta agtaccagaa tcggagaacc 60
 aatgagcagt ctgatcgggc 80
 <210> 296
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 296
 ggatcgcgga aggcgtcctc tggcctcagg agccacccag agcctcacag gctgagttct 60
 tgctctgtg tcc 73
 <210> 297

<211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 297
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 298
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 298
 tggagaaggg tactcaaggg aaaattgtgg attggccaac gagcttgaca gagacacagt 60
 ttagctctgg tgaattacat ctcttta 88
 <210> 299
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 299
 tgctctttg caaggtatta ggtgtcatt gtatggatta taatcaaaaat gacacttcac 60
 aaatacctgt tgaggagta 79
 <210> 300
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 300
 agggggggcaa agtctatcag gtgttgaaa gtgtggctaa gaagtatgat gtgatgaatg 60
 atatgatgag tcttggtatc catcgtgttt ggaaggattt gctgctct 108
 <210> 301
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 301
 tgagaggaga atgaagggaa cagtacctta tggctatctt cagggttaaag gtccagccag 60
 cttcagttct tctgcca 77
 <210> 302
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 302
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggctgggag 80
 <210> 303
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 303
 ggttcctcgt ggagaaacag cacacgttag caggcttggga gaacaaggcc tagttctgtc 60
 catgagtagt cgggctcgtg tctgtcctcc catctgggac c 101
 <210> 304

<211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 304
 ttctgcttt ttctaattg cataatccat ttgactccta agcatgtaag taggtaccac 60
 ggaatgtaaa caagtaagga aacagaa 87
 <210> 305
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 305
 gctccaaaat gatctcctt gactccgtgt cttcacatcc agggtcacac tgatggcaag 60
 aggatggggg tccttgggtt tggggc 86
 <210> 306
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 306
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca cggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 307
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 307
 ggaagttatg tgctgacaga acgagagggg gctctgaagt attcaacag aatgatgcc 60
 aaggagccca aggaccgtga tgaagatcga gcacctgaac gcc 103
 <210> 308
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 308
 agacactgaa ttggacattg atttctttt ctctgcgtca aaatgtcaag gaaagttgca 60
 agtctgtgat ttgtgtt 79
 <210> 309
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 309
 tgggaagaat tggaagttac atgctgtata tgcaatgtcc agcagtctga taaactgacg 60
 attcttaatc a 71
 <210> 310
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 310
 gggctcctca tgacaccttg ctacacagcc aactttgtgg cgctgaggt gctgaagcgc 60
 cagggctacg atgaaggctg cgacatctgg agcct 95
 <210> 311

<211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 311
 acaatttgg ccggtgtct ggtaataaa ttaacaattg gtaatgataa cagctagcca 60
 acattgt 67
 <210> 312
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 312
 cagcctccca ctgtggtgcc tggcggagac ctggccaagg tacagagagc tgtgtgcatg 60
 ctgagcaata ccacagctgt tgccgaggcc tgggctcgcc tggaccacaa gtttgacctg 120
 <210> 313
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 313
 taagggtgt ttgttgcta ggtaaataga tattaggcag tccatttcta aaatagcct 60
 gatgaagcta gatacctaaa gctaccctta 90
 <210> 314
 <211> 118
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 314
 gggatctggt ctgagggggc ggacggcact gatatcaacg ctgtggcccg ctctcatgat 60
 ggggaagtgc tggctacagc tgatgacttt ggcaaagttc acctgtttat ctactcct 118
 <210> 315
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 315
 atgataatct acctcacttt cctgtggct atgttctggg ttccaatca ggccgagtgg 60
 ttgaggacg atgtcat 77
 <210> 316
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 316
 gaaggtgtcc acagtgaggc gcaactggtg gagtctgggg gaggcctggt caagcctggg 60
 gggtcctga gactctcatg tgaagcctcg aaatttacct tc 102
 <210> 317
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 317
 gagggcctct ttccaggct cctgtatgcc gagegcccc aattggtccc cataggacag 60
 actgggactg gggtcctc 78
 <210> 318
 <211> 103

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 318
 agtgggactg cttcacagaa gaaaagcctg gttcataaaa cttgtgcctg atgttctagc 60
 agaaccttta tcaagtgaag gacatgggtt gtgatggccc act 103
 <210> 319
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 319
 gcaatgatga ttattacttt tgtactctga agattattta ttcagggtta cttagtcttt 60
 cccgggatac atctgtgttg agtcactttg c 91
 <210> 320
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 320
 gagaactcca agtgttggca gtctcctaaa cattgggagg aatgagcttt caaagacatt 60
 gggcagtaga ctc 73
 <210> 321
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 321
 gactgcacat tctaagtga cctgattggg ctatttgttg gatattttcc caaataagga 60
 aggggaaggg gtagtgtagt t 81
 <210> 322
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 322
 ccttttgttt gccaggcact gtttaagtg tttgcattt attctttcat tatggatatt 60
 aagacattat aacgtgcctt agtcagagaca cagg 94
 <210> 323
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 323
 gacaacttgt tgggtacata tcagtatacg acattaatat atctccctgt cccaattag 60
 gttatcagtc acttgatgga ggagattgta tgttatatat tactttgtat tctcacagt 120
 gtc 123
 <210> 324
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 324
 tgatagttat ccttgtagc ttcggtctct tcatgtatgc caaaaggata ttggctttt 60
 ggaggattga ggagaatcac aatggaggaa ctcca 95
 <210> 325
 <211> 87

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 325
 tggagaaggg tactcaaggg aaaatgtgga ttggtcaagg agcttgacag agacacagtt 60
 ttgctctggt gaattacatc ttcttta 87
 <210> 326
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 326
 tgtttgggat ctggtctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 327
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 327
 caaaacatat cggatactgc agtgggaagaa ctgtgtttg aatggatgac tcctctgata 60
 ctgctttca atcctgtgag aggaactata attcaaactt tcatgatttt tagtagaaag 120
 aaatgtatg 129
 <210> 328
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 328
 caaaacatat cggatactgc agtgggaagaa ctgtgtttg aatggatgac tcctctgata 60
 ctgctttca atcctgtgag aggaactata attcaaactt tcatgatttt tagtagaaag 120
 aaatgtatg 129
 <210> 329
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 329
 caggagtggg acataaagct atgacaagat agatcaggtc ctgccttga ctgagtctga 60
 atacatcacc tcatttcca cctctg 86
 <210> 330
 <211> 128
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 330
 agttcaggta ctccatgtga tatatgggtc cacaatcctc agcgtgttaa ctgaagcctt 60
 gttgagttta acaaagctgc cattgaagat ctggggaaag tgaagaagt gcaacagagt 120
 ttgggct 128
 <210> 331
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 331
 gctgtgtgc agtgcattgt gttgcaggat tgggaagggc acctgtgctg gttgcacttg 60

cttgattga atgtggaatg aagtacgaag atgcagt 97
 <210> 332
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 332
 gtatctgatg ggaatgggca atgaacatag acttacacac tgtacattt cacggccata 60
 gcttccaata c 71
 <210> 333
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 333
 tacagtttgg atggtggctc atcacctgta gaacctgact tggccgtggc tggaatccac 60
 tcgttgcctt ccacttcagt tacacctcac tcaccatcct ctctctgtg 108
 <210> 334
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 334
 ctgccaaagag tgagcgggtg aacgactgtg gctgaccgta atcctggacc gcgctgctta 60
 agccatcttg gacagacctc cagtggttct atggtttct ttcccagga acccgtctat 120
 tttgttgtg 130
 <210> 335
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 335
 gcctgatgtg acaagcatgc ggtgagtga cattacttct tgcaagtgc tttgtcatgg 60
 c 61
 <210> 336
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 336
 gaggatgagg tccttgctga gcttcgcaaa cggcaggctg agctgaaggc acttagtcca 60
 tc 62
 <210> 337
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 337
 gaagggtact caagcgacca ctgtggactc ggccaaggag ctgacagag acacagttt 60
 gctctggtga cttacctt c 81
 <210> 338
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 338
 tggagaaggg tactcaaggg aaaattgtgg ataaggtaa ggagcttgac agagacacag 60


```

tttgctctg gtgaattaca tcttcttta      89
<210> 339
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 339
tactcaaggg aaaactgtgg attggccaag gagcttgaca gagacacagt ttgctctgg 60
tg                                     62
<210> 340
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 340
ttaaatttct gtatctgtcg ccctgagctg atttgaaaag atggtataag ctaggggta 60
gtatagttgt ttaa                                     74
<210> 341
<211> 130
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 341
atactttacg ttcttctaatt tctgtcatt ttccatcct tgcactaaat gcacttttg 60
ctgatattaa tgtaaatgtc tggcagctcc atttgactaa gttcacagga aaagggatgg 120
cgctgactgt                                     130
<210> 342
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 342
ccaagagtgc aaatcagtc atttcactt cactgtctga gataggggtct ctaagacca 60
ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgattgg 99
<210> 343
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 343
cccgtgtgtt tcagctcttg ttctcttcc aatgcccttc agaggaacca atcctttctt 60
gacagcaatg gtgcatgact tatctgaga agatcatggg 100
<210> 344
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 344
atgagtattg atctgtccca gctgtgcat tgctccgagg cagttctgag tggatgatgt 60
acagatggga ttctcagct cat                                     83
<210> 345
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 345
tcaaggggaac acttgtggac ttggccaagg agcttgacag agacacagtt ttgctctggt 60

```

ga 62

<210> 346

<211> 65

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 346

tactcaaggg aacacatgtg gattcgggtca aggagcttga cagagacaca gtttgctct 60

gggtg 65

<210> 347

<211> 87

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 347

tggagaaggg tactcaaggg aaaattgtgg attggtaag agcttgacag agacacagtt 60

ttgctctggt gaattacatc ttcttta 87

<210> 348

<211> 112

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 348

agcagtgggg agaacagcgt cttttacctg tcaccgaagc caggaagccc cgtttgaag 60

cgtgtgtgt ggtgctttat tgtacatcct ccagtggcgt tcttttact ct 112

<210> 349

<211> 128

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 349

actaccagcc tcccactgtg gtgcctggtg gagacctggc aaggtacaga gagctgtgtg 60

catgctgagc aacaccacag ccattgctga ggctggggct cgctgggacc acaagtttga 120

cctgatgt 128

<210> 350

<211> 127

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 350

gtggtttaat ctggaaggag cagaagctgt ggagtccaaa ggacctgtgt tcctatcctt 60

gttgtgccac ttgacagtt tagcacaagg gtccccacag tgttagttca ccgtctccag 120

caatcac 127

<210> 351

<211> 128

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 351

tatgaggaga ttcaacacca cagacagctg caggactcga tatccatggc ttcttccca 60

ttcacaaaac gggtaggaaa cacattcac tggcttcagg gttctaaatc tgttgtgttc 120

tccttatg 128

<210> 352

<211> 119

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 352
 tcagctgggg ttgaggggtg aaattcaatg actttcgtga actccttggc tcctatgtgc 60
 tcttcacctg ggaggaccag ggcattgtgca gggatgacca ccttctccct gggacctga 119
 <210> 353
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 353
 cagcctccca ctgtggtgcc tggaggagac ctggccaagg tacagagagc tgtgtgcatg 60
 ctgagcaaca ccacagccat tgctgaggcc tgggctcgcc tggaccacaa gtttgacctg 120
 <210> 354
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 354
 gacctgctgc ctgactacct ggctgccata gatgaggccc tggcagcctt gcacgtgacg 60
 ctccagttcc cactgcaaga gttcatcctg gccatgggct tcttctgggt cctggtgatg 120
 gagcagatc 129
 <210> 355
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 355
 tcatatatga tagatgtggc cgtcttgtat atcatcttgg ttagcctttt tcttcctaa 60
 ctttcccata tgtagaagaa gccattacga ttgcttatgt ga 102
 <210> 356
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 356
 cctcagcacc atgtgacaat catgccgaag actttgtggt ggggctgtcc tgtgtgtgt 60
 agg 63
 <210> 357
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 357
 ccagtccag aggtgtatgt tgccacagtg ttgaaaact atgtggcaga tatcgagggtg 60
 gatgg 65
 <210> 358
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 358
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgcac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctcttgcatt gc 102
 <210> 359
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 359
 gtcacctcaa tgggactgct tcacagaaga aaagcctggg tcataaaact tgtgcctgat 60
 gttctagcag aacctttatc aagtgaaga catgagtttg tgatggccca actatgtgac 120
 <210> 360
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 360
 tctgatttta ttacaggctt gttcatttta tggcattctc aaggaagaaa acatgtcctg 60
 taggtaaata tttaga 76
 <210> 361
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 361
 ctactggaaa gaaggcttta tggagatccc aggaaccaag gaccatgtaa gcctgaattt 60
 gtgccatgtg g 71
 <210> 362
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 362
 gcttgaacct gggaggtaga ggttgcagtg agtcaagatt gtaccagtgc actccagccc 60
 aggtaacaga gc 72
 <210> 363
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 363
 acagtgaag tgatgaatgg acagaagggt tgccaatgct caatgccagg tattaccact 60
 gt 62
 <210> 364
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 364
 aagtgaaga catgagttgt gatggcacat atgtgactga attcaggcta atgattgcac 60
 tgttgaccag aatcacagtg cgaacttact tgaagtgcag agtagagtgt gcatacaaac 120
 atgtcagaat t 131
 <210> 365
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 365
 ggaagttgct ctgggtgagg cagtgattgt ttagtgaatg tgagggccga ggacattatt 60
 gcactottct gtaaactttg taaacactgt ggtaccttaa gctgcccatg tattttaaaa 120
 ttcc 125
 <210> 366
 <211> 106
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 366
 tggatgttgg cctagtctg tgtggaagac tagtgatttt gttgtttta tgatactaaa 60
 tcgacaacaa atcacagtct gccatatggc acaggccatg cctcta 106
 <210> 367
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 367
 agactgaac aagataaatc ccagaccaaa gagagtctac agtatgcatt agaaacctg 60
 actatgaatg gctgctcagt tgaagatcta ggactggatt tcactctgcc aggttt 116
 <210> 368
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 368
 ttctcgtggg cggcagttgc tttgttgtt ccccagcaat tgatgtgtc atagcagcca 60
 tagtgagtat ctgttgccg tgtcttgatt gtgtggtga cgacgaataa atagctcgct 120
 ttttgagaa 130
 <210> 369
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 369
 gcctgacagt gtagctgcaa actctgctcc tgatccatgg gtaaaaggag ctctcagctt 60
 tgcagaagcc ttctgttgt gc 82
 <210> 370
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 370
 gacctgctgc ctgactacct ggctgccata gatgaggccc tggtcagcct tgcacgtgac 60
 gctccagttc cactgcaag agttcatcct ggccatgggc ttctcctgg tctggtgat 120
 ggagcagatc 130
 <210> 371
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 371
 attgacgcac agcagtgggg agaacagcgt cttttacctg tcaccgaagc caggaagccc 60
 cgtttgtaag cgtgtgtgt ggtgctttat tgtacatcct ccagtggcgt tcttttact 120
 ctaatgttct t 131
 <210> 372
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 372
 cagcctccca ctgtggtgcc tggcggagac ctggccaagg tacagagagc tgtgtgcatg 60
 ctgagcaata ccacagctgt tgccgaggcc tgggctcgcc tggaccacaa gtttgacctg 120
 <210> 373

<211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 373
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 374
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 374
 gcagcagaga ggccccttc aagggtgtcg ggtaaagaac tcagtgaagg aactcctgtt 60
 gc 62
 <210> 375
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 375
 tggagaaggg tactcaaggg aaaatcgtgg atttgggtcaa ggagcttgac agagacacag 60
 tttgtctg gtgaattaca tcttctta 89
 <210> 376
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 376
 caacttttc cctgggcaaa gtattcccaa atttaacagc gtgtagttg ttggcttca 60
 caagtgggga agcgatacac tggcaacgaa gacggggaac cctgctgggg acgttg 116
 <210> 377
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 377
 tctccaccgc agttggactg acaggcagca agtgggtgctc atcaaagaca gctctgagga 60
 gg 62
 <210> 378
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 378
 tgttgggat ctggctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg acttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 379
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 379
 gtagcgtcca agattacca ccacatcatg attacagatg gtcaccaact tatgttttag 60
 gatttttga ctttatgatg ggtttatagg gatgcagc 98

<210> 380
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 380
 tcgagataca gctgcatgga ctgtaggcag aattgtgagc tgcttctga agctgccatc 60
 atgatgtcta ctttgggtccc ctgctacaag tgtctga 97
 <210> 381
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 381
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgcac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctcttgcatt gc 102
 <210> 382
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 382
 ccaagagtgc aaatcagtc atttcaattt cactgtctga gataggggtc ctaagaccca 60
 ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctgatttgc ttccgg 106
 <210> 383
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 383
 gacccctac ttgatgctg gcgcctcatg cactgagcag gaaatgcctc gataccatga 60
 gctgccacct tggaagaacg gtc 83
 <210> 384
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 384
 ttaccctaag gaatgctttg ccataaccac atttaattggg gaaaacggca gtatcacagg 60
 tgtaa 65
 <210> 385
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 385
 atctgcactt gtctcatga gccgcgtcca atgtccagcc cacagctgcc cctggccaga 60
 aggtgatgga gaatagcagt gggacacccg acatctaac gcggcacttc acaattgatg 120
 actttgagat 130
 <210> 386
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 386
 gcaccaacag aaggtttctg caaggctgag agctcctttt acccatggga ccaggagcaa 60
 agtttgcagg ctgtgtgc 78

<210> 387
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 387
 ttctccatga tgacaaggaa gtctctgccca tcttgccac agtgctgggc tccctgcatg 60
 acagtgaaaa cagtgacaat gttccagcaa agccaccaga caaagttctt aaggtcacag 120
 gagag 125
 <210> 388
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 388
 tattatggta aatgctctaa gactcctgag ccaacttta tgtaactggc ttacctaggc 60
 tggggcttga actaagta 78
 <210> 389
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 389
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagtgat 60
 ctttgctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 390
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 390
 gtggcaacgt tttaaactgg ctaacagacc ttaaaatc cccctacctg ggtcctcagt 60
 gctatgttta aagttgctgc 80
 <210> 391
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 391
 ggtggtatca ccatttgata tctactgat ggaaatttga gaccagtaag tactatgtga 60
 atatgattga tgcccc 76
 <210> 392
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 392
 atctacctca ctttcctgt ggctatgttc tgggtttcca atcaggccga gtggtttgag 60
 gacgat 66
 <210> 393
 <211> 128
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 393
 cctgttctc tcacgccctc acctggctga gccgcagtag ttcttcagt gcaagcttta 60
 tgcctgacc cagctaaagc tgccagtga agaactgttg ccctctgccc ctggctcga 120

ggaggagg 128
 <210> 394
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 394
 aagggtgtt ttgtgttag gtaaatagat attaggcagt ccatttctaa aatatgcctg 60
 atgaagctag atacctaaag ctaccctt 88
 <210> 395
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 395
 agttcctcag cccatgttt cctccttcc ttcagttga caataggggt ggagcaacca 60
 cttgcagga tgtctctgct taggggctat ggagaagcat gggacctgaa ct 112
 <210> 396
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 396
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaattc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcaggttc attctcaat tct 103
 <210> 397
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 397
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 398
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 398
 cacaaatcca gcacttcctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60
 atggctttgt g 71
 <210> 399
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 399
 tggcggatta gaaacccgta gatcagttct aggttagccc tgattaactg ccttgggtgt 60
 ttctgggcca 70
 <210> 400
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 400
 gactagggt ttagatctc tctctcttg ggccggttg gagtgaacag ttgactttgg 60

caaggctcca cgagcagctg caacaggtc 89
 <210> 401
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 401
 cccagaatc tagccatgca gtctctgaa ttcattaaga gctgttaatc actggctggg 60
 aaagagggg 69
 <210> 402
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 402
 gagatatgaa gtactcaagt cacttgtagg taccacgccc atccaaccgc gcaacggctt 60
 gacatctaca tgttctc 77
 <210> 403
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 403
 actaccaggg tgaaactagc attgggcat actctactcg cacagctagt agtctttgtc 60
 atctatgcgc ctagattggg tattccccct ctcaagt 97
 <210> 404
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 404
 atcccaagtg ttgacacagc catctgtgcc catccctgga agcctctttg gaaaccacat 60
 agagctgtgc tggctcacgg gat 83
 <210> 405
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 405
 gcaggagatg caagtttcag gatgttcccc actgagctgg aggaatatct acagcagtga 60
 tgcttgaatt ttttgt 76
 <210> 406
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 406
 tagtatgtgt ttctaaaca tcatttagcg taccctatct tactatagtt ttgctagga 60
 aagtttagaga aggcattaaa gcaaagatga catgtgagct aggtttcaag tgatgagttg 120
 gcatttacta 130
 <210> 407
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 407
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60

tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
tttccagag c 131
<210> 408
<211> 112
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 408
ttccggtgat tgtggaaaag gtctcaggct ctacagattgt tgacattgac aaacggaagt 60
acttggttcc atctgatatc actgtggctc agttcatgtg gatcatcagg aa 112
<210> 409
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 409
gggatggtgg ctcatcacct gtagaacctg acttggccgt ggctggaatc cactcgttgc 60
ctccacttc agttacacct cagtcacat cct 93
<210> 410
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 410
atggtccaac ttgtggaat ggtaaggatt ttaggggtg ttggccaga acaagagaaa 60
taactgcaga aaacacatat ggttggaac cat 93
<210> 411
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 411
gggctctca tgacacctg ctacacagcc aactttgtgg cgctgaggt gctgaagcgc 60
cagggctacg atgaaggctg cgacatctgg agcct 95
<210> 412
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 412
gtgagatcaa actgaagtc aattaacctc tggatccagc tgccaatttg cagggaatag 60
aggagagaag catctgttga actgcac 87
<210> 413
<211> 114
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 413
accggttatg gtgctgtgt gaacactgcc aagtggagc ctggctctgt ttgtccgctc 60
ttgtgtctgg gaggagtcgg attggcagtt atcatgggct gttaaagtggc tggc 114
<210> 414
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 414
atgtatgttg acagtcgcta agttccaca tgcacaagca tcgtgtgcca tgcttctgga 60

cgaacagcac tgcaaagcca cat 83
 <210> 415
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 415
 ctgctgctga ctggcaagct gacaccgacc catggggaaa tgagaaagaa ccaccggctg 60
 aaaattggct tcttcaacca gcagtatgca g 91
 <210> 416
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 416
 atgcatgcgc tgctggccat tgccctcacg atgtacccca tgcagtatcg atgagagcat 60
 tcaccgtcca gctgcgtgga gaacatatgg ggacaagatg ttgcgcatgc at 112
 <210> 417
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 417
 ggacttatga taaaggttca gctccagggg tagtacctga gtgtgtgccca tgccccttca 60
 gaccagctgt tccatcagaa ttcc 84
 <210> 418
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 418
 gaagacttcc taaatttga cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttgggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 419
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 419
 tccactgtg gtgcctgggtg gagacctggc caaggtacag agagctgtgt gcatgctgag 60
 caacaccaca gccattgctg aggctgggc tcgcctggac cacaagttg a 111
 <210> 420
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 420
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 taccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagccaaggc 130
 <210> 421
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 421
 taagggttgt ttgtgttga ggtaaataa tattaggcag tccatttcta aaatatgcct 60

gatgaagcta gatacctaaa gctaccctta 90
 <210> 422
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 422
 gtcctcttt gtcaggcagg ctggagtgc gtggggtgaa aatggctcac tgcagcctta 60
 acattaacat ctgggttca agccatcctc ccacctcagc ctccaagta gctgagacca 120
 caggtgtgac 130
 <210> 423
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 423
 ctcgcctgga ccacaagttt gacctgatgt atgccaaacg tgcctttgtt cactggtacg 60
 ttggggaggg gatggaggaa ggtgag 86
 <210> 424
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 424
 gagtgc aaat cagtccattt cactttcact gtctgagata gggctcttaa aaccaggat 60
 acaaggggtgg aatgtagcta tatggactcg atttgcttc 99
 <210> 425
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 425
 tgaagcgcac tcaaaagcat tacgtcgtgg tcgagactga cggctggtga cagaacgtct 60
 gcagtgcacc gtgtcatgtg tgcactga gctagcttca 100
 <210> 426
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 426
 cggtttattt tcaatgtagt acttttgaaa tcagtttgtt acagaataaa cagtctctac 60
 tacaatgata tgtaagctg 79
 <210> 427
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 427
 agccactcgc aaagcattct ccaccacaat gacataggca tacttagctg aggtgcagaa 60
 atttgtctg tcgatagctg tggct 85
 <210> 428
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 428
 gttgactgta atcttcaa at ggaaagtctc ctggagggtc agaaccagat ttgaaggagt 60

ctagcaccat ttgaagtctt cttcttctgt caac 94

<210> 429

<211> 66

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 429

ctggagctta catgaagccc actcagaaat catttcctta ggacaggctt cattccaag 60

gtccag 66

<210> 430

<211> 82

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 430

ggccaggtaa aatcatcttt gtatagagct gaagaataag actgctctcg aagtttatca 60

ggatgttcac atgacctgga cc 82

<210> 431

<211> 124

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 431

cccgtggggc ctctgtgcag ctgggtgttg gctttgagta tgccatcctg atgacgatgg 60

tgctcaccat cttcatcaag tatgtgctgc actccgtggg acctccagag tgagaacccc 120

tggg 124

<210> 432

<211> 86

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 432

gaagcttgac attttagttt gccattatgt taaaaacatc taaatagggtg ttagtttctc 60

aggagtagat tgtagtggtt gacttt 86

<210> 433

<211> 107

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 433

tatctatcat ggtgatcaat gaccagtgat tttgatgtt gctattgtaa ttgctttggg 60

ataccacaaa ttctggccca ttaaagatg gtaaacctag ttggata 107

<210> 434

<211> 130

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 434

gcctattgtt ttcccttcac ctattaataa attatttctt tagctctatt gatcaaagct 60

gcccaggcat ttaactaac atcacgtgtg caaagtttt aggtgtggag tgtgggggtt 120

agcaggaggc 130

<210> 435

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 435

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
ttttccagag c 131
<210> 436
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 436
ctaagctctc tgctccatga ggtctgaggc ctcacctcag aagactcaaa agttccatgt 60
tag 63
<210> 437
<211> 108
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 437
cttggtgggt tattgcctac caaaaataca tacttcttta cattccatag cattgtatgt 60
tcatatgggt acataaagaa gtatgtactc tgagtaggta ttactaag 108
<210> 438
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 438
gtgtatttta aagctaattgg tggaggggct tggtggaac acaaccactg ggattagccg 60
agacacac 68
<210> 439
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 439
aagggttgtt ttgtgttag gtaaatagat attaggcagt ccatttctaa aatatgcctg 60
atgaagctag atacctaaag ctaccctt 88
<210> 440
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 440
gcaataggaa ctactgggtt gaatgtgtaa atgggtgata tctctgagtc ctggcaacat 60
ccagcaaaac tactgc 76
<210> 441
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 441
cttccttgat gcactctgac acatccttga agcacctcaa catggactgg agagaaggca 60
cttgaag 68
<210> 442
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 442

tacttgctct cgtcctgtga attttcttc atgagggagt caatatgtag tggaaagaag 60
catgta 66
<210> 443
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 443
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
tttccagag c 131
<210> 444
<211> 116
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 444
tgttgcggga gcaggccgag gaatggcagt tggagtacgt gggacacgcc tcatgggcag 60
acctccttc ctaaatgtcg cctgtgatc tatccatgag ccttgactac ctaca 116
<210> 445
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 445
aggcaggggt tccatcgtgc ttataaaact tagcacttct tctgatgaag tcaagttgct 60
cagtctcctg taaaacatct gactctcct 89
<210> 446
<211> 128
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 446
cgcccagcgt gtcgctcact tccgtgcacc cggatttaat gaagattctc ggtgacatca 60
acagtgaatt taccagaggg gatgaagatg aggagatcat ggtgaaggcc atgagtgatt 120
actgggtg 128
<210> 447
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 447
cagagttcac cacctgataa gctcggatga ggttgctgct gctcccggcc tgcatgccct 60
atcacagcca tctagtggag ctgaactgct g 91
<210> 448
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 448
tctgcaagtg ctgtctgtca atgaagagaa aactgactg gtaggattg ttgacaacga 60
ttcagttct gtccttgcgg ctacgtacat gcaga 95
<210> 449
<211> 108
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 449

ggttatgggtg ctgctgtgaa cactgccaag ttggagcctg gctctgtttg tgccgtcttt 60
ggctctgggag gagtcggatt ggcagttatc atgggctgta aagtggtct 108

<210> 450

<211> 73

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 450

acgaatccag caaggctatg cgactgtgga ctatacatc aaggggag atgtgtggca 60
aagctggctt ggt 73

<210> 451

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 451

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
tttccagag c 131

<210> 452

<211> 71

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 452

cacaaatcca gcacttcctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60
atggctttgt g 71

<210> 453

<211> 91

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 453

tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
ctttggctaa tgattattca ggaaaatttc a 91

<210> 454

<211> 71

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 454

ctactggaaa gaaggcttta tggagatccc aggaaccaag gaccatgtaa gcctgaattt 60
gtgccatgtg g 71

<210> 455

<211> 130

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 455

tttgaataca atctggattt ctgtctattt ctgtgcaac ctgtacgcca tttcctctga 60
acttgctagt gctctggaga cttggttgtt tggccaagga atatccccta gcaggagggc 120
tcactaagga 130

<210> 456

<211> 72

<212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 456
 ggcgcgttagc tctcgagttg ctagtcgttg aggattggaa tccaccatga gatgatgtga 60
 gagcttgtgt gc 72
 <210> 457
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 457
 ggcatggcag cagagagtac ccttcaagg tgtacagggt aatgaactc agtgaaggaa 60
 ctctgttgc acatcc 76
 <210> 458
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 458
 gcctgaactt gcattatggc tatggtggac aaactgattg aaagagatgg tggcagtga 60
 ggc 63
 <210> 459
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 459
 cgtttgaacc tgggaggtag aggttgcagt agccaagatc acgccactgc attcagcct 60
 gggcaacg 68
 <210> 460
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 460
 ttagatggg ttgtctgcat ggtggtaaaa taagctttt cctctgcct acgtccttg 60
 gaagatctcc tgatcataca taactaggta gggcttattc ttgctgccgg agcttggcac 120
 ccagctctag a 131
 <210> 461
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 461
 ccacatgcct ccaaaatga aagacaaaca ggattgttc tgagaccaag atcagtctgt 60
 ctgtgatcag cctgtgtgtg g 81
 <210> 462
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 462
 cacttaggca ctctgtcaaa tctcccccac ctatgtagta tgagcggact cctgtaacta 60
 tatgcctgct tgtgatgtgt accgtggcat tcagttgac attggatagt g 111
 <210> 463
 <211> 111
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 463
 gtgtagggtt aactcaagga agcttaattg atcagcaggt atttattgaa cacttactgt 60
 gtgtctaattg ctacagattag tatgtaagag ccattgctgt taaggagaca t 111
 <210> 464
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 464
 taagcatcac acccagcctt gaggattttc ttatactgtg ttgaaatcca catgactgat 60
 aatatgctta 70
 <210> 465
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 465
 ccacatgcct cccaaaatga aagacaaaca ggattgtttc tgagaccaag atcagtctgt 60
 ctgtgatcag cctgtgtgtg g 81
 <210> 466
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 466
 tgaagacttc cttaaattgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggtctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 467
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 467
 gtgatgggcc aactttgtgg aatggtaagg attttaggg ttgtttgggc cagaacaaga 60
 gaaataactg cagaaaacac atatgggttg ggaaaccatg cgc 103
 <210> 468
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 468
 taagggttgt ttgtgtgta ggtaaataga tattaggcag tccatttcta aaatatgcct 60
 gatgaagcta gatacctaaa gctaccctta 90
 <210> 469
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 469
 aggaccgcga cccacgtggc totgtgcac cgcagcaact tggctttct tcctttgctg 60
 agtttggtta agggaaaggg ccgattattg agtgggctca gttcacaggt gcctgaaatt 120
 cct 123
 <210> 470
 <211> 70
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 470
 gtcaagattt taacaaacat cttaatcctc acaacaaccc tgtgaggtag gtaagtcatt 60
 gtttcatgat 70
 <210> 471
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 471
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgatttgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 472
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 472
 tcaatattaa aggggtctgga aaatagaaga gtgtgttggg caggtagttt gtaccattta 60
 tgaaggttg ttctttgtt aaatttagca gctgtacta gctttgaaa tccagaagtt 120
 ttaactcca 130
 <210> 473
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 473
 tcatcagacc tgtaatgcag gctcttctc acattataag agaaacagaa aatgatgacc 60
 ttaccaatgt aattcagaaa atgatctgtg aatatagtga agaagttact cctattgcag 120
 tagaaatga 129
 <210> 474
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 474
 ggtcaaggcc acccctgaca cgttggcagt tgggacacgg aaagccctc cagtgaactt 60
 cccgtcagct caaggatgac ctggccc 87
 <210> 475
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 475
 gggaaggcag taggttgtat agttatcttc cgagggggcaa catcactgcc ctgaaaccac 60
 acaacctact acctcacc 78
 <210> 476
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 476
 atgctgatca agttacttgc tgtgcaatga gtaataaaga cctttgtctc ttaccagaa 60
 gtttcatgtc ttgtggcagc at 82
 <210> 477

<211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 477
 acgtctccac cagaggggact ggtgcttctc ggagctccca atcctcagac tccggtgaaa 60
 gtgacgt 67
 <210> 478
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 478
 cggatgctca cagtctctgg cagaactgg agactgcaat gaggatctgg cagcacggtg 60
 gcagaagtgc atgctccctg taatgccccca ttgactgtga gctcaccg 108
 <210> 479
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 479
 cagctgctag tggaaggact gtgtgtgca gctgcacata gctataattt tataagtctg 60
 ctttactttt gctagctccc tg 82
 <210> 480
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 480
 tctggatccg tcttcacttc ctgttggcct gagcagtagc aataacacac tggttcacct 60
 tggaaggcaa agcgtaga 78
 <210> 481
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 481
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 482
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 482
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgatttgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 483
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 483
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttg 110

<210> 484
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 484
 ttttaaagca tagatcaaca aagtagctat cagcaccagg ttggagcagc taaggctctt 60
 ttagga 67
 <210> 485
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 485
 gctgcacgg ctttcttcc tcggagggct gactgtttgt gctgctgtgg tcctgcatgt 60
 tccaggagct tcacccagtg aggaccaggc tgggagagag gctgcaggc 109
 <210> 486
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 486
 ccacatctgc aaaagtgtgt gtggattctg cgaattattt atggatatac aagtttctga 60
 atgcaagcac tgaatgtgac tctacacaca ttcaactgag tgg 103
 <210> 487
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 487
 ggacgctcag gccgacaaca agttctccac aggttggaat ggccaatgtg caataatggc 60
 atcagccaca agagtgaaac ttgaatcgtg catgagggtc t 101
 <210> 488
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 488
 gtttgtctg acagaacgag aggggtgctct gaagtatttc aacagaaatg atgccaagga 60
 gcccaaggcc gtgatgaaga tcgagc 86
 <210> 489
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 489
 gtccaatcct aacagctgct cccttgggcc ttcatgtgag caatgttatc agggttggat 60
 <210> 490
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 490
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 491

<211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 491
 catcatctgg caaattcagt aattggagag tacttgcttc tgtttgtatc tgagaggaat 60
 tttaactga cggcttctgt ctccatgaat cattatcagc atgatg 106
 <210> 492
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 492
 ccggccaaca tcaagtgact ttatagctgc aagaaatgtg gtatgtggag aagtctgtat 60
 gtgaggaacg g 71
 <210> 493
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 493
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaaacca tgcgcctgtg 110
 <210> 494
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 494
 agtggggaga acagcgtctt ttacctgtca ccgaagccag gaagccccgt ttgtaagcgt 60
 gtgtgtggt gctttattgt acatcctcca gtggcgttct tttact 107
 <210> 495
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 495
 ggggtgcaca gtgatggtcc aactttgtgg aatggtaagg attttaggg ttgttggcc 60
 agaacaagag aaataactgc agaaaacaca tatggttga aaccatgcgc ttgtgactt 119
 <210> 496
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 496
 gaaatgtgga gaattaaaaa gggtagtgag gctggcattt atagaatctg gctttctgt 60
 attgggtgga aagctagatg aaaccagttt ctctcagcct ttctctct caggtc 116
 <210> 497
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 497
 gacagactct ctccacatgg cacaaattca ggctttatgg agatcccagg aaccaaggac 60
 catgtaagcc tgaattgtg ccatgtggag agagttctc 100
 <210> 498
 <211> 125

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 498

```
gaagccattt ggagattgca aagtgcagtt ggaattagca ttggttttg cactgaccat   60
attgaggtat tgaatgggga gagaaatcat tggccagcat cttacaaatc ttaataata   120
gcttt                                     125
```

<210> 499

<211> 120

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 499

```
ctctactcag gcagtcgacc cgccacgatg agaagtggga ccagcagagg gcgccaactt   60
caggagtccg cttcccacc aggcttcatt caccagtgga acctgaactg ttggttagag   120
```

<210> 500

<211> 105

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 500

```
agtcagtctc cagtatagat gagtagctat gggaaaatac taggaataat cctcccaggc   60
cctcttattt ttctctggg ttcttatttc ttaactggat tgtct                   105
```

<210> 501

<211> 112

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 501

```
ggagctgaag gtctgcgtca cggtgaaaat tcgggatgtt tacagagcat cacaaatgcc   60
tctctctcgc cgctctctca tttctttgtg ataactatgc agccttcct ct          112
```

<210> 502

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 502

```
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc   60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc   120
tttccagag c                                     131
```

<210> 503

<211> 117

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 503

```
ggtgcacaag tgatgggtcca actttgtgga atggttaagga ttttagggg tgtttggcca   60
gaacaagaga aataactgca gaaaacacat atggttgga accatgcgct tgtgact     117
```

<210> 504

<211> 98

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 504

```
tatgataggc atttgcaaat tcaccaagag tgacagatag tgccacgggc actgccactg   60
tctcttccaa tgcaatttgt acattatgcc gaatcata                       98
```

<210> 505

<211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 505
 tctcccagtc atcacagtct ggtgtcttga tctcctgaat gaagattcgg acacctcgtt 60
 gttctgcact tcatacagta tcagatgttc ctatactatg agattgggaa ga 112
 <210> 506
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 506
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 tacccatgac ggctctgagt tctcctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagccaaggc 130
 <210> 507
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 507
 agaagtggaa ttgtgaacca aagtttagg tgcattgtaa tttgattta taaccaatct 60
 ttctactgat ctacttct 78
 <210> 508
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 508
 cagtgtggtt taatctggaa ggagcagaag ctgtggagtc caaaggaccc gtgttcctat 60
 cctgttgtg ccacttg 77
 <210> 509
 <211> 118
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 509
 cagtgtgtct ctcagcaaca gacatgtcca gtggaccgta gtgtgtgac ggctgccccat 60
 ctgcgcccag tacctcggat catgcggaac atgttgtaa agctgcagat tgcctgtg 118
 <210> 510
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 510
 gaagacttcc taaatttgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 511
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 511
 ttccatttgt ttgtgtcatc tctgatttct ttgaataatg gtttatagtt atccttgaaa 60
 aggtccttca ctttcttgt tagctgtatt cctagatatt atactcttct tgtggcaatt 120
 gtgaatggga 130

<210> 512
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 512
 cacaaatcca gcacttcctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60
 atggccttgt g 71
 <210> 513
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 513
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaatttc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcagggttc atttccaat tct 103
 <210> 514
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 514
 ctgctgacgc aggtcgaagt tgttttca ctggctaacc actaagccag tggacaagca 60
 gggcaagtga tacag 75
 <210> 515
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 515
 agaaaatttt gacaggaac tggcttacag gccaatgcag cagacaataa aattgccatt 60
 cgccaccatc agtctcaaac ttacacagta ttct 94
 <210> 516
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 516
 cagatgatgg gaccagccca tttagaaatc agtggatatg ctgtcgatat gtaaactgaa 60
 atcttgcagg ctttcaaca ctg 83
 <210> 517
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 517
 ttgcctgctc gtccgggaag gcgatgtcga aaatctcccg gtagtgttcc acgaagtgca 60
 cctccaggcc ctcggtgatg aaggctgccca ggtcgaagaa gtccttcttg ttctcggctg 120
 gcaggacga 129
 <210> 518
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 518
 tttccagga atttatcgat ctctgtagg gtttctagtt tatggatgtg aagatgttca 60
 tagtagtctt gaataatctt ttgtatttct ggggga 96

<210> 519
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 519
 aagatgctgc cagataagga ctgtcgctat gccctctatg atgcaaccta tgagaccaag 60
 gagagcaaga aggaggatct ggtgtgtatc tt 92
 <210> 520
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 520
 ggtggggacc ccgggccgca tcctggcgct cgtgcggaat aggagcttca gcctaaagaa 60
 tgtgaagcac ttgtgctgg acgagtgtga caagatgctg gagcagctgg gctcccctcc 120
 <210> 521
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 521
 ggggagctgt ctgtcatct ttagagtaa actattctat aaacctatgc aaacagcccc 60
 t 61
 <210> 522
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 522
 accggttatg gtgctgctgt gaacactgcc aagtggagc ctggctctgt ttgtccgctc 60
 ttggtctgg gaggagtgg attggcagtt atcatgggct gtaaagtggc tgggt 114
 <210> 523
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 523
 gaagagtctc ctgagccttt gaatgtgatc acctcaagaa acatgtcaca gtgcttttct 60
 ttcttttc 69
 <210> 524
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 524
 aggtcatgaa tcattgcatg ggaagatggg ggctatactg aacatagata cgtactcagg 60
 tgactttcat attccacac acaagatagc atatcct 97
 <210> 525
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 525
 tagcaccagt ataaatagtg atttcattaa tcattgaatc agatgaagca gttataaatc 60
 actttttact ttgtgcta 78
 <210> 526

<211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 526
 ggggtgggcag aaacaggcag ggtacathtt aaaagggctc agcagagttg aaacaaagct 60
 gaactcaacc agatgtcctg cagcgathtt gccagggtatt c 101
 <210> 527
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 527
 cacaaatcca gcacttctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60
 atggccttgt g 71
 <210> 528
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 528
 aaaggthtt ggagctgcac tgaaggcatc ttattctat agtatatcaa cctttagttt 60
 ttagaattga cctgccaatg tagctgaaga ccttt 95
 <210> 529
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 529
 attgacgcac agcagtgggg agaacagcgt cttttacctg tcaccgaagc caggaagccc 60
 cgthtgaag cgtgtgtgt ggtgcttat tgtacatcct ccagtggcgt tcttttact 120
 ctaatgttct t 131
 <210> 530
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 530
 atcttgacag thttgaggta gtcagggtatt tgtagaatat tcttcaactt gggthtgtct 60
 gatgtthttc tcatggttag actattgtca ttgtgaagt catagaacta ctcctttcaa 120
 ctactcttgt 130
 <210> 531
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 531
 gcaaatacgt ccatttcaact ttactgtct gagataggggt ctctaagacc caggatacaa 60
 ggggtggaatg tagctatatg gactcgattt gc 92
 <210> 532
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 532
 atggtccaac thtgtggaat ggtaaggatt tttagggttg thtggccaga acaagagaaa 60
 taactgcaga aaacacatat ggttggaaac cat 93

<210> 533
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 533
 tggcggatta gaaacccgta gatcagttct aggttagccc tgattaactg ccctgggtgt 60
 ttctgggcca 70
 <210> 534
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 534
 cacacctggc taatttttt aatttttga tagagctggg gtctcaccat gctgccaagg 60
 ctgtttcaa actactggcc tcaagtgatc ctctgctc agtctccaa agtgctgtga 120
 ttgcaggtgt g 131
 <210> 535
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 535
 ggaggtgctg cacttccagt ccatgtgctc gtgcctgtgg tacaagagcc gcgagaagct 60
 gcagtactcc 70
 <210> 536
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 536
 tcatctagac cattccgctg gaagcatctg tcagaccaga gtagtgcac agtctaaagt 60
 cagctctctc ttctctggtt taggggtgga gttgtgtgt ttggttctgt ttactgagt 120
 ggggtgaatga 130
 <210> 537
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 537
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 538
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 538
 aaaggaaaca ctgatgggaa agtatgggga cagactccaa gcttatctat gacctgaagg 60
 accagggcgg ggagctcctg tcccttcgct atgacctcac tgttcctt 109
 <210> 539
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 539

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
ttttccagag c 131
<210> 540
<211> 128
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 540
tcagccagga taggaagttg ggaatacata gaaccacag gaagtccttc ctaaggggag 60
tcctgactc ctcagaggag aattgactct gtgatcaatg tgggtgcatt gcttctgctc 120
tgggctgg 128
<210> 541
<211> 120
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 541
gtctttgtgg cacaattga attcagtaaa acaggggaga ctggagggat tgggagtttg 60
gagagggtccc cttcaccctc ctctttaaa attacagtaa ctttcaactg gccataatgc 120
<210> 542
<211> 130
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 542
gagtgattca gactgagagt ggctaaatct agaaggattt ttggatgcat tataaccttt 60
taggtattca tcttatcctt tagctaagaa tagatctgga ccatgaacaa gcccttctga 120
aatcatcctc 130
<210> 543
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 543
caaagatagt aagtggcata gtcaggattt gaacacaggg cttctgact ctaaagccta 60
caatctttg 69
<210> 544
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 544
ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
cactggctgc aggtgggag 80
<210> 545
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 545
gttgatgtca aatctctaga ctctctgct gggctcagac ccatacccat attgccatct 60
ggtgtttgga cattctcatc tggc 84
<210> 546
<211> 125
<212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 546
 atcctgccac aatatttta attacgtaca aagatctgac atgtcaccca gggacccatt 60
 tcaccactg ctctgtttgg ccgccagtct ttgtctctc tctcaagca aatggtgagg 120
 cggat 125
 <210> 547
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 547
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggctgggag 80
 <210> 548
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 548
 tccgagatct gtgccaatgt tattgcaact tcactaattg catgccagat ccgtggcagg 60
 accgtgggag gtacgataca acattgaatg cgcagatgat gga 103
 <210> 549
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 549
 tgtttgggat ctggtctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 550
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 550
 atgcacatct taaaaatata gtagaacaac cattgacata gtgtttacag catgttaagt 60
 gtcgtaagta atctggggat ggcgt 85
 <210> 551
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 551
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ctggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 552
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 552
 agaaccagtc ttgtactct ccctaaacag cagcaggctt aggattttgt caggcctggt 60
 tct 63
 <210> 553
 <211> 109

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 553
 tgacctgcgt atttgtgagt aagagtttcc ggagtacact actagtttgc aaaagcattg 60
 taagcaaagc atggtgtag ccaggggacg tgctccgagt ttcaggca 109
 <210> 554
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 554
 ctttgcctc agatgggtca tactttgctt ggtcacaagg acatcgcaca gtaaagcttg 60
 ttccgtgggc ccagtgctt cagaacttcc tcttgcattg 100
 <210> 555
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 555
 tcataatgga ggcgggtacc cccatgctaa tctcgtgata gtgagtgagt tctcacaaaa 60
 tctaagtatt ttataggggc ttccccacc gtgtttgg 98
 <210> 556
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 556
 ttaaataacc cgcatggag cagtttggtt tccaccctat tgcacgtggt ccggcctggt 60
 tatgaaa 67
 <210> 557
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 557
 tgcacaaatc aagacttctg tacactccat gccttgatga ttcttcagc agcatccagt 60
 gtgctgtctt tttaatgaa gca 83
 <210> 558
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 558
 ctttgtggga atggctctac ttcgtaacgc accagttgaa atcagatact gtcttccaat 60
 gaaaacgtaa atgattcact gaaattataa gttattcaat gccatccctc caaag 115
 <210> 559
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 559
 gctggaggca ccataaggt tctgctgaga gccttctca ctcatatgtc tggcactgtg 60
 ttgcttcta tgtggcctct ctctcagca gaaccaccg ggtttctcac ttagc 115
 <210> 560
 <211> 130
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 560
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 taccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagaggga 120
 cagccaaggc 130
 <210> 561
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 561
 atatagccat taatatctat ggagtatgtc tgaggaaaga tagaatattc atctgtccc 60
 ggctgtgt 68
 <210> 562
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 562
 catgccgttt tagttcacga aggccaagct aatgctgggc actactgggc atatatttt 60
 gatcatcgtg aaagcagatg gatg 84
 <210> 563
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 563
 tcaaatcatc ggtttcagt ttggatggtg gctcatcacc tgtagaacct gactggccg 60
 tggctgga 68
 <210> 564
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 564
 ctgagaatcc acaatacagt agtgtggata acttcaaga agccattgga aacatctcca 60
 cattctggga tgactgtaa atgtctacag 90
 <210> 565
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 565
 ttgtctggag aaaggactag agagaaatcc agctcagatg tattgctcat tcctctcag 60
 aaggactggg tgggaatgga gcaggggcta gaggaatctg gaagctaatt ctttaggct 120
 tttccaaca g 131
 <210> 566
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 566
 tgttgggat ctggtctgag ggggaggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg acttggcaa agttcacctg tttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 567

<211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 567
 tcaggcactg agttcatttc actgacacgg gccctggact cccacctaga acatgtggat 60
 ttagttctct attgcactgt ctcagtttga accagatact tga 103
 <210> 568
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 568
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 tacccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagccaaggc 130
 <210> 569
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 569
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 ttttcagag c 131
 <210> 570
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 570
 gtcgtcggga aggaacaaga ggctccagtt ggagtgtca gaatactcct cgaggaaatt 60
 acaatgaaag tcgtggaggc cagagcaatt ttaacagagg ccctcttcca ccattacgac 120
 <210> 571
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 571
 ctggaggaac ttgctttgta ccagatccag ctgctgaagg acctcagaca tacggagaat 60
 gacagaggac aaagtcagct cctccag 87
 <210> 572
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 572
 aaggggtgtt ttgtgttag gtaaatagat attaggcagt ccatttctaa aatatgcctg 60
 atgaagctag atacctaaag ctaccctt 88
 <210> 573
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 573
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gctttgctc cagatggtc 60
 atacttgct tggtcacaag ga 82

<210> 574
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 574
 ttccttcctc caggcagctc acagacatga cctcattccc tctcccagag tcccataggg 60
 gtgaaggaca ggtggggatc gttaacctct gcttcctagg gaggaa 106
 <210> 575
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 575
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaatttc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcagggttc atttccaat tct 103
 <210> 576
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 576
 gcagcagaga ggcccccttc aaggtgttgc ggtaaagaac tcagtgaagg aactcctgtt 60
 gc 62
 <210> 577
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 577
 cagcctccca ctgtggtgcc tggaggagac ctggccaagg tacagagagc tgtgtgcatg 60
 ctgagcaaca ccacagccat tgctgaggcc tgggctcgcc tggaccacaa gtttgacctg 120
 <210> 578
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 578
 tgttgggtac tagacatgtt tgctagctga ccattctacc aactgaagta tgcccttgg 60
 cataagcatt tcttatctac cgaaca 86
 <210> 579
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 579
 tggatacaag cctaagcttc attttaatg aaaaagtctt cagtgtgtg gggcctgg 60
 ttgttca 68
 <210> 580
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 580
 gctcctccgg cctcagcctc tcgagtacct gggactacaa gtgtgagcca gtttggaat 60
 ttggctaatt tttgtagaa acgggggtct gccatgttgg ccaggctgga gtgcagc 117
 <210> 581

<211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 581
 ctggctctg aggtggctga tcgaattggg gactatgtcc agtgcacatg tggggatcc 60
 ctatagagc aaatgttca ggatcccag 89
 <210> 582
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 582
 tcctttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gctttgctc cagatggtc 60
 atacttgct tggcacaag ga 82
 <210> 583
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 583
 tctggacaaa gtaggtgtc agttccatc catgttccat atatgcatgg aaagagtatg 60
 tattctttc aga 73
 <210> 584
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 584
 cacacctggc taatttatcc actttatga tcaagctggg gtctcaccat gctgccaagg 60
 ctgtttcaa actactggcc tcaagtgatc ctctgcctc agtctccaa agtgctgtga 120
 ttgcagggtg g 131
 <210> 585
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 585
 actatgggga caagatgtg cgcacgaga aaggtgaccc acaagtctat gaagaacttt 60
 tcagttactc ctgcccgaag ttctgtgcg ctgtagt 97
 <210> 586
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 586
 ctccaaagaa ccaagagtgc aaatcagtc atttacttt cactgtctga gatagggtct 60
 ctaagaccca cggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag 130
 <210> 587
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 587
 cagaaggggt tttatcaaa aatatgtaga ttctactaca atattttagc taaagaagaa 60
 gaagtagtag tagcagtagt agtcagtatt ttgaccctg acccaactct g 111

<210> 588
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 588
 cttccttgat gcatactgac acatccttga agcacctcaa catggactgg agagaaggca 60
 cttggaag 68
 <210> 589
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 589
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 590
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 590
 tcaggaatac aagaatcaac tgctgggtcc atagcttctg gatccagtgt ccccttacct 60
 tcagaagcct gaacacactt agaatgtaac agatgttgta atcttga 107
 <210> 591
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 591
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggtctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 592
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 592
 gccttggtcg tgcgtcctg cacgcagttg gtgcactggg cgcccaccag cgccactagc 60
 atcccgaagg cggtcagcag gttgtcacc acgattaggg c 101
 <210> 593
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 593
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 594
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 594
 agaatccgtg tgtagtgtgt tctacataag cacatactta cttttgcctg cctagatgca 60

gacacaggta tcttatactt caaaattggt ggtaccttat ggtagactat tgcatacga 120
ttct 124
<210> 595
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 595
tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
atactttgct tggtcacaag ga 82
<210> 596
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 596
acttcgacac ctacgacgat cgggcctaca gcagacttcg gcggctgtgc agagtgggtc 60
cgcggcagtg ctggtggcca tggttcctg tagccagaag t 101
<210> 597
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 597
tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
ctttggctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
<210> 598
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 598
cgagcggggc ctgccgccag agagggttgg gcatgtctat ttgagcgagg tcatttgtgc 60
aatccatgc ttctgatgtt agggccgtat cg 92
<210> 599
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 599
actgcattga gagggagttg tgggaaataa gaagaatgaa agcctctctt tctgtccgca 60
gatcctgact ttccaaagt 80
<210> 600
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 600
gtccagtgcg tgtactgtac acatccacac tcattctcac tcagggttcc cggaccggct 60
gtcctgctcg cggaactgag gtaaaactagc tcaggtagtg ac 102
<210> 601
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 601
ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60

cactggctgc aggctgggag 80
 <210> 602
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 602
 accgggtatg gtgctgctgt gaacactgcc aagttggagc ctggctctgt ttgtgccgtc 60
 ttggtctgg gaggatcgg attggcagtt atcatgggct gtaaagtggc tgg 114
 <210> 603
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 603
 tgcttcttg caaggtatta ggtgtcatt gtatggatta taatcaaaat gacactcac 60
 aaatacctgt tgaggagta 79
 <210> 604
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 604
 ccggggccgca tcttgccgct cgtgcggaat aggagctca gcctaaagaa tgtgaagcac 60
 ttgtgctgg acgagtgtga caagatgctg gacgagctgg 100
 <210> 605
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 605
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc cattcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 606
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 606
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cactgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 tacccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttgga gaagaggga 120
 cagccaaggc 130
 <210> 607
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 607
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cactgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 tacccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttgga gaagaggga 120
 cagccaaggc 130
 <210> 608
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 608
 agccatatct tgtggtatgt ttataacgta tttcttcac atgttaaac agtatctact 60
 aaagatgggc t 71
 <210> 609
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 609
 ggattagaaa cccgtagatc agttctaggt tagcccctga ttaactgccc tgggtggtt 60
 ctgggcc 67
 <210> 610
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 610
 gcctgagaaa tgaaggtgtg agttctgtgc tcttgggatc atccactcct gaacaactca 60
 ttgaaaacct tggtgccatt caggt 85
 <210> 611
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 611
 agtgggtgca caagtgatgg tccaacttg tggaatggta aggatttta ggggtgttg 60
 gccagaacaa gagaaataac tgcagaaaac acatatgggt ggaaaccatg cgcttgtgac 120
 tttct 126
 <210> 612
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 612
 gaagacttc taaattgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 613
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 613
 ttatgtgtt gtctgcagg tagagggcaa gtaattgggt gaggcctgaa ggatgacata 60
 caag 64
 <210> 614
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 614
 tcagtgttg ctcagagtt tgaggaagat gttggattgt taaataaagc agctccagtt 60
 tcaggacctc gactggattt gatcctga 88
 <210> 615
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 615
 aggggggcaa agtctatcag gtgtttgaaa gtgtggctaa gaagtatgat gtgatgaatg 60
 atatgatgag tcttggtatc catcgtgttt ggaaggattt gctgctct 108
 <210> 616
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 616
 ctccgtgatc tcacttatat gtggaatcta aaaatgatag attcacagaa gcagagtgta 60
 gacaggag 68
 <210> 617
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 617
 attccatggt tgtggctcaa tgtcttacac ttaaatttca cagtgcctca agattctcag 60
 gagggcaccc acatgttccc atgcgtatcc ggtgcttga cataaggaat gttccatatt 120
 catggccgat 130
 <210> 618
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 618
 gtgctgcagg aggcggctca gtgtgaagaa ctacgggttt cctgatgttg aagctcagaa 60
 ttagccacac tgaccttctc agtcatgcat 90
 <210> 619
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 619
 acagtgaagc aaagctttta ggtgtcctca gtacatttta agagagtga agcgtcctgt 60
 <210> 620
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 620
 ccttgtgaca agaaatgtgg tcgtgaaaat tggactgttg cttctgctcc agatggttca 60
 tactttgctt ggtcacaagg 80
 <210> 621
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 621
 accttggaag agaaagaagt ttgtaggttg gaatacacat ctggagaatt tggaactat 60
 tctctcttgg t 71
 <210> 622
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 622

ttggcagag aatgactctg cagttaagct aagggcgtgt tcagattgtg gaggaaaagt 60
 ggccgccatt ttgacttgc cgcataactc ggcttagggc tagtcgttg tgctaag 117
 <210> 623
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 623
 gtgccaacct gaggggcgcg atggttcag ccagatcggg caccagagt cggatgatg 60
 ggagctgccg gttgaagtgc ttagccata atacatggc ctcaaggaga tgcgc 115
 <210> 624
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 624
 ggacagaaga tatagtgagg gttgtcatg agagggatct gccacagaca tgcctctcca 60
 ctccaacag aaatgtctt ctgaagaat gcctgcac tagcacaaaa ctgattattg 120
 cccctctgtc c 131
 <210> 625
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 625
 actaccagcc tccactgtg gtgcctggg gagacctggc caaggtacag agagctgtgt 60
 gcatgctgag caacaccaca gccattgctg aggctgggc tcgctggac cacaagttg 120
 acctgatgt 129
 <210> 626
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 626
 tgcacaaatc aagactctg tacactccat gcctgatga ttcttcagc agcatccagt 60
 gtgctgtctt tttaatgaa gca 83
 <210> 627
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 627
 caggacttta tgtgatccg tatgattgg cttcattacg agagagaaac ataacagagg 60
 cagtgatgtt tcagaaaat ttgatatag aggccctaa ctattgtcc aaggagtctg 120
 <210> 628
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 628
 cacaagtgat ggtccaactt ttggaatgg taaggatttt tagggttgt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttg 110
 <210> 629
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 629
 tctccaaaat tagtttttaa tacattcagg taggttatac aaagagttgg tcccgaggcc 60
 tgggctgagg cctggggcct ggggaagtac agcagccctg tgtagtgtt tcaaagatca 120
 ggcgtgggga 130
 <210> 630
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 630
 atccacgggc tgcagaatgg atattgtatt agcaggcatg aaaacaacat tcattcctt 60
 gtgcatctct gtctgagttc ttgggt 86
 <210> 631
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 631
 gcaagagagg cccaatctca actgtagact gtgtccagc aagagagtca cagcttcagg 60
 tgtttgc 67
 <210> 632
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 632
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 633
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 633
 ttctcatga tgacaaggaa gtctctgcca tcttgccac agtgctgggc tcctgcatg 60
 acagtgaata cagtgacaat gttccagcaa agccaccaga caaagttctt aaggtcacag 120
 gagag 125
 <210> 634
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 634
 ctttggggga atggctctac ttctgaacgc accagttgaa atcagatact gtcttccaat 60
 gaaaacgtaa atgattcact gaaattataa gttattcaat gccatccctc caaag 115
 <210> 635
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 635
 ctactggaaa gaaggcttta tggagatccc aggaaccaag gaccatgtaa gcctgaattt 60
 gtgccatgtg g 71
 <210> 636
 <211> 91

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 636
 acacaagatg agcatcaata tacaacacct atctttataa atgttatatt caagagttat 60
 tatgcagatg gaaggtactt gttccttgcg t 91
 <210> 637
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 637
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt taggggtgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttggtg 110
 <210> 638
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 638
 gcctttaag ctgccaacgg ctccctgcga gcgctgcagg ccacagtcgg caattcctac 60
 aagtgcacg cgaggagca cgtccgtgc acgaaggc 98
 <210> 639
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 639
 gtccagtgcg tgtactgtac acatccacac tcattctcac tcagggttcc cggaccggct 60
 gtctgctcg cggaactgag gtaaaactagc tcagggtactg ac 102
 <210> 640
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 640
 gcctgcctga accctgggtc aggaaagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 taccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca aaagagggca 120
 cagccaaggc 130
 <210> 641
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 641
 gtccagtgcg tgtactgtac acatccacac tcattctcac tcagggttcc cggaccggct 60
 gtctgctcg cggaactgag gtaaaactagc tcagggtactg ac 102
 <210> 642
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 642
 ggccaggcac agtggctcac acctgtaatc ccagcactct gagaggccga ggtaggcgga 60
 tcactgagg tcaggagttt gagactggc tggcc 95
 <210> 643
 <211> 131

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 643
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 644
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 644
 tgaccgattt ctctgtgtgt tcagagtcgt ttttgtcta gcaccatttg aaatcggtta 60
 <210> 645
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 645
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 646
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 646
 cacagtggct tccttagaa ccagtcttg tactctccct aaacagcagc aggettagga 60
 attctgtcc agggctggtt ctgcgtgct ctgtg 95
 <210> 647
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 647
 gtggcacaat ttgaattcag taaaacaggg gagactggag ggattgggag ttggagagg 60
 tcccttcac cctctcctt taaaattaca gtaacttca actggccat 109
 <210> 648
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 648
 gctgctgagt tctggacaca gcatttctt cccagaatga gactggctca gtccagcttg 60
 aaagc 65
 <210> 649
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 649
 gtttagatac acttatatac acaaatactt accattgtgt tacaattgcc tacagtatt 60
 agtacagtca cgtgctgcac aggtttgtag cacaggagga ataggctata ctatataggt 120
 gtgtactagg c 131
 <210> 650

<211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 650
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 651
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 651
 tatctgccgt gcctctcttc cctacccaaa agtgatgagt tctgaacaag acaagactgt 60
 catattgtag agactgggt atgtgata 88
 <210> 652
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 652
 gtagggggtga gaccggcatg gtgatttctt taggggaggg tataagagtc cttgcgaag 60
 agaaacatt cacttcaaa tgccctagca cctgctgc 98
 <210> 653
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 653
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gctttgctc cagatggttc 60
 atacttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 654
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 654
 ggaggtggag agctttcagt tcatatggac cagacatcac caagctttt tgctgtgagt 60
 cccggagcgt gcagttcagt gatcgtagac gtgcatcgtg cacataagcc tcgttatcc 119
 <210> 655
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 655
 ggggtcacaa gtgatgggtc aactttgttg aatggtaagg atttttaggg ttgtttggcc 60
 agaacaagag aaataactgc agaaaacaca tatggttga aacctgcgc ttgtgactt 119
 <210> 656
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 656
 ttctcatga tgacaaggaa gtctctgcca tcttgccac agtgctgggc tcctgcatg 60
 acagtgaaaa cagtgacaat gttccagcaa agccaccaga caaagttctt aaggtcacag 120
 gagag 125

<210> 657
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 657
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gtcccggtgt cccagtgcct tcagaacttt ctcttgcatt gc 102
 <210> 658
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 658
 ctactggaaa gaaggcttta tggagatccc aggaaccaag gaccatgtaa gcctgaattt 60
 gtgccattgt g 71
 <210> 659
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 659
 gctgtggcgc actgcaaacg cggcaatggt ctcatcaagg tgaacgggag gcccttgag 60
 atgattgagc cgcgcacgct acagt 85
 <210> 660
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 660
 tggcatgcc tataatcctg gcacttgag aggcaatgag gtcagattgc ttgaggtag 60
 gattttgaga ctacgtggc ca 82
 <210> 661
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 661
 cagcctccca ctgtgtgccc tggaggagac ctggccaagg tacagagagc tgtgtgcatt 60
 ctgagcaaca ccacagccat tgctgaggcc tgggtcccc tggaccacaa gtttgacctg 120
 <210> 662
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 662
 aaccagaat ggggaagaat actgaattag ctgagcacat tctggacaca attctgacca 60
 attcagttc catgatctct gttggagcag gtttcattct ccaattctct tt 112
 <210> 663
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 663
 tctctctgc aaaatgtgga caaggcatt attgtctca actcatgctt tgtaccgggt 60
 gagaca 66
 <210> 664

<211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 664
 aggtcacaca gttggtaaat gatggagcta ggactagaac ctaggccttc tgacttgctg 60
 cctccct 67
 <210> 665
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 665
 agagaccacc aatgcccttg gacacacaga atcccctga ttcccagag gtagtgggtg 60
 gcattct 67
 <210> 666
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 666
 ctggagtga gttgtgcgat ctgggtcac tgcaacctcc gcctcccgt tgaggcaatt 60
 ctctgcctc agcctcccaa gtagctgaga ttacagtagc tgggattaca gacatgcgcc 120
 accatgtcca g 131
 <210> 667
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 667
 ggagtagctg ggactacagg tgcacgtgat catacctaaa ttttttta gagatgtggt 60
 ctgctgtgt tgtccaggct ggtctcc 87
 <210> 668
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 668
 taggaagaaa tgttggtatc ctccattata gatggatggc ataggtcaca aatgggagac 60
 tggcagctaa gccaatatca aaaccagtg gaatgacact tctatggagt ttactttct 120
 tcttg 125
 <210> 669
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 669
 atttcatcg tggagatctt tggcagcgca ttggcctott tggggtcac gtcgcaattc 60
 ctgagacct cagagtgaag at 82
 <210> 670
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 670
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaataatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtgggag 80

<210> 671
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 671
 tcatgcctgt aaccccagtg cattgtgagg tcacattggg aggatctctt gaggccaggc 60
 tgttctcaa ctcctggcct caatcagctt tctgcctca gcctccgaaa gcgttgagat 120
 tacaggcgtg a 131
 <210> 672
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 672
 ggattagaaa cccgtagatc agttctaggt tagccctgat taactgccct ggggtgttct 60
 gggcc 65
 <210> 673
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 673
 cagtgttgc ttcagagtt gaggaagatg ttggattgtt aaataaagca gctccagttt 60
 cgggacctcg actggattt gatcctgaca ttg 93
 <210> 674
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 674
 ctagtctcc tgtgaagctg tcagcctgat ctcatgccac actgtgaaat gaactatgtg 60
 ccagtttga aatgattgct gacctgagat gctgg 95
 <210> 675
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 675
 taagggtgt tttgtgtta ggtaaataga tattaggcag tccatttcta aaatatgcct 60
 gatgaagcta gatacctaaa gctaccctta 90
 <210> 676
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 676
 ttctgtaac cactgtgaaa tcggttaacc ttagacaaag tgagaacact tctgctaag 60
 agaaggaggt ggaggcagaa ttctcagat tatctttggg atttaagtgt gactggttta 120
 cttggagaa 130
 <210> 677
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 677
 gggagaagat gaggcagcca tgggtggagtc agtaggcctg gccctagtga agctgccaga 60

tgccttaat cgcct 75
 <210> 678
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 678
 tgcccagtct tatattactt gtgatcttga aatggaaacc atgtcctgtt attgaacaag 60
 ctcttctcta tttttcatc agaaagccac aaatatagat aaagca 106
 <210> 679
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 679
 attcatgtgt tctctgaaa ggaaagggag agctgtaagc ttactctgt cctacaccgg 60
 gagaaaagca ggaat 75
 <210> 680
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 680
 aataaccggg catggagcag ttggtttcc accctattgc acgtgggccg gcctggttat 60
 t 61
 <210> 681
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 681
 gctggaggct gtgcagaagg tatcctgcag accatgaact gagcactggt tcccagaccg 60
 ttcatgagca cagttgtaag gtgtgccgag agccagcacg ccagc 105
 <210> 682
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 682
 tgagtaggta gtgtggccaa gagatcagca caacctttgc aggctgactt gctaagtctg 60
 acagtgacaa actgtgagc ttactgcagt cagtcacaga ggctgttctt ttacacacac 120
 cccttca 127
 <210> 683
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 683
 ggggtcaatgg aggcctctct tctgtcgtgc ccaagtctgg gcctctgcag agagacctcc 60
 atgccc 66
 <210> 684
 <211> 128
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 684
 cagatgtctc tggggcagat cccactgtc ctaccagttg ccctagccca gactctgagc 60

tgctaccgg agtcattggg aaggaaaagt ggagaaatgg caagtctaga gtctcagaaa 120
 ctcccctg 128
 <210> 685
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 685
 ccggttacgc ctgagtgccc tgggtgtgt gcttgacaat ttctgtgtcg actgaggcgc 60
 agtcggcgta cacgg 75
 <210> 686
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 686
 ggtaggtagt gtggccaaga gatcagcaca acctttgcag gctgactgc taagtctgac 60
 agtgacaaac ttgtgagctt actgcagtca gtcacagagg ctgttcttt tcacacaccc 120
 cttcatgcc 129
 <210> 687
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 687
 cagaaggggt tttatcaaa aatatgtaga ttctactaca atattttagc taaagaagaa 60
 gaagtagtag tagcagtagt agtcagtatt ttgaccctg acccaactct g 111
 <210> 688
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 688
 taagggtgt tttgtgtta ggtaaataa tattaggcag tccatttcta aaatatgcct 60
 gatgaagcta gatacctaaa gctaccctta 90
 <210> 689
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 689
 gagtgcaaat cagtccattt cactttcact gtctgagata gggctcttaa gaccaggat 60
 acaagggtgg aatgtagcta tatggactc 89
 <210> 690
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 690
 accggttatg gtgctgctgt gaacactgcc aagtggagc ctggctctgt ttgtccgctc 60
 ttggtctgg gaggagtcgg attggcagtt atcatgggct gtaaagtggc tggc 114
 <210> 691
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 691

ggctcgctagg caactatttc cagctgactg agcattgcaa gctcattgta acggctctga 60
 gtgcagatat cttacagtgg ccaggcgact 90
 <210> 692
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 692
 gattattata tacaagatgt agcttaagtg ttctggaaat gagtaaaagt gaatcttatg 60
 tctcagatag aatgtaggag tactttggca tgacaggaac ttggagtgga ttcttgtgt 120
 caatataatt 130
 <210> 693
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 693
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtgggag 80
 <210> 694
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 694
 ctggcttagg cttcatccac tgccaatgaa gtcaaattta taacagccac cttgacagtc 60
 gaagctag 68
 <210> 695
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 695
 cagtgccaca atgggtcagc tgtaccagga acaccatgaa gaagacttct ttctctacat 60
 tgcttacagt gacgacagtg tctacggcct g 91
 <210> 696
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 696
 gctttgaagg cagcagcatt gtacaggtgc ttctcaaagc gtggaacctt gcaggccttc 60
 agggc 65
 <210> 697
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 697
 gaagacttcc taaatttgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 698
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 698

gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga gggggaaagg acggcgtggg 60
ctacccatga cggctctgag ttctctctgg ggcttgtgtc ttctctggc agaagagggc 120
acagccaagg c 131
<210> 699
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 699
acctgtgtgc aggcgcgggt ggtcttcag gtgggtactc tgacggaacg cttgccaca 60
gtctggacat ggg 74
<210> 700
<211> 110
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 700
cacaagtgt ggtccaact tgtggaatgg taaggattt tagggttgt tggccagaac 60
aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgctgtg 110
<210> 701
<211> 110
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 701
gagaacgtag acgtctggat aactgaagta aagtatccac agggttttat ttagcttgt 60
agaactctta gagctatgca aactcccaa gatccagatg actgaattc 110
<210> 702
<211> 124
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 702
tcaccagtg gttctctcag caacagacat gtccagtga ccgtagtgt gtgacggtcg 60
cccattctcg cccagtacct cggatcatgc ggaacatgt gtcaaagctg cagattgcct 120
gtga 124
<210> 703
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 703
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg cttccggacc 120
tttccagag c 131
<210> 704
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 704
ttctcttgg cagctcctt tctctccta gctgagtgt agtgggtgggt gtaggaggtg 60
gagctagaga ga 72
<210> 705
<211> 98
<212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 705
 gcctcactgg actcgtctgc acaagagtgg gggtccggag tagccctcgt gggaagctct 60
 cgaagaccaa agtgtatgca gtccctcgt ggtgacgt 98
 <210> 706
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 706
 tattttgcgt aggcagaaac agtgaggagt acaaagcaaa gctacaaata ccaccaatgg 60
 ttctgctatg tgcacccgat atttttgcc cgatctgaaa ta 102
 <210> 707
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 707
 gaagacttcc taaatttgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttgggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 708
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 708
 taggaagata agttaccctg cagaataatg aagtttcaca acctcagcac tgttggtgtt 60
 tggggctagt aattgtttgt tgtgggagac tgtcctg 97
 <210> 709
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 709
 aatcttgaac ctagtgaag gaacttgagt cactagtgc agtcggtgtt gggatagctt 60
 gtgaaggctg gtggatccat ttggtgttag ctaatggcgt gaaagaatta ttaaagtttt 120
 aaggtt 126
 <210> 710
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 710
 cttttgtta aatggatccc aaatatttac aaagccatca gaaccacctg tggcaaatgt 60
 attgtgggat attgtgaaaa g 81
 <210> 711
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 711
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 taccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagccaaggc 130
 <210> 712
 <211> 71

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 712
 cacaaatcca gcacttcctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60
 atggctttgt g 71
 <210> 713
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 713
 aggtagtcaa gattttaaca aacatcttaa tcctcacaac aaccctgtga ggtaggtaag 60
 tcattgtttc atgataaact 80
 <210> 714
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 714
 tccacgctta aacgaatgac tttatagtg cagcatgtgc tatgtattct gcttcagggt 60
 gga 63
 <210> 715
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 715
 cttcagggtg acgaagagga agtgctggca ttgctggaaa aggtgctgca gtcccacatg 60
 tccctgccat ccactcgagg 80
 <210> 716
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 716
 ccttcctgtg gtagtaggt ttctgctcc tcaccaacca gtgggcagtc accaaccga 60
 agg 63
 <210> 717
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 717
 tctttatgta ctgtcagggtg ggacgcagct caggaaagac ccagaaatcc ccctcatgat 60
 cacagagtct cagccagctt tgggaggtgt cagcctggac acctgaaga 109
 <210> 718
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 718
 gctgataggc caggtcagcc tgtgctcggc ggggtgtgac ctcgatgtca taggcggcct 60
 tcttcagt 68
 <210> 719
 <211> 129
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 719
 actaccagcc tccactgtg gtgcctgggtg gagacctggc caaggtacag agagctgtgt 60
 gcattgctgag caacaccaca gccattgctg aggctgggc tcgctggac cacaagttg 120
 acctgatgt 129
 <210> 720
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 720
 cacaagtgt ggtccaactt tgggaatgg taaggatttt taggggtgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttgggaaaca tgcgcttggtg 110
 <210> 721
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 721
 gtcaagattt taacaaacat cttaatcctc acaacaaccc tgtgaggtag gtaagtcatt 60
 gttcatgat 70
 <210> 722
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 722
 gcttttctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gtccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctctgcatg gc 102
 <210> 723
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 723
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 724
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 724
 gctattttag aagggtgtcca gtgtgaggtg cagctgggtg agtctggggg aggtttggtg 60
 cagcctggag ggtccctgag actctcctgt gtagcctctg gattcacctt tagtagt 117
 <210> 725
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 725
 ggaagggtcat tcaccaatg caaacaaga atttctgca atgtcagctt gggaaacttt 60
 cc 62
 <210> 726
 <211> 131
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 726
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 727
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 727
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 728
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 728
 actgcacgtc aagatgttta tgattttgct aaaaacaaac ctttatcagg atgatgcagt 60
 <210> 729
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 729
 gcatgactgc catggagagg gcgtagatgc tggcatagta ctgcatatga ggattgtcct 60
 tcatgtctgc actcaccgag gtctcgttcc ctcgagtcac agtgggtgc 108
 <210> 730
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 730
 agatgattga gccgcgcacg ctacagtaca agctgctgga gccagttctg ctctcggca 60
 aggagcgatt tgctggtgta gacatccgtg tccgtgtaaa ggggtggtgt cacgtggccc 120
 aatttatgct 130
 <210> 731
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 731
 ctttgtggga atggctctac ttcgtaacgc accagttgaa atcagatact gtcttccaat 60
 gaaaacgtaa atgattcact gaaattataa gttattcaat gccatccctc caaag 115
 <210> 732
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 732
 actaccagcc tccactgtg gtgcctggtg gagacctggc caaggtacag agagctgtgt 60
 gcatgctgag caacaccaca gccattgtg aggccctggg tcgcctggac cacaagtttg 120
 acctgatgt 129
 <210> 733

<211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 733
 ccgatgaact gctcctcca catctagaca caagcagaca tttctcact ttccacaggt 60
 gggatgtggc agtctcatg g 81
 <210> 734
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 734
 gtggaagcag gctggctgct ggggcttcag ggattcccc atatacgagg caagaagctg 60
 gttgagctgc cat 73
 <210> 735
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 735
 gcaaatcagt ccatttcact ttactgtct gagatagggt ctctaagacc caggatacaa 60
 gggtggaatg tagctatatg gactcgatt gc 92
 <210> 736
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 736
 tccctgccat tgacaagctg tatgacgttg aggaaggcaa tttctttt gagcctcagt 60
 ttttcatct ctacaatggc aacagga 87
 <210> 737
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 737
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtgggag 80
 <210> 738
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 738
 gtcttcagtt ccctttgcag gaagagtcgt gagcaccatc aggccccaca gggtttgagg 60
 gtggggcaga cgcgctctc tcggcaaggt gaaccgggac 100
 <210> 739
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 739
 cagggcctcg aactcgtcga tgcgctgctt ggtgttgccc tgccggatct gccgcagcgt 60
 cttgtacttg tcccggcctt g 81
 <210> 740
 <211> 130

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 740
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 tacccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagcaaaggc 130
 <210> 741
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 741
 gcttttatct tagaggcagc agaaggttg gagccaagga atgaaatgat gaggcgtcct 60
 tcaggtaatg aacttcagct gcagtgtgaa aggggc 96
 <210> 742
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 742
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggcctgggag 80
 <210> 743
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 743
 ggtgagcaag cccaggagaa tgctgcaatc ttgggggtgg tttatttat ttcttttgc 60
 caaatagagt gtggattcat tttaggggct agctaagcc 99
 <210> 744
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 744
 ggcttgggcg agtcaggctt gcgtcagtat tctccagtgc aatgggagta tagacgatga 60
 tgcgccccgc c 71
 <210> 745
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 745
 gtcagtgcatt aacctgcgtt catccgttaa atcagaagcc atttgtctg agctttgtcg 60
 agaaataaag catagtgtag tggagatgat caagctgccca catgattgta gcacagtgtg 120
 ttaaatgac 129
 <210> 746
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 746
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131

<210> 747
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 747
 gctttgaagg cagcagcatt gtacagggtgc ttctcaaagc gtggaacctt gcaggccttc 60
 agggc 65
 <210> 748
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 748
 ccgctcattt ttttctctc tctaccttgt ttggttatgg ccacttacat agccagcatg 60
 gtgatgtgga aagagaactg gtctgagtgg 90
 <210> 749
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 749
 ggggtgcaca agtggatggg tccaacttgg tggaatggta aggattttta gggttgttg 60
 gccagaacaa gagaaataac tgcagaaaac acatatgggt ggaaccatg cgcttgtagc 120
 ttt 123
 <210> 750
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 750
 aggctgcaga acatggaggt caccgatgct tgaacattcc tgcctcccta ttgccaggc 60
 tt 62
 <210> 751
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 751
 cctactccaa aatactcaca ctggactgaa tgaagtctac agtgtcaatg tgtcttgaga 60
 gagg 64
 <210> 752
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 752
 ttctcatga tgacaaggaa gtctctgccca tctggccac agtgctgggc tccctgcatg 60
 acagtgaaaa cagtgacaat gtccagcaa agccaccaga caaagttctt aaggtcacag 120
 gagag 125
 <210> 753
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 753
 ggtgaacttt tagctcctgc agctcctttt gacaagaaat gtggtcgtga aaattggact 60

gttgcttttg ctccagatgg ttcatacttt gcttggtcac aaggacatcg cacagtaaag 120
 ctgttccc 129
 <210> 754
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 754
 tgaagacttc ctaaattgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggttaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 755
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 755
 ctcccctctc accaagcatt gtgtgcagac ctgtagaga aactgtccgt caagggcttc 60
 ctgtttcttc aggccagtca gtcattggga tgcactgca ggtaaaggca tottgggcca 120
 taattag 127
 <210> 756
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 756
 tgaagacttc ctaaattgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttggttaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 757
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 757
 tgagacgtca cctagacaac cggctgcaga aatggaggta gcatgcttg aacattcctg 60
 cctccctatt tgccaggctt acattctgg tctgctgaga tctca 105
 <210> 758
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 758
 ggaagccagg taggtagtct gagtcaggat tggatcaaca gcctcctctc ttggggactc 60
 tcaagagcct gtgttcattc agaagtagta gtttgattct ggtttcc 107
 <210> 759
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 759
 ccatgcagtg attgtccttg ttctcacat tctttccca caggagattc tgaataaaca 60
 tattaagatg ttcttcttt gcatttctg ggactcaaa tgtgattgta acaatactct 120
 gatcaagggtg 130
 <210> 760
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 760

gggtgcacaa gtgatgtcc aactttgtg aatgggtaag gatttttagg gttgtttggc 60
cagaacaaga gaaataactg cagaaaacac atatggttgg aaaccatgcg ctgtgactt 120

<210> 761

<211> 103

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 761

gtgtaatagt caaggaaaag ggcaacagta ttgatcatt ccttagacac taatcagctg 60
gggaaagagt cattggcaaa gtgtctcca agaattggta cac 103

<210> 762

<211> 85

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 762

gtgttgccag gctggtctca aattcctggg ctgaggagat ctccctcct cagccctcaa 60
gtgtggatta cgggcctagc aatgc 85

<210> 763

<211> 82

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 763

ggtgagcagc aggcgagtga gcaaagctc atctgtattt acagtcctc cccatggctc 60
tcattaccgc ctgagctcca cc 82

<210> 764

<211> 111

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 764

ttcaacaggt atttatctga agtactgggt acaggccagt tttttgtat aaagtagtta 60
ttgtgtttg aactaccacc acagtcatgc aatgaatat gagctgttga g 111

<210> 765

<211> 130

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 765

gagctgcac ttggatttcg ctctctctc ttctcagcc gaggttacgg tgattagcaa 60
gggcagttgc taccactata aagatacatg aagaagcaga gcaagtggaa accaagcttg 120
atcatggctt 130

<210> 766

<211> 75

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 766

gcctggttca taaaacttgt gcctgatgtt ctagcagaac cttatcagg tgaaagacat 60
gagttgtgtg atggc 75

<210> 767

<211> 102

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 767

gggcataatt agtcagtgc ctaacaatta tgtacattca aacttgatta ttttaaata 60
gatcttcagc tgtactgtaa atagagtact gcattgtagt ct 102

<210> 768

<211> 105

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 768

catccatggc catgagtatt gatctgtccc agcctgtgca ttgctccgag gcagttctga 60
gtggatgatg tacagatggg attcctcagc tcattgcgt gggtg 105

<210> 769

<211> 130

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 769

caaaatacca aacgtagtac acagcaaatt tatgtctcag ctacatgac tacaagttaa 60
agggtcccagg agcccatcc tgaactgga aagtgtagcc ttcagaggta gttctggta 120
catcgtttg 130

<210> 770

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 770

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtc agatagggtc 60
tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg cttccggacc 120
tttccagag c 131

<210> 771

<211> 83

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 771

atggagagtg ttgatgtcc agataatgcc cgaagactta gacatgcggc ttcaccgaat 60
tggacatcta cagcaagttc cgt 83

<210> 772

<211> 64

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 772

ctgtcacct ggtctatcca catctctat tctgaggag agttgacagt aagagcagt 60
agag 64

<210> 773

<211> 101

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 773

ccctagaaga aactttttc ccagaaaatg aggcctggct ggtgctcatc ctgagttcct 60
ggaaggcagt gtttctgt aacctctga gattcctggg g 101

<210> 774

<211> 130

<212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 774
 tgttggggag caatgggatg aaggctcaca gggagaaaag actagtctct cggtatggtg 60
 gctgtgggtg tatgtgtta agctagggtg tagctctcag gttcttgggt tcttccccag 120
 accaaaggca 130
 <210> 775
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 775
 ccacttcaa ttattgagg aactccgccg ctggcgccca ttaccagcga cccacagaa 60
 gccaccggcg tgggtgccgt ggaggcctcc ctcaagtgc tgcaaggg 108
 <210> 776
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 776
 agtcagtagc gccacatctg gttataagt aagagatccc gggcgacaat gctatttgt 60
 gtatgccaac ctaagatggg attattaagg caggactgat ttctctgag ggtagaatg 120
 gctaagcgac t 131
 <210> 777
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 777
 gttatgtggg atatggagt actcttcca gggcttacag gttgctgaaa gtaaattgta 60
 cctgttaagg aatcataca acttcagcat ccagtgtggg ttttaagaa ttctgtact 120
 ccattataa t 131
 <210> 778
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 778
 gacagaaatg aaaggcatta ttcttgctt caaggaactc acagtctagt gggctgtcag 60
 aaaactaagc aatgattcc agtcagagt gtaggtgcc agagggacaa gtggccagct 120
 gtctgtc 127
 <210> 779
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 779
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgatttgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 780
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 780
 ccgaggtcgt gccactgcag tccacctggc caacacagca ggcctctctc taaaataata 60

attattatta ttgtattct tgacaggcca gtgtagaaca ggtggggcat ctgtggtatg 120
 acagaactgg g 131
 <210> 781
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 781
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 782
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 782
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaatttc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcagggttc atttccaat tct 103
 <210> 783
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 783
 gtgtatgtgt gtgtgttact ggcattctagt gggtaggggc cagggatgct gtaaacaatcc 60
 taccatgcac 70
 <210> 784
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 784
 gggttttcgg tacttcgaat aggccatttt ctctggcct gtaaagtttc tgctgagaaa 60
 tc 62
 <210> 785
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 785
 ggggtgcacaa gtgatgttcc aacttgttg aatggtaagg atttttaggg ttgtttggcc 60
 agaacaagag aaataactgc agaaaacaca tatggttga aaccatgcgc ttgtgactt 119
 <210> 786
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 786
 tccagtcacat cacagtctgg ttcttgata tctgaaaga agatactggg cacctcgttg 60
 gttctgtagc ttcatcagtt ttcacaatg tgccctctcc tcatgagata gtgggaaaaa 120
 agtatttggg a 131
 <210> 787
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 787

gtttccact ttctcccat ctgtcattt tctctttcca taaaaagcta atggtgacgt 60
tatcaaagag tgaaggagtc agaggctaag ggtggggaac 100

<210> 788

<211> 117

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 788

ggtgcacaag tgatggtcca actttgtgga atggttaagga ttttaggggt tgttggcca 60
gaacaagaga aataactgca gaaaacacat atggttgga accatgcgct tgtgact 117

<210> 789

<211> 115

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 789

tgcagattct gattcagtag gtttgtggtt ggtcctgaag cactgcattt ctaacaggcc 60
cccagggtgat gctgctgctg ctacactgga ccaaacttig agtggagagc ctgca 115

<210> 790

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 790

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
tttccagag c 131

<210> 791

<211> 130

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 791

tgctatcaaa gtgatttcac tgccctcagt ggccaccgtg ataacagttg actctcggtat 60
tgctgtacct catatgtcaa caccgcagac ggaggcagga agtggcagtt cagtgattt 120
gctaattata 130

<210> 792

<211> 80

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 792

ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
cactggctgc aggtctgggag 80

<210> 793

<211> 108

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 793

gctatgaggc tgctctcagg gttcagctat gatagagact cagctggctt aggcctcatc 60
cactgccaat gaagtcaaat ttataacagc caccttgaca gtcgaagc 108

<210> 794

<211> 120

<212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 794
 gctgctgtgg aatattgttg atttctact gtggcccgaa attgtggagc tggcagggaa 60
 gtgtgttgtt ggagtcgagc ctgggctgcg gtggtagggt gtagattctt caacaggggc 120
 <210> 795
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 795
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 796
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 796
 aaaggaaaca ctgatgggaa agtatgggga agactccaag ottatctatg acctgaagga 60
 ccaggtcggg gagctcctgt cccctcgcta tgacctcaact gttccttt 108
 <210> 797
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 797
 ctcaaatact catctgataa agcttacggg agaaaagttc tgacctggga tggcaagatg 60
 tcggcgggtca gtcaggatgc tattgaagac agcagacagg cccggactga gaccgtggtt 120
 gatgactggg 130
 <210> 798
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 798
 ttcacagagg aacttaagaa gtatggagtg acgacttggg ttcgagtgt gatgctacat 60
 atgataaagc tccagttgaa 80
 <210> 799
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 799
 gaacaggggt tatattcgaa gcacagacgt tgaccggact ttggatgagt gctatgacaa 60
 acctggaagc cctgttt 77
 <210> 800
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 800
 ggcggtgat cactgggaac atggccctca tccaggtgca ggccacgggt gtgggcttcc 60
 tggcgccat cgcagccgtc gtctttggct ggatccctga tggccacttc agtattccgc 120
 acgcc 125
 <210> 801

<211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 801
 cgcggtgattg cagcatctgt ccagcgctta ttcgagctct ctaagaagcc tagccgtgta 60
 ggagatggaa gaagtatgta caagacgcg 89
 <210> 802
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 802
 tataaaaatg gcttctgcat ctgaccattg ctgaaggcac ccatatcttc actggccttg 60
 gttaagctgc agtcgtgaa ctgta 85
 <210> 803
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 803
 aagggtgtt ttgtgttag gtaaatagat attaggcagt ccatttctaa aatatgcctg 60
 atgaagctag atacctaaag ctaccctt 88
 <210> 804
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 804
 attgacgcac agcagtgggg agaacagcgt cttttacctg tcaccgaagc caggaagccc 60
 cgtttgtaag cgtgtgtgtg ggtgcttat tgtacatcct ccagtggcgt tcttttact 120
 ctaatgttct t 131
 <210> 805
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 805
 gttcacagag gaacttaaga agtatggagt gacgacttgt ggttcgagtt gtgtgatgct 60
 acatatgata aagctccagt ggac 84
 <210> 806
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 806
 ctccgtgatc tcacttatat gtggaatcta aaaatgatag attcacagaa gcagagtgta 60
 gacaggag 68
 <210> 807
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 807
 gctttacaag tcagggttag gttgcatgtc tcagtcctct accatcctgc actgtgagca 60
 gcactatacc tgtcgtgtc tgaaagc 87
 <210> 808

<211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 808
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgatttgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 809
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 809
 tctgggaact ttgtcccaga ggggcacctg ccgtgtatta tggatgacac gtggggccct 60
 cactgggaaa gtatctcca ga 82
 <210> 810
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 810
 tacattcac ttctactgtc tgagatagggt tctctaagac ccaggataca aggggtggaat 60
 gta 63
 <210> 811
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 811
 atagtaaacc aagatgtgat agaaaaaag gtgactcgtt ggcttgactt ccatcaggta 60
 ctggtgggtt cactgt 76
 <210> 812
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 812
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagtgtat 60
 ctttggtctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 813
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 813
 ggtggggacc ccgggccgca tcttggcgt cgtgcggaat aggagcttca gcctaaagaa 60
 tgtgaagcac ttgtgtctgg acgagtgtga caagatgtctg gagcagctgg gctcccctcc 120
 <210> 814
 <211> 118
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 814
 tccctcactg ggtagtagag aagatctgag gacataaagt agggaaagcc cacttcatt 60
 tgatctgggc tgggaagtgc cctgccagcg acagatgtta gtatcaccaa ggaaggga 118
 <210> 815

<211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 815
 aggggagcgg tagttacgtt gcatagtggc caaagctgcc gaggtactcc agggccgcac 60
 ggtagcacag ctgatactgg tcctct 86
 <210> 816
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 816
 acatgggagt cttttctat ctcataaaat attgggaac atccatgcag gaatatTTT 60
 agtttccctt cttccctca agttgcatgt gtagaatggg agttctaag t 111
 <210> 817
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 817
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca cggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 818
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 818
 tgcccagtct tatattactt gtgatcttga aatggaaacc atgtcctgtt attgaacaag 60
 ctcttctcta tttttcattc agaaagccac aaatatagat aaagca 106
 <210> 819
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 819
 ctgctggctt agtgcctcag aactttgggtg tattgggtctc agacaccact ttgccatcca 60
 ctatccggcg g 71
 <210> 820
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 820
 gggcgctaca gctcactaga gacacgactc agtggagtgc cagaatccga cactcaaggt 60
 tgtccgtgt gggcatggca tccgtgaatg tgtgcctggt gagtgtgtcc 110
 <210> 821
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 821
 gaggttaaaa ggcttgaac aagtactaa ggctactatg cttggtcacc ttctccagt 60
 gttactgacc tc 72
 <210> 822

<211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 822
 ggtgaattc cgggtgttg ccaaactcta actaggttc taggaataat gtgtcactc 60
 tgattaccag ggcatacctc ttctctcag gcttcaagtg tgataaatcg tcggaattg 120
 acc 123
 <210> 823
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 823
 ctgagatgaa caggatttta ctgagcagtt gtattcagat atgggtcttc atgaatcatg 60
 ttaacaatc agatgaccgc tataggcaag ttctgagct tcag 104
 <210> 824
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 824
 gaaggctgc gtcacgggta aaattcggga tgttacaga gcatcacaaa tgcctctctc 60
 tcgccgtct ctcattttct ttgtataact atgcagcctt c 101
 <210> 825
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 825
 gtcgttacca tcatagagc agagtacct ggaccgcatg tggcaacaaa ctgatattgg 60
 ccgccttaac cagctttaga atggttaaggg c 91
 <210> 826
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 826
 gttctgtggg cagtggcatg acagatttgg gtttctgaaa gattgccagc tactgggtgg 60
 agc 63
 <210> 827
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 827
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gttccgtggg ccagtgctc tcagaacttt ctctgcatg gc 102
 <210> 828
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 828
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 829

<211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 829
 agaggaactt aagaagtatg gagttaccac aatagtaaga gtatgtgaag caacttatga 60
 cactactctt gtggagaaag aaggatatcca tgttcttgat tggccttt 108
 <210> 830
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 830
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt taggggtgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttggt 110
 <210> 831
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 831
 tctctttatt ctcagttttg cacagtaata agttgactca cacagactta aagcctgaaa 60
 acatcttatt tgtgcagtct gactacacag agg 93
 <210> 832
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 832
 atcccaagtg ttgacacagc catcttgctc catccctgga agcctctttg gaaaccacat 60
 agagctgtgc tggctcacgg gat 83
 <210> 833
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 833
 ggctatttta aaaggtgtcc agtgtgaagt gcagcatggt ggagtctggg ggaggcttgg 60
 tacagcctgg caggtcctcg agacttcac atgtgcagcc tcatggattc accctttaga 120
 tgattatagc c 131
 <210> 834
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 834
 gcttctggag ctgaaggctc gcgtcacggg gaaaattcgg gatgtttaca gagcatcaca 60
 aatgcctctc tctcgccgct ctctcatttt cttgtataa ctatgcagcc ttccctctct 120
 ttctgggatg t 131
 <210> 835
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 835
 gacatttcaa taatacaggg taagttcata gctacaaagc aagccaacat gagtgctcat 60
 gtattctgag atgtc 75

<210> 836
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 836
 ctcttcagcc agggatgaca ttccaatcgg agccatctct cccctttgat tgagattcct 60
 tggaagatat cccattgcta ttaggag 87
 <210> 837
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 837
 tcttcattgga gctcacattc tagtggggga gataacagta agtaaaaata tatacaaggt 60
 aatttcacag tgtgagaagt actatgaaga 90
 <210> 838
 <211> 113
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 838
 tcatctggat atgcttcagg tcaacaggta acagatgaac cgctcttga ggaacacgtg 60
 cagggcaaca aatgaaagtc tacagctggt aaacatgaa gcaaattctg tgg 113
 <210> 839
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 839
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 840
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 840
 agtggggaga acagcgtctt ttacctgtca ccgaagccag gaagccccgt ttgtaagcgt 60
 gtgtgtggt gctttattgt acatctcca gtggcgttct tttact 107
 <210> 841
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 841
 ttccaaaat ataccagctt gtcaatgcac tgtgaggtag ttaggtgtg cttcatctct 60
 gagtgcttaa tgtatctcat ttccgtagca gaataagctt agggaa 106
 <210> 842
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 842
 tctctgtcag tctgtgttt gcaggcgtca ttgctgctag aatcgggtctt tggtcctttg 60
 atttaactgt gacacagttg ctgcaaga 88

<210> 843
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 843
 cagcagccag gttcaaatga cacagacatc tgtcccctgg cagtaccaca gcaccaggcc 60
 tcactgaggc ctggtgtgtt ggtactggca ggtaacgttg ttattacagt tgagcctgga 120
 ctgatg 126
 <210> 844
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 844
 tgtggtttaa tctggaagga gcagaagctg tggagtccaa aggacccgtg ttctatcct 60
 tgtgtgcca ctgacacgt ttgcacaag ggtcccaca gtgttagttc accgttcca 120
 gcaatcacg 129
 <210> 845
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 845
 aggaggtgag gaggtagcct gacgggtgca gtggggagga aggggaacat ggacagccta 60
 gggcagctgg aggctggatg ttggtggctc tgtctctctg cccttcgtag atgcctctgt 120
 cacagcactt 130
 <210> 846
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 846
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 847
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 847
 tagtggggag actgaaaggc aataatattg gcctagcgtc ccagggcccg gcccatagta 60
 ggtgctatac taatggttat ttccatcgt tctcccactg 100
 <210> 848
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 848
 ccatatccag agaactcaag gtgtgaatac cagatccggt tggagaaagg gttccaagtg 60
 gtggtgacct tgcggagaga agattttgat gtgg 94
 <210> 849
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 849
 gccagggttc acatgtggcc aagttatcat gtcatccgac caagctgcag aacaaggagc 60
 atgtgattga ggccctggc 79
 <210> 850
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 850
 gcaaatcagt ccatttcaact ttactgtct gagatagggt ctctaagacc caggatacaa 60
 ggggtggaatg tagctatatg gactcgatt gc 92
 <210> 851
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 851
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtgggag 80
 <210> 852
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 852
 tgtccaggcc tgctttgtc gtttgtcaaa gagggatggc ttgcagatg gctaagtttc 60
 cttcaggctc tgaca 75
 <210> 853
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 853
 tgaggtttg caattttgaa gagaatacca cagaaaatgc atcatatcaa gaggtgcatt 60
 ctagtgtgtc atttcaagtt cctta 85
 <210> 854
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 854
 ggagtgcaat ggctgggaaa tcagatcttt tctggactga aaacattggc cagatgagag 60
 tgagacaccg cagtaagcgt gcagggtcc 89
 <210> 855
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 855
 ggtacagaga gctgtgtgca tgctgagcaa caccacagcc attgctgagg cctgggctcg 60
 cctggaccac aagtttgacc tgatgtatgc c 91
 <210> 856
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 856

tcaacactgc ttgaactct ccttacgtag gtatccaact tcatggctcc acaaaacact 60
 aggacacagt tcagctaagt totttga 87
 <210> 857
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 857
 ttttgatat aaagaagtta tgaggcctcc tgtcacattc acagctgggt ctccaaaata 60
 atttggtgt ttcaaaa 77
 <210> 858
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 858
 ttgatcttcg ttgaacgga taactgggtt ttcaggcgtg tgaatcatag ttgtataatt 60
 cacagtggga aagtatccat caatgacgat caa 93
 <210> 859
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 859
 tgtaagccag ccagaaccag tccatgatgg gtagtcacct tgttcaggaa aacagttact 60
 gaaatcagtc actatgtccc atcaaagctg tagttctcgc tagtgggaaca 110
 <210> 860
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 860
 tgccattgac aagctgtatg acgttgagga aggcaathtt cttttgagc ctacgtttt 60
 tcatctctac aatggca 77
 <210> 861
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 861
 ctggagtgca gtggtgcgat cttggctcac tgcaacctcc gcctcccggg tgaggcaatt 60
 ctctgcctc agcctccga gtagctgaga ttacagtagc tgggattaca gacatgcgcc 120
 accatgtcca g 131
 <210> 862
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 862
 tctgagcagc ttgaagcact cacagaagct gaagaacaaa gtgggggtca gaactatcat 60
 gtgggggctt ctagcatgaa tttaga 86
 <210> 863
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 863

ggctccagat atttctttg tcccaagttg ctctcaacag gggcgcaatc ggggtcacgg 60
 ggagaaaaat ggtcc 76
 <210> 864
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 864
 gcagccatgg gaactgcacg tcaagatgtc tatgattgc taaaaacaaa ctttatcag 60
 gatgatgcag taacagggga agc 83
 <210> 865
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 865
 gtgatgtcca ggtacttga ttatggagaa gagaattgga agaaacagac atctcagtgc 60
 ttgaagaacc tggaacat 79
 <210> 866
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 866
 gagtgc aaat cagtccatt cactttcact gtctgagata gggctcttaa gaccaggat 60
 acaaggggtgg aatgtagcta tatggactcg atttgctc 99
 <210> 867
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 867
 gctgataggc caggtcagcc tgtgctggc ggggtgtgac ctgatgtca taggcggcct 60
 tcttcagt 68
 <210> 868
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 868
 cctataggaa ataagacaaa cgctggggga agagccttag tgtttgtctc tctcctttg 60
 g 61
 <210> 869
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 869
 gtggggagaa cagcgtctt tacctgtcac cgaagccagg aagccccgtt tgtaagcgtg 60
 tgtgtggtg cttattgta catcctccag tggcgttctt ttac 105
 <210> 870
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 870
 cctactcaa aatactcaca ctggactgaa tgaagtctac agtgtcaatg tgtcttgaga 60

gagg 64

<210> 871

<211> 81

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 871

gacttgactt cggggaagct gccagggcag atgatgccc gcaattattt gtctcagctg 60

gcagtgtga agaaccgagt c 81

<210> 872

<211> 82

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 872

gcttaaggcc ggggtgtcaa agtgtcttaa cttctgtctt tgactttccc agcgttgagt 60

catcaacact ttgccaatta gc 82

<210> 873

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 873

gctccgcct gtaatctcag cactttgagg agggccaagg tgggaggatt gcttgagctg 60

gtctcgaact cctggactta agtgagcctc ccgcctcagt ctcccaaagc gctgggatta 120

caggcaggag c 131

<210> 874

<211> 127

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 874

tggctatttt aaaaggtgtc cagtgtgaag tgcaactgt ggagtctggg ggaggcttgg 60

tagagcctgg cgggtccctg agactctctg tgtgcagcct ctggattcac cttgatgag 120

tatgcca 127

<210> 875

<211> 100

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 875

ggtgagcaag ccaggagaa tgctgcaatc ttgggggtgg tttatttat ttctttttg 60

ccaaatagag tgtggattca ttcaggggc tagctaagcc 100

<210> 876

<211> 91

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 876

ctgctgtga ctggcaagct gacaccgacc catggggaaa tgagaaagaa ccaccggctg 60

aaaattggct tcttaacca gcagtatgca g 91

<210> 877

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 877

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
ttttccagag c 131
<210> 878
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 878
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
ttttccagag c 131
<210> 879
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 879
gcagccagaa ctgagcagca gtgacaggac atcaaagcgt gtggctgttc gtcactgagc 60
tcaccaggct gt 72
<210> 880
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 880
aaggcagctc tgggtgtgat gaattccctc agcttctatt tgtctgggaa agtctttatc 60
tgtctt 66
<210> 881
<211> 128
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 881
taatgagttt tgagctctgg ctaaaggttt tcccacattc attacactca taaggtttct 60
caccagtgtg aattctttga tgtataatga gatatgaact ttgactgaat gctttgccac 120
actcatta 128
<210> 882
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 882
gaacatcact ggggtgcagtg tgctcatgcc tgtaatccca gcacttgtgg gaggccgaag 60
caggcagacc acctgaggtc aggagttc 88
<210> 883
<211> 113
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 883
gggtgcacaa gtgatgggcc aactttgtgg aatggtaagg attttaggg ttgtttggcc 60
agaacaagag aaaataactg cagaaaacac atatggttgg gaaccatgcg cct 113
<210> 884
<211> 131
<212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 884
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 885
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 885
 atctgtcagg agcaaggact actttggcat taaccatcac tgtttgattt ctgacaggt 60
 <210> 886
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 886
 ttgagattgg atgtctttgg gaaccattac tcggcccatc acatctgagt atgttggagt 60
 caccgaggat caaggagaca gcaactgctgg agagggcgat agtgaaccag gaactacaag 120
 agtcag 126
 <210> 887
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 887
 ggacaatgcc atgtagttag gacaactgga caccagaacg ctgctctgga cagatggact 60
 ttaccctga cagttagcgt ggccgaggtc ctctcttgc cacacatgca tgagtatacc 120
 cc 122
 <210> 888
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 888
 ttgatactta aggaagtgtt ggatattgct aagaattcag gtagtctcgg gatctccaga 60
 gtcctcatgc taggacagga gatcttcaga acctggagga atggaaatag tctagtcagc 120
 ttattgtca a 131
 <210> 889
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 889
 agaatgggga agaatactga attagcttag cacattctgg acacaattct gaccaatttc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcaggttcc atttccaat tct 103
 <210> 890
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 890
 ttaatgttta ttgtgatcat ctcatgttag tgtgtgagac gatgacgtaa catgtgctga 60
 tcagaagggtg agtgagcaat gcatgcatcg a 91
 <210> 891

<211> 121
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 891
 ttccccaagc aattgctcaa ctgtccaagg aagctggcag ttgaaaaatt cattcatgtt 60
 tcacatctga atgcgaatat taaaagctct tctagatatt tgagaaataa ggcttgtgga 120
 g 121
 <210> 892
 <211> 113
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 892
 tgatctcttc ctctgcttc cctgtgacct caagatgagt ttcaacttt taatcacctt 60
 agagtcttga tcttttcagg gttggctgct ttaaggtag ggggatttg tta 113
 <210> 893
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 893
 gccccatcga gaagctgcag aacccaattg tgaccaggt ctccccctct gtgatgctct 60
 ggggcttcac agtgatactg cctctgattg tctactctc cgccttctc gaggc 115
 <210> 894
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 894
 tcaaatgcaa tagacattgt gaaagctggc attcagaag tatagctctt ttctacctg 60
 aactcttccc tggagaaaag atgttggcat tgctgattgt ttggttaagc aatgtccagt 120
 gctagga 127
 <210> 895
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 895
 gcctactctc agaaatggct ccctcccatg cccagagct gcatctaaag cacattggca 60
 agacctgggc acagctggag tgggt 85
 <210> 896
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 896
 cacatcatgg aaatcattct ggggtcctaa aactgtgata gaggggatcg atccttctc 60
 atgtcatctt cggtggcctg gatccctgaa tgcaactctg ggtgtg 106
 <210> 897
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 897
 tgctgaaca ttctgcctc cctattgcc aggcttcat ttctgtctgc tgagatctca 60
 gagcctgccc aacagcaggg aagccaagca 90

<210> 898
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 898
 tctggacaaa gtaggtgggc agttccatc catgttccat atatgcatgg aaagagtatg 60
 tattctttc aga 73
 <210> 899
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 899
 cagacatcac aggctgggc ttgatatcct gaaggaagat tcggccacct cgtgggtctg 60
 <210> 900
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 900
 gagggactcg ctggcagcag cccaagcctg accgctcgga gtgtactttc cttgacaggc 60
 aaggctgttg gcagggtctg ctt 83
 <210> 901
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 901
 agcattgtgc atcgtggctt gtcattgtca gtgtcaccta tgcctctgt ttagacttga 60
 acaccacgc acgactgggc tgatgtactc agct 94
 <210> 902
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 902
 gttgaagctt ttgacctac aacaaataaa tgggatgtaa tgaccgaatt tcccaagaa 60
 agaagctcca tcagtttggc cagcctggct ggatctctgt atgcaattgg tggtttctg 120
 atgattcaac 130
 <210> 903
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 903
 ggctcaatg gtggcagcat gagctgtgct ttccactcgt cctgctgcg tggcccacaa 60
 ggacctgggg gccatgagcg ccttacaccg ggtgaacctc cagtcctaac cgcaaccaga 120
 gtgcc 125
 <210> 904
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 904
 gctttctgtt atcgcagtc ctctactgtt gcctctcctg ttagagggtc atgtaggttg 60
 catggacagg gagc 74

<210> 905
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 905
 gacggatact tcgggtggag aagacagggc acagtggtag tctggatccc aaggtgactg 60
 gttgtttaat cgtgtgcata gaacgagcca ctgccttggg gaagtc 106
 <210> 906
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 906
 tcacccagtg gttctctcag caacagacat gtccagtggg ccgtagtggt gtgacggtcg 60
 cccatctcgc cccagtacct cggatcatgc ggaacatggt gtcaaagctg cagattgcct 120
 gtga 124
 <210> 907
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 907
 ggcatgagaa cacagcccta aaaagtctct cctatggaaa gaggggggtca tctgggcaca 60
 gtggttcatt cc 72
 <210> 908
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 908
 actgtgcatc tacaccgagc acgctgtctc tccccgccag ttgcgggact gggaggtgct 60
 ggtcctaggg aagctcaagt 80
 <210> 909
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 909
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt taggggtggt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttggt 110
 <210> 910
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 910
 ctggacctgc ctgggtcgcc ttatgccctg gtgagtagaa tatgcccctt cgaggtggca 60
 caaggcagga cttccag 77
 <210> 911
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 911
 ctggacctgc ctgggtcgcc ttatgccctg gtgagtagaa tatgcccctt cgaggtggca 60
 caaggcagga cttccag 77

<210> 912
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 912
 tacatagaag ttgccagctg ttctagccat gctcgccatt cgaatatcag ttctgtacat 60
 ctggctatat tccttgtg 78
 <210> 913
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 913
 ccagctcgag gagggggcca agaggaagaa ggatgcagag tggggcagta cagtcacctc 60
 tgcacagtc cctgattatg ttgtttattg tccgagcccc gactccggat gg 112
 <210> 914
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 914
 cagtgcagtc acccataaag tagaaagcac tactaacagc actggagggg gtagtgtttc 60
 ctactttatg gatgagtga ctg 83
 <210> 915
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 915
 tcacagtgt actgggtcgg ccagaggggc gggcagtcag gtttagacgt cagcctcctt 60
 gcttgtgcct tgctccctgc ctgctaccag ctgtgtga 98
 <210> 916
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 916
 gggagctgtt ctccaggctt gggtgacaag agttgcaggc tgttggtct agctgccatc 60
 ccttgcccta tgctcaagct tccatccaag cccttggtc tc 102
 <210> 917
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 917
 agatcgagcc ggtacctgc gacgtgtatc cctagctgtc gttagtagtt tgtgtccat 60
 tct 63
 <210> 918
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 918
 cagagagctg tgtgcatgt gagcaacacc acagccattg ctgaggcctg ggctcgctg 60
 gaccacaagt ttgacctg 78
 <210> 919

<211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 919
 aatccggccg ggctatcagg agccatcaga agccgccacc gtgacgggtg gggcaagatg 60
 gctagcaaga tgctgcggca tatagatt 88
 <210> 920
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 920
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 921
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 921
 gctccaaaga accaaaagtg caaatcagtc catttcaactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaaaaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 922
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 922
 cttgaccttc atgcactcag aagctttgga tgattcccca tccaaaatat tagagatgaa 60
 tgaaagtgaa g 71
 <210> 923
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 923
 atgtgtgcac tgtgtagttt cattacaaaa gatcagatca tgaaagggag taactctccg 60
 aggatgggaa ttatcttgat gtggcgcagt gtaatagt 98
 <210> 924
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 924
 ctttgaaggc agcagcattg tacaggtgct tctcaaagcg tggaaccttg caggccttca 60
 agg 63
 <210> 925
 <211> 118
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 925
 tggtggttcc actgtgtgct aaagtgtgtt cgtgacagga tcaagcgtgc ttcttattc 60
 gaggagcaga aaatcgttgt gaaagtgttg aaggcacaag cacagagtca gaaagcta 118

<210> 926
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 926
 gaatgcactg cccaatcaga gcagacagcg acttggcgac ctcgaggtgt gagagctcct 60
 cctgaatgtg gtcgctgagg ccctcgtggt actggtcaat cagcgcaggc tcgttc 116
 <210> 927
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 927
 gaccagagta gtgcatcagt ctaaagtcag ctctctcttc tctggttag ggtggtagtt 60
 gtgtgctttg gtt 73
 <210> 928
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 928
 gatttcaggt tatccgcttg ccttagcctc cctaagtgt cacattgcag gcgtagccg 60
 cgaagtc 67
 <210> 929
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 929
 cactgttaag aagttgagct ttatcttag aggcagcaga aggtttggag ccaaggaatg 60
 aaatgatgag gcgtcctca ggtaatgaac ttcagctgca gtgtgaaagg ggcaggaaga 120
 ctggcagctg 130
 <210> 930
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 930
 cagtcgcttt ttgttaaatg gatcccaaattttacaaag ccatcagaac cacctgtggc 60
 aaatgtattg tgatattgt gaaaagaaat ggcattgact g 101
 <210> 931
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 931
 caaacgggct tcagaactgg gacagaggag tgtgacaatc tctggtgggg atgcattcac 60
 ggactgagtt cttggaggat gatgccatgt tg 92
 <210> 932
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 932
 cattccttc taagtgtgtt ttatggcatc ctgccacaa agaactcaca gtctgattag 60
 gatg 64

<210> 933
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 933
 gttgagatcg ttcagtatga agtagagcag agatgccctc tccgcagccg ggcggtagtt 60
 ctctctcgct tcgttgattt taac 84
 <210> 934
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 934
 gcctgctccg aaatatgctg gacatagctg ctgaatctgg gattgttcat taggttcgaa 60
 gcatgctcat gaagccaggt tggtcagcag gc 92
 <210> 935
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 935
 cagaggacct gcacacatgc tactggtcct gactgtgttt tcttccata aacactgttc 60
 tggcaagctg gtttatgtg ctgctggacc attg 95
 <210> 936
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 936
 gcctttcttt taaataacct ggcatggagc agtttggttt ccaccctatt gcacgtggtc 60
 cggcctggtt atgaaatcag gaggc 85
 <210> 937
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 937
 tctcttgccc tctgtcatcc tagcagtgtg gatggttggt tgggatcttc gtgtcccgtc 60
 tcagcacact cgagctctga agtgacagtg aggaagggca ggga 104
 <210> 938
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 938
 actaccagcc tccactgtg gtgcctgggt gagacctggc caaggtacag agagctgtgt 60
 gcatgctgag caacaccaca gccattgctg aggctgggc tcgctggac cacaagtttg 120
 acctgatgt 129
 <210> 939
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 939
 ggctaataatt taaatcttt agtagagaca gggtttcgct ccattgccta ggctggtctc 60
 aaactctggg actcaagcaa tctgcccccc tcagtcttcc acagtgtctaa gattaccagt 120

```

gtgagcc                                127
<210> 940
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 940
gtcttcctc aagctgtca gcacctgtt ttgcaactat gctgggggct gatgcgccta    60
ttgagaaggg c                                71
<210> 941
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 941
gctgatcaag actgcagtga caggcagcct tagtgagaat gaccacttc ggtttaagc    60
ctcatcccag caatatgatg agc                                83
<210> 942
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 942
gcagtgttt gtagttctca tttagggat cttcacctc cctgggtaat tgtattccta    60
ggtattttat tctttgtgg taattgtgaa tggattgc                                99
<210> 943
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 943
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc cattcactt tcaactgtctg agatagggtc    60
tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg ctccggacc    120
tttccagag c                                131
<210> 944
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 944
gttcactgg ggaaaaacta cctaagatta tttcacagc taccaatttg tcagaaact    60
tggtggtgtt ttgcgggagg c                                81
<210> 945
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 945
ggatcccggg cgagtgaat ggctgggaaa tcagatcttt tctggactga aaacattggc    60
cagatgagag tgagacaccg cagtaagcgt gcagggttcc                                100
<210> 946
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 946
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc cattcactt tcaactgtctg agatagggtc    60

```


tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
tttccagag c 131
<210> 947
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 947
atgataatct acctcacttt cctgtggct atgttctggg ttccaatca ggccgagtgg 60
tttgaggacg atgtcat 77
<210> 948
<211> 111
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 948
gcgaagcggg tttaattaa ctgcctccct cttatcctgt tgctgtgaa gaggggggtg 60
agccaggata ggagggttg ctgctttag ttgaagatg tattgtttg c 111
<210> 949
<211> 111
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 949
tcaatagatg gaaaagatgt ctccatagca gtgcacgttt cttcagga gccttgcta 60
aaagaatgt agtggtcacc tctgatggc tgctggagcc accatcttag a 111
<210> 950
<211> 121
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 950
gagggttaagg aacgatgctg tggatgacc tctgcacacc agcggctggc ggggccctcc 60
cgtaaccccc agcatgggaa tgtgtcatc gggtagcca aagcgggtgt tcttttctt 120
c 121
<210> 951
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 951
gaagacttc taaattgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
tttgctaatt gattattcag gaaaatttc 89
<210> 952
<211> 129
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 952
gacctgctgc ctgactacct ggctgccata gatgaggccc tggcagcctt gcacgtgacg 60
ctccagttcc cactgcaaga gtcatcctg gccatgggct tcttctggt cctggtgatg 120
gagcagatc 129
<210> 953
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 953
 gccagtcctt tgtctctc ttcagcaatg gtgaggcgga taccctttgc tcggggaaga 60
 gaaatccatg gt 72
 <210> 954
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 954
 gcatggctcc cctcaaccag ctgtgtgac ctggggccag tcacttggtg tctotgaaac 60
 tccggtcact gagatcatac aggagctagc 90
 <210> 955
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 955
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 956
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 956
 ggtagagct cattcgacag tgaaggcatt gttgacaga aacggtgctt tggctctgtg 60
 tgggctctga tt 72
 <210> 957
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 957
 caggtttaag tgttcctct tatttcagaa tctagtgaag ctgctcagtt ggaagaaggt 60
 cacttcagta ccttg 75
 <210> 958
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 958
 ttcacagagg aacttaagaa gtatggagtg acgacttggt tcgagttggt gatgctacat 60
 atgataaagc tccagtga 79
 <210> 959
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 959
 tctctgtcag tctgtgttt gcaggcgta ttgctgctag aatcggctct tggtcctttg 60
 atttaactgt gacacagttg ctgcaaga 88
 <210> 960
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 960
 catggtgctg ggacatgaag ctccgggaac agtcgaaaaa gtgggatcat cggtaaagca 60
 cctaaaacca ggtgatcgtg ttgccatcga gcctggtgct ccccgagaaa atgatgaatt 120
 ctgcaagatg 130
 <210> 961
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 961
 gggagaaata tggggacaag atgttgcgca tgcagaaagg tgaccacaaa gtctatgaag 60
 aacttttcag ttactctgc cccaagttcc tgcgcctgt agtgccc 107
 <210> 962
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 962
 atggtccaac ttgtggaat ggtaaggatt tttaggtgt ttggccagaa caagagaaat 60
 aactgcagaa aacacatatg gttggaacc at 92
 <210> 963
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 963
 gaagcgggcg tcagtctctt tctctccca cctgctgctg acttcttcag gttccttaag 60
 aacctgcagc cagtaggcag tgcagcttga actgactctt gtttc 105
 <210> 964
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 964
 ggggtcccaa attctccttg ctgtctgca tcattgtcta gatggattag taaagaagaa 60
 tgaaaactc 69
 <210> 965
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 965
 gattgcttgt gccataggag ctgttgcaaa ccgggacctc gctggcattg ccacgagcgg 60
 ggtctgagaa gtaggtgtg tgacttgtg tggctgctga agatc 105
 <210> 966
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 966
 agatctctg tgtgtttacc tctccctgtc tcgcacccca aggtatttt agtgctgttg 60
 acatcagtta aaagtaagca ccgacggacg cctcactgtg agtcatggag aagcacgcac 120
 agagcaggct t 131
 <210> 967
 <211> 107
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 967
 tgagccaggg gcagctccgg tggcggccca caggacacca gcccacatt gcaggtgtag 60
 gacaggttgg tagttgcagg gcacgtcatt ccatttgtcc ctgatca 107
 <210> 968
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 968
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 969
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 969
 tctacccctt actagtagtc atctagacta agtaccttaa cctcacttcc ctcaattgta 60
 ttaggggggtg ataacagtac caacctcata gggctagtgt gatgcttgca tagactacta 120
 aagtgggtaca 130
 <210> 970
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 970
 ctactaaatg tgagacaatg cattgtacac ttaatgatct ttagttatc agaagagtgg 60
 <210> 971
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 971
 tgttgggat ctggtctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgtctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg tttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 972
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 972
 gattaccaca gagacatgag taatgtgttt tgctatgatg ttatgatgtc actaggcaat 60
 aggagttttt cagttccatt ataatttat ggtaccgcat catgtatatg gtctatc 117
 <210> 973
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 973
 ggaggtgacc tgcagacggg cagatgctgg cagagacagc cacaggccct ttattcactg 60
 ggtgtcacag cctctgatgt gtgaggttcg cctct 95
 <210> 974
 <211> 95

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 974
 tggttttctg ccgtgcctct cttccctacc caaaagtgat gagttctgaa caagacaaga 60
 ctgtcatatt gtagagactt gggatgtga tacca 95
 <210> 975
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 975
 cactaggggc cagcatctga gaacttact ttaatatctt tcaagtgtt cagaataggt 60
 tcatcgtg 68
 <210> 976
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 976
 ggacctgtt tctgtcttg ggtctgcct gtcagacagc atcatgtata tgtatgttc 60
 ctatttatag attcatcgta tgcaggtct 90
 <210> 977
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 977
 tcccactgtg gtgcctggcg gagacctggc caaggtacag agagctgtgt gcatgctgag 60
 caataccaca gctgttgccg aggcctgggc tcgctggac cacaagtttg a 111
 <210> 978
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 978
 cgaggctggt gttgtgaaga tcttgggtgc gcatgggccg cgcccgccgt gttaccggta 60
 ttgtaagaac aagccgtacc caaagtctcg 90
 <210> 979
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 979
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 980
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 980
 aaatcagacc cgggttcatt ccactggcca gaggcagtct tgggaggatt tgtgttctgg 60
 ttt 63
 <210> 981
 <211> 100

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 981
 ggatcccgga cgagtgaat ggctgggaaa tcagatcttt tctggactga aaacattggc 60
 cagatgagag tgagacaccg cagtaagcgt gcagggttcc 100
 <210> 982
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 982
 ccggggccgca tcttggcgct cgtgcggaat aggagcttca gcctaaagaa ttgtgaagca 60
 ctttgtgtg gacgagtgtg acaagatgct ggagcagctg gacatgcggc gggatgtgca 120
 gg 122
 <210> 983
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 983
 gcctttaaag ctgccaacgg ctccctgcga gcgctgcagg ccacagtcgg caattctac 60
 aagtgaacg cggaggagca cgtccgtgtc acgaaggc 98
 <210> 984
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 984
 gcctttaaag ctgccaacgg ctccctgcga gcgctgcagg ccacagtcgg caattctac 60
 aagtgaacg cggaggagca cgtccgtgtc acgaaggc 98
 <210> 985
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 985
 gcctttaaag ctgccaacgg ctccctgcga gcgctgcagg ccacagtcgg caattctac 60
 aagtgaacg cggaggagca cgtccgtgtc acgaaggc 98
 <210> 986
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 986
 ctgtctgtt ggctatggtg gtggctgctg cgcaggcatg ggtgccaggt cccagccaca 60
 gtaggggtct cgggccaaga tgcagtcata gcaggatcgg 100
 <210> 987
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 987
 ggagagaaac acttggggag gggaaaggac ggcgtgggct acccatgacg gctctgagtt 60
 cttctgggg cttgtgtctt tcc 83
 <210> 988
 <211> 130

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 988
 ggtctgtgtg aagcatcact ttgcagggat tactaatggt ggggcagcag gtctgtgaat 60
 taagttatct ctgacctca cccatcatgtc aacacaaatg taattcctaa acaagatgca 120
 ttgccagtct 130
 <210> 989
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 989
 gtctgtggag tggctggagg aggatgaaca ctatgattac caccaggaga ttgcaaggtc 60
 atcttatgca gatatgctac atgac 85
 <210> 990
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 990
 gattgattg gaagatggag gagttcagct gtaactaaac ggggtgtggc aaatggttct 60
 tgggtgtctac agtaatac 77
 <210> 991
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 991
 ggccctggctc ctgaggtggc tgatcgaatt ggggactatg tccagtgtca tgggtgggta 60
 tcctagtag agcaaattgt tcaggatccc agact 95
 <210> 992
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 992
 tgttgggat ctggctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg acttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 993
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 993
 tatctctata tcccaaact tattacttaa gatgccatta ttcaattcat atagaaaatg 60
 aatcacgtga atagcaagtc ggttgaagtg tgtgtggggg gtggagggat g 111
 <210> 994
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 994
 gggaaggatga taacatgggg aagaggtttt gctgttttt caccaggtga aaatcagctt 60
 cct 63
 <210> 995

<211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 995
 tcattgtcc ttgtactaca gtgaaaagat acggatcata tgcaaattc agcttatctt 60
 caagtatcaa ggtgatataa gtctgatgcg gaatccttac atcattcaca aaagtgccat 120
 tgcggctga 129
 <210> 996
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 996
 gtatgagagc caattgagtg ttaccaatat aatggaattt tcttcatat gtaggaaaag 60
 gagctgacat tatattggta acactcaatt ggctctcata c 101
 <210> 997
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 997
 gacttagggg ttagatctc tcttctcttg ggccggtttg gagtgaacag ttgactttgg 60
 caaggctcca cgagcagctg caacaggtc 89
 <210> 998
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 998
 ctggttgatc cgtgatgcct tgtattaatc cgaaagctta catgggtggg ctgtttctgc 60
 acatagctct gacagatata ctcatcaggg agcataccac ttatcatgca gggccctgag 120
 atctagccag 130
 <210> 999
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 999
 cacagaactt gaggtgcct cttccctgc aggcattgac tctgagcccc tgaggcagtt 60
 tagggacagc tctgtaggtg accagaaggt ccaggtgtg 99
 <210> 1000
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1000
 ggctgctgag tgagaaggct gccagcaaga tcaacgagac catgctgcgc ctgggcattt 60
 ttggcttctt ggcctttggc ttgtgctca ttacctcag ctgcc 105
 <210> 1001
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1001
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120

tttccagag c 131
 <210> 1002
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1002
 agtgatggtc caactttgtg gaatggtaag gatttttagg gttgtttggc cagaacaaga 60
 gaaataactg cagaaaacac atatggttg aaaccatgcg ct 102
 <210> 1003
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1003
 cactggggca gtaagaaga cacagctggt ttcccccac agttttctct ctctctcctt 60
 ggtg 64
 <210> 1004
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1004
 agcccttct gtatatatgc gaataagctc ctaagtacag actatttggg ctgtgcattg 60
 tggagtttca tggccaacta cacgggtagg ct 92
 <210> 1005
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1005
 cccttctgcc tgatggcaca ttcagctcct gtaagaagcg ctggataaaa caagccttag 60
 aagaaggg 68
 <210> 1006
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1006
 gagtgc aaat cagtccattt cactttcact gtctgagata gggctctctaa gaccaggat 60
 acaagggtgg aatgtagcta tatggactcg attgcttc 99
 <210> 1007
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1007
 ggctctgtaa ggagaggtgc agctgcagca gtgttctacc ggaagtgttt tgatcatctg 60
 tacagtgcct tggattcttc ctcccaggcc 90
 <210> 1008
 <211> 118
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1008
 tctcccagtc atcacagtct ggtttcttga tatcctgaag gaagattcgg ccacctcgtt 60
 ggttctgcag ctcatcagt ttctcagcat gtccctctc ctcatgagat tggtgaga 118

<210> 1009
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1009
 tctggatccg tcttcacttc ctgttggcct gagcagtacc aataacacac tggttcacct 60
 tggaggcaaa gcgtacaga 79
 <210> 1010
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1010
 gactctatca aagtggcttt ctgtatggt tcgatcacga gcttcaaag ctctaagcag 60
 aattgtatg tgcccacttt tgcttagtc 89
 <210> 1011
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1011
 gcttgacctg gttagatgta catggaggta tctcccgaaat cataaaaaat taaatgtgaa 60
 gaccgtttat gcataccttc atgtgcctga cagtcttggc 100
 <210> 1012
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1012
 tgtatgggat ctggtctgag ggggtggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgtctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 1013
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1013
 atcttgacaa gccctctaag ccctcttccc atgaggtggt agcctggatt cgacggatac 60
 ttcgggtgga gaagacaggg cacagtggta ctctggat 98
 <210> 1014
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1014
 ttccggtgat tgtggaaaag gtctcaggct ctgagattgt tgacattgac aaacggaagt 60
 acttgggtcc atctgatatc actgtggctc agttcatgtg gatcatcagg aa 112
 <210> 1015
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1015
 actccgctcc gagtctgtga acctgactgc tctaaaccct tcatgtaagt ggagttacac 60
 agcgtgtgcc tgtttctca gtctgtgtc tccctctaata ctctgtgtaa gtggagt 117

<210> 1016
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1016
 ttcaaggagt tcacagtcta gagctgggtt ttccaacttc agcactattg acaccttgga 60
 <210> 1017
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1017
 tatatattgc ttacagcttt tctcattga tatatagcat tgtacatatg acaagtcctt 60
 tgcaaaactg tgtgatcggt gtgaaagtag tacagtatat g 101
 <210> 1018
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1018
 cccctaacct ctctcccat gaggtggtag cctggattcg acggatactt cgggtggaga 60
 agacagggca cagtgg 76
 <210> 1019
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1019
 tgggggaaag tgagtccag acgggggaaa aactggagtt gttggggacg tgaaacacag 60
 tggagccttc acgtgcttat tattctccg 89
 <210> 1020
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1020
 ctcaaagtaa caagggtttg gctggacgca gtggctcacg cctgtaatcc cagcaatttg 60
 ggaggccgag gtgggaggac cacctgaggt cagaagttg agacttggg 110
 <210> 1021
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1021
 aggtcatgaa tcattgcatg ggaagatggt ggctatactg aacatagata cgtactcagg 60
 tgactttcat attccacac acaagatagc atactct 97
 <210> 1022
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1022
 caaaaggcaa gatttgggcc atagttgtt gatgccagca ttagagtgc aattctgtt 60
 ctttg 65
 <210> 1023
 <211> 61

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1023
 tgcagctggt ggagttggta cactcgtaat ctgttcagg aagctgccag caaaatctgc 60
 a 61
 <210> 1024
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1024
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctctgcatg gc 102
 <210> 1025
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1025
 atgatggcta gtgcctaaaa tgccagcact ttggcaggct gaggtaggag gattgtttga 60
 actcctgacc tcaggtgatc catccgcctg ggccctccaa ggtgctggaa ttacaggcat 120
 gagccaccgt 130
 <210> 1026
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1026
 aaggggtgtt ttgtgttag gtaaatagat attaggcagt ccatttctaa aatatgcctg 60
 atgaagctag atacctaaag ctaccctt 88
 <210> 1027
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1027
 ccctgggtca ggagagaaac acttggggag gggaaaggac ggcgtgggct acccatgacg 60
 gctctgagtt ctctctgggg ctgtgtctt tcctggcag aagaggg 107
 <210> 1028
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1028
 gcccttttc acgtctgagt cccagatgtt agacaaggca accctcagac agccggcctg 60
 ctacttctca gatgacagaa cctaggcgc 89
 <210> 1029
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1029
 caaatcagtc catttcactt tcactgtctg agatagggtc tctaagacca ggatacaagg 60
 gtggaatgta gctatatgga ctcgatttg 89
 <210> 1030
 <211> 83

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1030
 gagttatcac taacaataaa ccttagaaaac catttattat gatatgccag tgactgttct 60
 ggggtgtttg tgtttactga ctc 83
 <210> 1031
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1031
 cctgcttctt tgcaaggat taggtgtca ttgtatggat tataatcaaa atgacacttc 60
 acaaatacct gttgaggagt aatgg 85
 <210> 1032
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1032
 tcagggcatt agcacctttt taaattggta tcaccagaga ccaggtaaag cccctaagct 60
 cctga 65
 <210> 1033
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1033
 ctgttctct cagccctca cctggctgag ccgcagtagt tcttcagtgg caagctttat 60
 gtcttgacct agctaaagct gccagttgaa gaactgttc cctctgcccc tggcttcgag 120
 gaggag 126
 <210> 1034
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1034
 tgccccctgc tctggctggt caaacggaac caagtccgtc ttcctgagag gtttggctcc 60
 ctcaaccag ctacagcagg gctgca 86
 <210> 1035
 <211> 128
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1035
 ctcttctttt tctctctcca tggattacct cctccagtct atgtttttat accaccttta 60
 tgtagatgaa gtgaaggcag ggtggtgcta gactggggtg ggtcaattcc ctctgatag 120
 tctcgag 128
 <210> 1036
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1036
 tcgtttaata gatcagttcc gctgtgtcat tggtcagtgc attggaaagc acaagaagt 60
 tgatcataat gtggattgca ggtgacaagt gagatgaact ggattgttat acga 114
 <210> 1037

<211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1037
 tgataatcta cctcacttc cctgtggcta tgttctgggt ttcaatcag gccgagtgg 60
 ttgaggacga tgtca 75
 <210> 1038
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1038
 tgaggtcagg agtttgagcc tgaccaacat ggtgaaacgc tggctaatt ttgtatttt 60
 ttagtaaaga cagggtttct ccatgttggc caggctgggc tcgaaatcct gacctta 117
 <210> 1039
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1039
 tgaggcagga gaatcacttg aacctgggag gcaagagggt gcagtgagct gagatcatac 60
 cactgcactc tggcctgggt aacagagcga gactgtctca 100
 <210> 1040
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1040
 ataaagctaa agtccatcat ctggcaaatt cagtaaattg gagagtactt gcttctgtt 60
 gtatctgaga ggaatttta actgacggct tctgtctcca tgaatcatta tcagcatgat 120
 gaaaggtgtg t 131
 <210> 1041
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1041
 gtaggtggca cgtgcctgta atcctggcta ctgggaggc tgaggcagga gaattgcta 60
 aactcaggag gtagaggttg catgagttga gattgtgcca cgtgc 105
 <210> 1042
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1042
 ctctctatgt cctgtatcag tgctgtcctg ttggctatgg tgggtggctgc tgccgaggca 60
 tgggtgccag ggtcccagcc acagtagggg tctcgggcca agatgcagtc atagcaggat 120
 cggtagcggg 130
 <210> 1043
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1043
 tagatgattg agccgcgcac gctacagtac aagctgctgg agccagttct gcttctcggc 60
 aaggagcgat ttgtggtgt agacatccgt gtccgtgtaa aggggtggtg tcacgtggcc 120

cagatttatg 130
 <210> 1044
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1044
 cagcataggt gatcttcaac tgcctccgaa tccgctccac gttcttctcc cgcctattcg 60
 gactgcattg aattgcactt gttg 84
 <210> 1045
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1045
 gctccaaaga accaagagtg cagatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1046
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1046
 ttgaggcgtg tcagtggctg acagggcttg gttccagcc tgtaaaaagc caataatgct 60
 ccttgg 66
 <210> 1047
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1047
 catccatggc catgagtatt gatctgtccc agcctgtgca ttgctccgag gcagttctga 60
 gtggatgatg tacagatggg attcctcagc tcatttgcgt ggttg 105
 <210> 1048
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1048
 gcagacagag agtgggacat aaatgctcag gctcagctgt gaagatagaa ggaaatggaa 60
 aaccattca gcacctcaac atctccagct acatctagag attctggctc ctactctacg 120
 gtattgt 127
 <210> 1049
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1049
 cagctacgga agacaggaag agagcgagca gctggggaag gagaggaggg acctcgaag 60
 ttaccttgc tccagttcgt catcttccat ctccgctgc tg 102
 <210> 1050
 <211> 113
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1050

gtatggatga gatgagcttg taggtagggt ggtgtccact ggaactggca catggaaggc 60
 ccctgaaaac agtcaatgaa catcatccct gcttatcagc attgagttga tgc 113
 <210> 1051
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1051
 cttaggattg actgggcat gcaggctctt ttgggtcc atatgaact taaggtagtt 60
 ttgtccaatt ctgtgaagaa agtcacgggt agcttgatgg ggatggcatt gaacctgtaa 120
 attaccttg 130
 <210> 1052
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1052
 gctgtgtgc agtcattgt gttgcaggat tgggaagggc acctgtctg gttgcacttg 60
 ctttgattga atgtggaatg aagtacgaag atgcagt 97
 <210> 1053
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1053
 ccataccag agaactcaag gtgtgaatac cagatccggt tggagaaagg gttccaagt 60
 gtggtgacct tgcggagaga agattttgat gtgg 94
 <210> 1054
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1054
 aatagaacac ctctttctt ctgtgtctt tcacagctt tacacaatt taaatgcta 60
 ttgtatagct gtgtgttac tgtgtgtc ctctgtgaga ctgcagtga gacagatggt 120
 gtctatotta t 131
 <210> 1055
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1055
 tctggaagtt ggcatcaatg aagatgggct ctgcgcctgt cattctggcc atagcttcca 60
 gg 62
 <210> 1056
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1056
 actttatgt gtattcaaca agtattatc gagcccctac catgttctgg gcctagtatt 60
 gggagtgaat atatgaaaat gagt 84
 <210> 1057
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1057

tgctcatgcc agggtaggt agtaagtgt attgttgg ggtagggata ttaggccccca 60
attagaagat aactatacaa ctactactt tccctggtgt gtggca 106

<210> 1058

<211> 99

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1058

gagtgc aaat cagtcattt cacttcact gtctgagata gggctcttaa gaccaggat 60
acaagggtgg aatgtagcta tatggactcg attgcttc 99

<210> 1059

<211> 86

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1059

tcattgacggc tctgagtct tctggggct tgtgtcttc ctggcagaa gagggcacag 60
ccaaggcaag gaggggctga aggtga 86

<210> 1060

<211> 123

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1060

agggttccct agactaatag ctgatgactt tccaggagt gagcctcagg ttgatgctgt 60
attacaggcg ttggagttt tctacttct cagaggatca tcacaagttt gagtttgac 120
cct 123

<210> 1061

<211> 81

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1061

gaatgagact gctgatcttg gacttgatat tgggtcccag ggagaccct tgatatcgcc 60
aggatgatct agctatcgtt c 81

<210> 1062

<211> 84

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1062

ttcacttgac ttgtaattt ttctacagt ggacgtgatg ctgaatccag gcagtgccac 60
ttcgaatgtt gctatttctg tgga 84

<210> 1063

<211> 101

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1063

tgtgaaacac agccagttt ttgatgact caaaacgtac ttgtgatct tgccaagctt 60
tgagatcatc gttacaagca gcattttggt tgtgaaaaa a 101

<210> 1064

<211> 112

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1064
 gtacagtcct tgataacctg aggattggc ttcagcttc tgccttcta ggctctatgc 60
 ctctttctg tggctgggat ccactgttc caagtaatcc aaaggaaggt gc 112
 <210> 1065
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1065
 ttgtggggg actgggagag gcagagcacg ttcgactct cactgaccgt ctgcgggtac 60
 gagacgaccg ggtcagattt ctgatgggg atgcagggtg ggtcctctc caggctcttc 120
 aagcag 126
 <210> 1066
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1066
 gcagtctgt tctgtcacct aggctggagt gcagtggat gctatcagct cactgcaaac 60
 tccgcctccc aggttcaagc aagtctctg c 91
 <210> 1067
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1067
 ggggagaaca gcgtcttta cctgtcaccg aagccaggaa gccccgttg taagcgtgtg 60
 ttgtggtgt tttatgtaca tctccagtg gcgttcttt tactc 105
 <210> 1068
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1068
 tctggacaaa gtaggtggc agttccatc catgttccat atatgcatgg aaagagtatg 60
 tattctttc aga 73
 <210> 1069
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1069
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1070
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1070
 ccggtgagt tagttgcat ttaggttct attgcattt ttctagtac taatgatgtt 60
 gaccatctg tctgctgtg cttattgg 88
 <210> 1071
 <211> 117
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1071
 ggtgcacaag tgatggcca accttgga atggaagga ttttaggg ttttggcca 60
 gaacaagaga aataactgca gaaaacacat atggttgga accatgcgct tggact 117
 <210> 1072
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1072
 ctgtgtctg tcacatgcca gcctggcctc cctgtgtccc agatgcatt attaaaccct 60
 ccagcgcatt agagcaagcc tcagtaaggc gcaggccaca tcgtgaacta agcag 115
 <210> 1073
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1073
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtc agatagggtc 60
 tctaagacac ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgatttc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 1074
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1074
 atgataatct acctacttt cctgtggct atgttctggg ttccaatca ggccgagtgg 60
 ttgaggacg atgtcat 77
 <210> 1075
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1075
 tgctggcttt tgaactgaac ttgtcggat gttggcaagc tgcccttat gacgtgtct 60
 ctttactct gcatttccc cacaacgac ttactctcg agcgtgaagc aacagta 117
 <210> 1076
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1076
 ccgaggtcgt gccactgcag tccacctggc caacacagca ggcctctctc taaaataata 60
 attattatta ttgtattct tgacaggcca gtgtagaaca ggtggggcat ctgtggtatg 120
 acagaactgg g 131
 <210> 1077
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1077
 ctcccctggt gtacatagta ttgatcagaa caggcttggc tgatggacc ttgactcca 60
 gtaggag 67
 <210> 1078
 <211> 77

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1078
 atgataatct acctcacttt cctgtggct atgttctggg ttccaatca ggccgagtgg 60
 ttgaggacg atgtcat 77
 <210> 1079
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1079
 cacagcttct tggaggcctg gcttatgtgt ctgggaggtg tggcagaagc agtcccagcc 60
 tgaagggatg ctgccatcct aaagagatga ggtctgtaaa ggagtgtg 108
 <210> 1080
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1080
 ctgcagatgt gtccttcttct ggagccctca gtgtgacatc tctgcagatg tgtccccttc 60
 tggagccctc agtgaacaa ctctgcagat agtgtcctta cctgaggctc tcagtgaac 120
 atcgtgcag 130
 <210> 1081
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1081
 ataattagct tatcaaacct gatgttacg aaagttcat cccacattg gggatatctt 60
 caaagctctt gaattat 77
 <210> 1082
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1082
 acactcgggt ctatgtggct gacaactgtg gcctttatgc ccaggctgag atgtctaata 60
 aagctagtga ccatggctgg gtgt 84
 <210> 1083
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1083
 tgaggcagag aatcgcttga acccaggagg caagaggttg cagtgagccg agaccgcacc 60
 attgcactct agcctgggca acaagagcaa aactccgtct ca 102
 <210> 1084
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1084
 tgtggaatat tgttgatttc tactgtggc ccgaaattgt ggagctggca gggaagtgtg 60
 ttgttgagc cgagcctggg ctgcggtggt aggtttaga ttctca 107
 <210> 1085
 <211> 124

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1085
 ctccccgtct cagttcacct gcagacctgc actgtctata attatcaga gtcacgtagg 60
 agaatttggt aagttgcagc ataacttaga agaacagcag gggctgcaa actgtgccag 120
 ggag 124
 <210> 1086
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1086
 ccaaagagag tctacagtat gcattagaaa ccttgactat gaatggctgc tcagttgaag 60
 atctaggact ggatttact ctgccagggg ttgcgaata tcgaactgaa gaaaggaggg 120
 <210> 1087
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1087
 gctcccgctc gcagctccca gcaagatcaa tccagaaggc aggtgatttc tgcattcca 60
 acagaggtag ctggctcctc tcattgggac tggtagaca gtgggtgc 108
 <210> 1088
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1088
 gcttttatct tagaggcagc agaagggttg gagccaagga atgaacatga tgaggcgctc 60
 tttaggtaat gaacttcagc tgcagtgtga aaggggc 97
 <210> 1089
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1089
 gcctgagtaa atgaagggtg gagttctgtg ctctgggat catccactcc tgaacaactc 60
 attgaaaacc ttggtgcat tcaggt 86
 <210> 1090
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1090
 gtgcagctgc tgtgcctgat gtggggacag ccctgctccc agatgtaa ac agagcaacct 60
 gcac 64
 <210> 1091
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1091
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtc agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1092

<211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1092
 gggctgaag cgctgggtgt gtagaaatcc tcatacaaaa gaggtgactg cgttcagtt 60
 gctgccaggc ct 72
 <210> 1093
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1093
 ttaatatgt ttcaagtgt tcagaatagg ttcacgtgt tcctgaacca taccactgag 60
 caagtcaaca ttctaaa 78
 <210> 1094
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1094
 cttatgtaga tcaggcatgt agagctgctg aggagttgt caatatttac tatgagacaa 60
 tggataaaag aagacgggca ctaaccaggc tgtatctgga caagg 105
 <210> 1095
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1095
 ttctgggtc ggtgagagca tgagcgatgg attccagttc tgagtatggc ggacagtgac 60
 tcgatccttc cgtatgtgtc atccatctga gctcttgcg ctcttgattg tcaccgaggg 120
 ctcccagaag 130
 <210> 1096
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1096
 tgttcattac tgtagataac tgagagttag ctgttctagg aaaaggccat gtttcagtta 60
 gtgctatgac ttctttttc gattaagggt gaagcagtggt tctcttagta gcctgaaca 119
 <210> 1097
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1097
 ctttgaaag attttgtaag ggtgcaaata agactttaag ggaagtggac atccagtaca 60
 aagaagagat tccatgttg tggtcaatg tctacactt aaatttcaca gtgcctcaag 120
 attctcagga g 131
 <210> 1098
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1098
 tgggacatat attgcatatg caaaaagggt taattcagac actggccagg catggtggct 60
 catgcctgta gtccca 76

<210> 1099
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1099
 aagtagttga atttcagata atatactaag gaaatcctca ctaagaaaac atttgagtga 60
 agacctgaaa gacatgttgt gtgtgagtca tgcactt 97
 <210> 1100
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1100
 tgagacagga gaatcacttg aaccggggag gtagaggttg cagtgagttg agatggcatc 60
 actgcactcc agcctgggtg atagaacgag actcggctctt a 101
 <210> 1101
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1101
 cagcagccta ggactgggag agataggaga agtaggactg ctgcaggttc tcattgttct 60
 tgcactgtgc caggctgttg 80
 <210> 1102
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1102
 ggctgggtga aagaccatgg tgtactgtga tgtccaatct accacacagg gcttcaccaa 60
 gcc 63
 <210> 1103
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1103
 aggccccattg cattgcactt gtctccactg cccatcggtg ctgcactgtg ggatgtaggt 60
 gtcggaaagg gtgggtagca tgctggagtt agagagcagg gcct 104
 <210> 1104
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1104
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtgggag 80
 <210> 1105
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1105
 gtcttcccca ccacaactaa gatgacctcc gagaagtacc caggcgcccc tggggttctc 60
 tgctgggctt acagtctgat tgtgcaggta aagat 95
 <210> 1106

<211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1106
 gctgctgtgg aatattgttg atttctact gtggcccgaa attgtggagc tggcagggaa 60
 gtgtgttgtt ggagtcgagc ctgggctgcg gtggtaggtt gtagattctt caacaggggc 120
 <210> 1107
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1107
 tccaacttg tggaatggta aggatttta ggggtgttg gccagaacaa gagaaataac 60
 tgcagaaaac acatatggtt gga 83
 <210> 1108
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1108
 atccagagca ttgcagggc tgtgggcatc atccctggca tccagagcc ctgctgtgtt 60
 cccgat 66
 <210> 1109
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1109
 agccatatct tgtggtatgt ttataacgta ttctttcac atgttaaac agtatctact 60
 aaagatgggc t 71
 <210> 1110
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1110
 ctgggcagaa taggacaatt taagaatcag tatgaactcg tggattcttt gggtattcat 60
 tgtactataa gccattctg tgcgattatt cattttgatt cttaaattgt cctattcttg 120
 gccag 125
 <210> 1111
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1111
 agggggggcaa agtctatcag gtgtttgaaa gtgtggctaa gaagtatgat gtgatgaatg 60
 atatgatgag tcttggatc catcgtgtt ggaaggattt gctgctct 108
 <210> 1112
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1112
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131

<210> 1113
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1113
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatggttc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 1114
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1114
 ttcatcagg ctagaactgc catagaaaat gactcctctg atgcatctgg gctaagcaca 60
 ttgaaa 66
 <210> 1115
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1115
 caggggactg gccaggtaag gaggaacaga ccaogtggcc attatgctct tgccttccca 60
 cctgaaactt ctgtctcctt atggctctcc ctg 93
 <210> 1116
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1116
 ttgtggcagc tgctctgaag gtcacttgtt ttactgtggc ctggccaagt agagtaaggg 60
 atgggtccac ag 72
 <210> 1117
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1117
 ctccggctct tgacacctgc gggatatgtc cctgcacaat atcaggatga cattatcgac 60
 agaagcagtc gagcactgat tccggag 87
 <210> 1118
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1118
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaaacca tgcgcttg 110
 <210> 1119
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1119
 tgggtggagg ccctgtgtga acgtcagcag cctgtcgagc tcacgggcta gccgaggcca 60
 caggtagtct gtcgtgtcgg gcctgacgct g 91
 <210> 1120

<211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1120
 ggTTAattt ttactatag tcataaaagt gggacttcac ctgtcagag agaaagcctc 60
 tctgagtaag tgacagttca gctgaaatct aaagggtgag taggtattaa ct 112
 <210> 1121
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1121
 gtggcagaca gccaggatga ctctcccat ggctactgct gagttaacgt ccactcgctt 60
 ttctctac 69
 <210> 1122
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1122
 cagcagcaag agacgtcacc ctagaaaaca ggctgcagaa catggaggtc accgatgctt 60
 gaacatttcc tgctcccta ttgccaggc ttcatctct gtctgctg 108
 <210> 1123
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1123
 ggaccgatga ttgtccttc caggcctagg tagtatgctc caccggccac tgccaagcct 60
 gtcaggtaag gatggcc 77
 <210> 1124
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1124
 tctggacaaa gtaggtggtc agttccatc catgttccat atatgcatgg aaagagtatg 60
 tattcttttc aga 73
 <210> 1125
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1125
 tatctccaaa atcaactatt cattatcagt gcttaggatt caaaactacg taaagactga 60
 tgtacagggt ttcaagtta 80
 <210> 1126
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1126
 gggaggctga ggtaggagga tcatagtttc aaagtgtggc acttactggt tctccactca 60
 ctccctcct 69
 <210> 1127
 <211> 79

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1127
 ggtactgact ctgttcagca ggacaaacag cagaacgtgg gaagttcgcc tgaatgattc 60
 cggaggatag agacacacc 79
 <210> 1128
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1128
 cagcagttta ggttaaacia acattcctgg ataatgcgtt aaatttctgt atctgtcgcc 60
 ctgagctgat ttgaaagat ggtataagct aggggtagt atagttgtt aagttagaca 120
 aaacatgctg 130
 <210> 1129
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1129
 cagagtactg ggatacctga agtatcgctc acaaactctg actataatca agtaagcttt 60
 ttccataacc agtttcttg 80
 <210> 1130
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1130
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctgcatttgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 1131
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1131
 ctatagtcac agctactcag gaggctgatt gaggtgggag gatcacctga gtcaggagt 60
 ttgtggctat ag 72
 <210> 1132
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1132
 agtgggtcaa agcacaggct cctgttggag tggggctacc tgaattcta acacggctac 60
 ttgtagctat gtgaccct 78
 <210> 1133
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1133
 taagtacaag cacatatggc ttacagtaaa tgaactgatt ttattaact gctttggccc 60
 atataaaatg ctgatattta 80
 <210> 1134

<211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1134
 acgccgctgg gaatggtggc tagagcttcc acaatggtac aggctgctct gccgtgcggc 60
 ctgcgttgct ggagtgagga gcactgtcg cagccagggtg t 101
 <210> 1135
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1135
 gtcttgctaa ttggtgtatc cttgtgtct aaagccagtg tctaatacat atttttttg 60
 taagcattgt attgaattg aataaaggaa accagggtaa cagggc 106
 <210> 1136
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1136
 gagaccctgc cttaaagct gccaacggct ccctgcgagc gctgcaggcc acagtgcgca 60
 attcctacaa gtgcaacgcg gaggagcacg tccgtgtcac gaaggcgttt tc 112
 <210> 1137
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1137
 taagggaaaa ttaatgggtg ttctctcct tagggaggta atgcaaagag tgtggacatc 60
 ttctaattc gaggaacagt agttgatttc ccttg 95
 <210> 1138
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1138
 atattttgca atgtgagaag gacatgagat ttgggaagga ccggggtaga ataatatggt 60
 ttggctctgt gtctccaccc aaatctcata tcaaattgta attgctagta t 111
 <210> 1139
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1139
 tgatgtgttt aacaacaaat tgtgacagag ctgagtgtc ctatcttaca gggtaaatga 60
 actacttatt aagccttact ggtagcactg aatttagcag ttctgagaac atgtgaaact 120
 atgtta 126
 <210> 1140
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1140
 ggattactga aaatgtgctg tagaaaggcc actctcctgt acagtgtgc aaagtctgca 60
 aaacgatagt gattc 75
 <210> 1141

<211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1141
 aggtacagag agctgtgtgc atgctgagca acaccacagc cattgctgag gcctgggctc 60
 gcctggacca caagtttgac ct 82
 <210> 1142
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1142
 agagttcctt tcagttctta ttgcagcaa actaccactt tatatggcag gtttgtgtgt 60
 ctgtacacgc acatacacac acatatacctt aagctcgaga cagggtgcgg ctttacagac 120
 caaaaagtat 130
 <210> 1143
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1143
 gtggcacaat ttgaattcag taaaacaggg gagactggag ggattgggag ttggagagg 60
 tccctttcac cctcctcctt taaaattaca gtaacttca actggccat 109
 <210> 1144
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1144
 gtggcacaat ttgaattcag taaaacaggg gagactggag ggattgggag ttggagagg 60
 tccctttcac cctcctcctt taaaattaca gtaacttca actggccat 109
 <210> 1145
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1145
 tgaggtttg caattttgaa gagaatacca cagaaaatgc atcatatcaa gaggtgcatt 60
 ctagtgtgtc attcaagtt cctta 85
 <210> 1146
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1146
 gtcggtaccg tgatggaact cactagctcc agtctgtgcg ggtgcagcta ggaggtagta 60
 ggttttctga ttgtctgac 80
 <210> 1147
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1147
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatggttc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 1148

<211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1148
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggctgggag 80
 <210> 1149
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1149
 ggctagtgtg caggtagtgt cttgctgctt agtctggagt gcatctcagt tcagagagca 60
 ggcaagtcag actgtgtatg ggctc 84
 <210> 1150
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1150
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1151
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1151
 gttcctctca cgccctcacc tggctgagcc gcagtagtgc ttcaaggcca agctttatgt 60
 cctgacctag ctaaagctgc cagttgaaga actgttgccc tctgcccctg gcttcgagga 120
 ggaggaggag c 131
 <210> 1152
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1152
 cccccaggcg attgcgggtca ggagcacttt atcttacaga ctgaatgttg gtttaggat 60
 gagagggctt atcagaagct cggaatgttt atgtgtgtgg agaagtttat ggcaggggtg 120
 gaaggaggg 129
 <210> 1153
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1153
 aactgtttgc agatttcttt tacaagata tacatgggtt catgaatatt acacgtcact 60
 tctaaagcaa ccagaatgag ggacacgtaa agcaatcctg tacattcact agagaacttt 120
 gcagctcagt t 131
 <210> 1154
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1154

ggtagcgtcc aagatttacc accacatcat gattacagat ggtcaccaac ttatgttta 60
 ggatttttg actttatgat gggtttatag ggatgcagcc 100
 <210> 1155
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1155
 accggttatg gtgctgctgt gaacactgcc aagttggagc ctggctctgt ttgtgccgtc 60
 ttggtctgg gaggagtcgg attggcagtt atcatgggct gtaaagtggc tgg 114
 <210> 1156
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1156
 ttcagagctg ctggcatgct agcttggtac aggacgtcgt tatacaacag gtgacaattc 60
 cagatgatga taatgaaaga ctctcgaaag ttgaaaaagc tagacagcta agag 114
 <210> 1157
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1157
 ggctgtacaa gtctcagtac tcaatgccct tatctagctt gggagacagc actcccaa 60
 gaagtaacaa agaaatgagc ttgcagtc 88
 <210> 1158
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1158
 tggggacaag aggtgtgggt tacatgagta ggtctttag tggctattgg taagattgg 60
 gtgcacccat cacccaagca gtatacagc catcctactt gtagtcttt atccctcact 120
 ccctcccca 129
 <210> 1159
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1159
 cgtgctggag aagcagtggg cgtccttct gaaggcgcgg ctcaactgct ctgtaccgg 60
 agactccat ttctactca acg 83
 <210> 1160
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1160
 ttgaacctg ggaggtagag gttgcagtga gttgagatca tgccactgca ctccagcctg 60
 ggcaacaga 69
 <210> 1161
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1161

ctgtttacag ttgacttgt ggcccctcac tgtggggatt gatcattctc atgaaggagt 60
 cacagtatt ggaattgcag 80
 <210> 1162
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1162
 tactcaaatt ctctactgta tgaattatgc ttaagtaga attcagtgcc aaggagaact 60
 tggtg 65
 <210> 1163
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1163
 gactgttccc cacttgctgg ctggcaccgt caaccccacc gtgttcaaga ggaatgtcac 60
 gctgcccatc gacaacggcc tcaacctggt ggagtggcgc cagcgcaaag agcaggctcg 120
 gggccaggtc 130
 <210> 1164
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1164
 tcccactgtg gtgcctggtg gagacctggc caaggtacag agagctgtgt gcatgctgag 60
 caacaccaca gccattgctg aggcttgggc tcgcctggac cacaagttg a 111
 <210> 1165
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1165
 ctggagtga gtggtgcgat ctggctcac tgcaacctcc gcctcccggg tgaggcaatt 60
 ctctcgctc agcctcccaa gtagctgaga ttacagtagc tgggattaca gacatgcgcc 120
 accatgtcca g 131
 <210> 1166
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1166
 gttacttgac ctttctgtgc ctacgtttc ttaccogtta agtagggatg atattaataa 60
 ctacctgta aagtttctgt gaaggactaa aagagatatg taac 104
 <210> 1167
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1167
 gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cactggggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 taccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagccaaggc 130
 <210> 1168
 <211> 127
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1168
 gccatcctaa taggtatgag gttatattag tccgttttca tgctgctgat aaagatatac 60
 ccaagactgg gcaattaca aaagaaagac gtttattgga ctcacagttc cacatggctg 120
 gggaggt 127
 <210> 1169
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1169
 gcttcgtatt tatagactgc cttcccctg aggatctcag agtgggtaat gttccaggag 60
 c 61
 <210> 1170
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1170
 tggtagtggg ttgaggaatg agtgggaaggt aaagaagtgg gaggaggctg ggcacgggtg 60
 ctcccgcctg taattccagc actttgggag gccca 94
 <210> 1171
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1171
 atggatccca aatatttaca aagccatcag aaccacctgt ggcaaatgta ttgtggatat 60
 cgt 63
 <210> 1172
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1172
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatgta gctatatgga ctcgatttgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 1173
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1173
 ccaacaagct ttacatgctc aatgaatttt ctgctgcagg gaacctttca ccagggctaa 60
 agttcacttg g 71
 <210> 1174
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1174
 tgtttgggat ctggctgtag ggggccggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg tttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 1175

<211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1175
 tgctctttg caaggtatta ggtgtcatt gtatggatta taatcaaaat gacactcac 60
 aaatacctgt tgaggagta 79
 <210> 1176
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1176
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1177
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1177
 ctcaagtgtc tgtgaaatga atcttgagaa tactaccagc agtcaaaatg gaaaccacct 60
 tgggtcatag ccacaaatag ctgag 85
 <210> 1178
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1178
 gagtgcacaaat cagtcacatt cactttcact gtctgagata gggctcttaa gaccaggat 60
 acaaggggtgg aatgtagcta tatggactcg atttgctc 99
 <210> 1179
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1179
 ccttctggat cctggagaaa gccagtgtg ttgcactggt ttccttcagc catggttgag 60
 caagg 65
 <210> 1180
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1180
 ccttgctga acccttgggg tcagaagaga aacacttggg gaggggaaag ggacgggtgg 60
 gctacccatg acggctctga gttctctg gggcttgtgt ctttcttg cagaagaggg 120
 cacagccaag g 131
 <210> 1181
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1181
 cagcacagcg tgcaaagtgt ttgggctcc ctctgaaggg ctgaggagtg actgaaagga 60
 gagtgaagccc cgggctctgc tggcacctgt ctg 93

<210> 1182
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1182
 tcttgattca ccaggctctaa actgcagtaa tccatttact cagctggaga ggagacatca 60
 aga 63
 <210> 1183
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1183
 tgcagggtta tccacctcgg gcagctcgtc aggctgcggc gccctgttca gtctgttgca 60
 gctgagatcg agcactctga gcttggtgg ca 92
 <210> 1184
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1184
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca cggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1185
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1185
 gttaaactcca acccagaatg gggaagaata ctgaattagc tgagcacatt ctggacacaa 60
 ttctgaccaa ttctagcttc atgatctctg ttggagcagg ttctattctc caattctctt 120
 ttacagaac 129
 <210> 1186
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1186
 gataacatat ataggatgtc atgggacaag caattacagt gaagtcacgt gatcagaatg 60
 ttctagtggtg tgtttc 76
 <210> 1187
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1187
 tgtttgggat ctggtctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 1188
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1188

gtgatggtcc aactttgtgg aatggtaagg atttttaggg ttgtttggcc agaacaagag 60
 aaataactgc agaaaacaca tatggttgga aacctatgc 98
 <210> 1189
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1189
 ggatgctttt tctttctctt gcttaaccag tctggctagt actgccagta ctatgttgaa 60
 tgaaagtaga gagtgggcat cc 82
 <210> 1190
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1190
 tgctgaaca ttctgcctc cctattgcc aggccttcat ttctgtctgc tgagatctca 60
 gagcctgccc aacagcaggg aagccaagca 90
 <210> 1191
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1191
 gaggcttgaa gggaagagaa ctgcaacca ctctgtga ccgggtggga atagctgtct 60
 ccaacgggaa tggggatagc aatcctgata tggatagaga ttgattgtat ttgggacctt 120
 gacaggtacg c 131
 <210> 1192
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1192
 tctgggcctt gggttggcag ccatgggaac tgcacgtcaa gatgtttatg atttgctaaa 60
 aacaaacctt tatcaggatg atgcagtaac aggggaagca gctggcctgg cctagg 116
 <210> 1193
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1193
 ggggtgcacaa gtgatggtcc aactttgtgg aatggtaagg atttttaggg ttgtttggcc 60
 agaacaagag aaataactgc agaaaacaca tatggttgga aacctatgcg ttgtgactt 119
 <210> 1194
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1194
 agtgtgggca caggaatatt ctgtgtatac caatgggttt aacagaagat gtgtgtgcac 60
 t 61
 <210> 1195
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1195

ctgactagag gcaggttctg ctacgttggc caggctgtct caaactcctg gcttcaagca 60
 atccacctct ctggg 75
 <210> 1196
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1196
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1197
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1197
 taggaagaaa tgttggtatc ctccattata gatggatggc ataggtcaca aatgggagac 60
 tggcagctaa gccaatatca aaaccacgtg gaatgacact atctatggag tatacttatt 120
 ctctctg 127
 <210> 1198
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1198
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt taggggtgtt tggccagAAC 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgctgtg 110
 <210> 1199
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1199
 ctcttgagca tgtgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggctgggag 80
 <210> 1200
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1200
 caagtgaaca tccgcaacaa ggagcaacag aaaatttaa tcagttaatt tgactgtgtg 60
 tgttgctact ttattgggtt atcaaagtg 89
 <210> 1201
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1201
 tggtttagt ccattggtag cattgtgtgt atgaggagat tcaacaccac agacagctgc 60
 aggactcgat atcca 75
 <210> 1202
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1202
 ctgtagttag acatcacaa agacaaggca caatataaga ctgtgtgcac agtgtcagaa 60
 gttctgatgt ttgatagcag 80
 <210> 1203
 <211> 113
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1203
 taaaaggatg tcaactggtc agtacgcaa tgttcgttat gatccttgat cggcacgctt 60
 ctgagggcgt gatacaaggg ctgagagatt ggatccgctg aggcattctt tta 113
 <210> 1204
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1204
 aaccatctgc ctgtcccgcc ctgtgcgacc ttgcgaggct gctttctac tctgaacccg 60
 cagccctccc aaatctacca cagtcgttaa gaaaggcttt ggggtt 105
 <210> 1205
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1205
 tgcagcctcc tgggatcaag tgatcctccc atctcagcct cgtaagtagc tgaggcagga 60
 ttgcttgagt ccagaaagtg aggctgca 88
 <210> 1206
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1206
 ctgtctcacc ctggaatcca gttccagct ttaagagtgg aacattgctg acattaggctc 60
 ggtgatgta acttaaatg gcaatgcaat gtaaaaagtg gcagg 105
 <210> 1207
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1207
 gaagacttcc taaattgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 1208
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1208
 ggatttcta aagggtctca ggaggatggg tgtgtagtca tggaggaccc ctggatcctt 60
 gccattcccc tcagctaatt acggagtgtc cc 92
 <210> 1209
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1209

gcatggacta ggaccctgga ggcagaaata gttaccgagg ggaagttaca ggcctgagtg 60
 tgagtccctg ttgggtgct gatgagcttt gaggtccttg gccagac 107
 <210> 1210
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1210
 cagtgcaggt gtaagaagg ggctgtttgt taggacaagt cttcagcaca aacggatcct 60
 gcttgcttac tg 72
 <210> 1211
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1211
 gctatgtgac tcggatggtc tttcacacgg cacatttga cattccaga actaccatga 60
 gatggtttag acgggaattc atgc 84
 <210> 1212
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1212
 gctgtgcctt agttctccca tcggcaaaag catcacgatg atagtaatct agctcacagt 60
 <210> 1213
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1213
 gatttggaa cattctgcac acagctacgt aaagatattt cagcgatgaa gtctgcagac 60
 tgctcatgtt c 71
 <210> 1214
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1214
 ccctgaccag tctgggttct tgccactgcc aggaaagttg gtctttgacc attttcaaac 60
 tgctgcttc tctctgtc cagctttgaa agccaacaca tctcctgtg aggggacaag 120
 acaagcaggg 130
 <210> 1215
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1215
 ggtgcacaag tgatggtcca actttgtgga atggttaagga ttttaggggt tgtttggcca 60
 gaacaagaga aataactgca gaaaacacat atggttgga accatgcgct tgtgact 117
 <210> 1216
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1216
 gagaactcag gtaaatgctg gtgtacacat agggtcctca gttgacgagt agcaccaagc 60

agccatcttg aaacagtctc 80

<210> 1217

<211> 90

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1217

gctcgcttg accacaagtt tgacctgatg tatgccaagc gtgcctattg tacactggta 60

cgtagggtga ggggatggag gaaggcgagt 90

<210> 1218

<211> 73

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1218

gaggaatgag tggaaggtaa aaaagtggga ggaggctggg cacggtggct cccgcctgta 60

attccagcac ttt 73

<210> 1219

<211> 124

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1219

atcagatacg gaagactctt atgctcagca caacaggctc gcaaaccgg aagaagatga 60

tggaaatcat gaccgagag gtgcagacaa atgactgaa agacagtcgg tcagtaacat 120

tgat 124

<210> 1220

<211> 90

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1220

ggattgacgt gcatgtacct acaatgtttt gaaagaggga tgctgtttca ggaaaaaagc 60

aagatgttgg tgagagcacg tggatgatcc 90

<210> 1221

<211> 113

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1221

gggacggctt tgacctgggc tgagtctgcc tgtccgagt ctgcctgtgc catccaactg 60

gagtctcaag tctgaggga gtacgtccag aagccccagt gcagggtcct cct 113

<210> 1222

<211> 125

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1222

tacgtaagtt gcattggtgg agataggccc caggggtgtg cctccccctt taaaccagg 60

ctcactatca agacggcggg tggctttta tggacactcg gggccaacc atcacattat 120

gcgta 125

<210> 1223

<211> 71

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1223

ctccaagttt ctggatgccca ccacattccc ctgtctagg tgctgggtgcc tgcagcagaa 60
 gccactgtg g 71
 <210> 1224
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1224
 gaaagttgga aggggtgagg ggtgaaaaat cacttattg gtacagtgtg tactgtttgg 60
 atgatgagta cactaaaagc ccagacttta c 91
 <210> 1225
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1225
 aacacgcccc ctgtcaggga gtagttgtg ccatgaagga ggcattggc ttattgaaa 60
 gaggtgatg t 71
 <210> 1226
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1226
 ggctgagcgc agtagttctt cagtggcaag cttatgtcc tgaccagct aaagctgcc 60
 gttgaagaac tgttgcctc tgcc 84
 <210> 1227
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1227
 tcacgtacta taggtgaact ttagctcct gcagctcct ttgacaagaa atgtggtcgt 60
 ga 62
 <210> 1228
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1228
 ttagctgat cctattcagc catcttgac agtgtgttat ttataatca gaaacaatta 60
 tcaatactat tcataaagaa tgtcatggat gagatcatt gca 103
 <210> 1229
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1229
 tggttttagt ccattggtag cattgtgtg atgaggagat tcaacaccac agacagctgc 60
 aggactgat atcca 75
 <210> 1230
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1230
 gtctaagat ctctatgcag acagttctg gaccctgaa tcattgccca ggcattgcc 60

accctacttg gttcttgac ctgggtctg gtagagacct ctccggctgc gtggggatca 120
 caaggc 126
 <210> 1231
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1231
 ccttggaatg tgaagagtga ggagacagta gccatccagc cagatgtgtt ttcgcattat 60
 aacaagg 67
 <210> 1232
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1232
 tagcaccagt ataaatagtg atttcattaa tcattgaatc agatgaagca gttataaatc 60
 acttttact ttgtgcta 78
 <210> 1233
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1233
 gtgatgtgtt tatgtagcc cactgcggtg aaagaaact gtaggcaaga ttagtcata 60
 ctgggactcg tggtagtgtg gaggccagaa gcacaacat 99
 <210> 1234
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1234
 cagctacatt gttgagttag tgatgatgtt gtatatctg atggtcttaa ctggattaca 60
 aaaagcaaact actagaacag ctgctcacc gttcacccaa tgtacttg 108
 <210> 1235
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1235
 gccatgaatg gtttttaggg gattcaatgg gcttgacag catctgttag ccctgggtgac 60
 cacctgccca agtgtgttg c 81
 <210> 1236
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1236
 ctgcagctcc ttgtgacaag aaatgtggtc gtgaaaattg gactgttgct ttgtccag 60
 atggttcata cttgcttg tcacaaggac atgcacag 99
 <210> 1237
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1237
 ctgagactgt actcttctag ccactgaaa tacgtttct aggtagagaa tagattggtg 60

```

taagggtacc agttgtgag                                79
<210> 1238
<211> 129
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1238
gcctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc   60
tacctatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcctggca gaagaggga   120
cagcaaggc                                           129
<210> 1239
<211> 123
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1239
accttatca agtgaaagac atgagttgt gatggcccaa tatgtgaact tgagttcag   60
ggtaatgatg caccctgtg aacacagaaa ttaccagtt gcagaaactt tactttgaaa   120
ggt                                           123
<210> 1240
<211> 131
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1240
gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc   60
tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc   120
tttccagag c                                           131
<210> 1241
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1241
gtgggaggag gactggcaaa aatatgagag taggagtttg ggctcttgag ctggggcctg   60
gccttcaaat ttccactctt tcactcac                                           88
<210> 1242
<211> 97
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1242
gcctaacttc acagtcttc ctcggagcag gaactgttg aggcaacaag atggagcctc   60
tggtttcttc actaggcaga ctgtgtctca actgggt                                           97
<210> 1243
<211> 114
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1243
tgggttatgg aaaagatacg ttctgagggc agccgctaga ttggggccc gaatcaacag   60
gtgagtggct gaataccac tottaggaac aacacattt tgcaacatga toca           114
<210> 1244
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo sapiens

```

<400> 1244
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaatttc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcagggttc atttccaat tct 103
 <210> 1245
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1245
 ctgcacaagg tcaccagga gctccacagc ttccggcaga tccttggaca ggcgcttgat 60
 gtagtaagct gtgtgctccc ggtgctgta g 91
 <210> 1246
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1246
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1247
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1247
 ttactgaat attcaaactg ctgtctgtta aagatgtagt tactaattta ttctataga 60
 ataatacatg aggcatgcag atagctgaag acagcagtgg a 101
 <210> 1248
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1248
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1249
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1249
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaaacca tgcgcttgtg 110
 <210> 1250
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1250
 gctctgtggt ccttatattc gacgtcgtat gataagctag gcatgtgccg tcgttcaacc 60
 acgtcggtga gtgggatcca gtgc 84
 <210> 1251
 <211> 125
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1251
 gcacagcagt gggcgagaac aagcgtctt tacctgtcac cgaagcaagg aagcccgtt 60
 tgtaagcgtg tgtgtggtgc ttatgtgta catcctccag tggcgtctt ttactctaa 120
 tgtgc 125
 <210> 1252
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1252
 gtaaactcca acccagaatg gggaagaata ctgaattagc tgagcacatt ctggacacaa 60
 ttctgaccaa ttctagctc atgatctctg ttggagcagg ttctattctc caattctctt 120
 ttacagaac 129
 <210> 1253
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1253
 gtacatttg ccctgtcca ggcattgta aggagctcct actggacagg ttgcagacta 60
 c 61
 <210> 1254
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1254
 ggtggaatgt atatagaagt tgcctgtgg ttgaggaag cagctactat ttgcagagcc 60
 tcc 63
 <210> 1255
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1255
 tgcccgacgg agtatgtaat atttagaggt gaacatagtg caagagcccc tgatggtgcc 60
 cctctacctg cttgtcatg ca 82
 <210> 1256
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1256
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg ctcccgacc 120
 ttccagag c 131
 <210> 1257
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1257
 actgcaggca agcaccacca tgcccagcta atttttgta tttttgtg gagactgggt 60
 aacatagcaa gacctgtct ccacaaagag ataaaaaatt aactgggcac ggtggtctca 120
 cgctgtaat 130

<210> 1258
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1258
 cttcatgaag cagaaagcac tacgagctga aatggctgta gatttgggag agcaggaagg 60
 atctgaacga aactacagcc attcagctc acagtgctt ctactcttc atgaag 116
 <210> 1259
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1259
 tcccgtgta atctcagcac ttgaggagg gcaagggtggg aggattgctt gagctccagg 60
 gctgtctcga aactcctgga cttagtgagc ctcccgctc aggtctcccc aagggtgga 120
 tacaggcagg a 131
 <210> 1260
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1260
 aggtcatgaa tcattgatg ggaagatggt ggctatactg aacatagata cgtactcagg 60
 tgacttcat attccacac acaagatagc atactct 97
 <210> 1261
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1261
 tagtaccaat gtattgaagt aatacgittg tgcattatgc atgtctccag ataggttgtg 60
 aactgcaga tggcattgaa tatctcttc acctgcttg tacta 105
 <210> 1262
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1262
 agggatgata ttaataacta cctcgtaaag ttctgtgaa gactaaaaga gatatgtaac 60
 atgcttgaga tagtgctcg catgtagtaa gtcctctgtg tatcatagac taaagctggg 120
 cttcatcttc t 131
 <210> 1263
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1263
 ctacctgta aagtttctgt gaagactaaa agagatatgt aacatgtttg aaatagtgcc 60
 tcgcatgtag taagtctct gtgtattata gactaaaggt gg 102
 <210> 1264
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1264
 ggattcgac gatactcgg gtggagaaga cagggcacag tgggtactctg gatccccagg 60

tggaactggg ttggtataa ttcgtgtgct tagaacgagc cactcgcttg gtgaagtcac 120
 aacagagtcg 130
 <210> 1265
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1265
 tggtttagt ccattggtag cattgtgtgt atgaggagat tcaacaccac agacagctgc 60
 aggactcgat atcca 75
 <210> 1266
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1266
 gcttttggc acatggatcc caaatattta caaagccatc agaaccacct gtggcaaagt 60
 tattgtggat atcgtgaaac gaaatggc 88
 <210> 1267
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1267
 ggggtgcaca gtgatgtgcc aactttgtgg aatggtaagg attttaggg ttgttggcc 60
 agaacaagag aaataactgc agaaaacaca tatggttga aaccatgcgc ttgtgactt 119
 <210> 1268
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1268
 taatggtcac ttgatgtgcg ctggctgttt tatccaccta ctagcagatg cccggctgaa 60
 ggaggagcag gccacgtgcc ccaattgtcg ttg 93
 <210> 1269
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1269
 ggatggtggc tcacacctg tagaacctga ctggccgtg gctggaatcc actcgttgcc 60
 ttccactca gttacacctc actcaccatc c 91
 <210> 1270
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1270
 tgccggctga ggtccatata tagaactgg gttttgaaa tacaagatat aatttcagta 60
 aatggta 67
 <210> 1271
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1271
 gcaaatcagt ccatttcact ttcactgtct gagatagggc ctctaagacc caggatacaa 60

ggggtggaatg tagctatatg gactcgattt gc 92
 <210> 1272
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1272
 gaagacacat ttgtaaattt tcaagcagcc atagagccaa caattcatgc atctcaaaca 60
 aggtggcagc agttgacgga agagattgag ctacttcagg acttaaaaca aacctgtgc 120
 tcttc 125
 <210> 1273
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1273
 gggatctggt ctgagggggc ggacggcact gatatcaacg ctgtggcccg ctctcatga 60
 tggggaagt gctggctca gctgatgact ttggcaaagt tcacctgtt agctacccc 119
 <210> 1274
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1274
 tgtcaatgc catgtcctgg taggcctct tcattgcttg ggcagcaagc tccatgttac 60
 gaaggacttc tgcattgga gtggcattct ca 92
 <210> 1275
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1275
 ggctgctgtg gaatattgtt gatttctcac tgtggccga agttgtggag ctggcagga 60
 agtgtgtgt tggagtcgag cctgggctgc ggtggtaggt ttagattct tcaacagggg 120
 ct 122
 <210> 1276
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1276
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtc agatagggtc 60
 tctaagacca ggatacaagg gtggaatga actatatgga ctcgattgc ttccggacct 120
 ttccagagc 130
 <210> 1277
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1277
 ggggagtgc ccagtcaga atactccaca ttgagaactt aatccgtatc gtgatgtgc 60
 tgtccagtgc actgaacggg aaggaccatt gggatatatt catcactggg taagtctcc 119
 <210> 1278
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1278
 ttgtaagaac atgtggtatt tggttttctg ttctgcggt agtttgctaa ggataatgac 60
 ctctagctcc ttccatgttc ctataa 86
 <210> 1279
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1279
 tgcacaaatc aagacttctg tacactccat gccttgatga ttcttcagc agcatccagt 60
 gtgctgtctt ttttaatgaa gca 83
 <210> 1280
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1280
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1281
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1281
 ctagtagta gttactgggt gaacattggt tgttggtgtc tatctgtaa ttgaaattgc 60
 tcggggacct acggttactg tgattacgga ctagg 95
 <210> 1282
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1282
 cctcccgtg ccgccagtg cctgtactgt acacatccac actcattctc actcaggggt 60
 cccggaccgg ctgtctgcc tgcggaactg aggtaaacta gtcaggtac tgacactagg 120
 agg 123
 <210> 1283
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1283
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1284
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1284
 gtgatggtga ccggtcagac ccaggttcat tcctcttac gctgaaggcg gggaatagcc 60
 caggggaaga tgagagacgg tcacagttct cac 93
 <210> 1285
 <211> 120

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1285
 ctttcagtct tatttgcag caaactacca cttatatga caggtttggtg tgtctgtaca 60
 cgcacataca cacacatatc ctttaagctcg agacaggggtg cggctttaca gaccaaaaag 120
 <210> 1286
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1286
 taaacagaag tgataatagc aggggtgtaga agacagagga agacagagct ctgttttttg 60
 aggtaataat tctgtgttg ttcgtcgctc tgtttg 96
 <210> 1287
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1287
 gccattgctt tggtttggtta gtatcgggtt taggactttt acatctatat tggtgaaatc 60
 agtcttcaga cttactttt caagctatct ggataggctt tgggt 104
 <210> 1288
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1288
 tgggtctcca tatctgcatt gtcccagaag tgactttggc actaaaaagt tgatcattaa 60
 ttactgtttg ggccagggtgt ggtggctca 89
 <210> 1289
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1289
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaatttc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcagggttc attctccaat tct 103
 <210> 1290
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1290
 gctgggcgtg gtggcaggca cctgtaatcc cgctactca ggaggctgag ggaggggaatc 60
 gcttgaacct gagaggcaga gggtgcagta gctgaaacca tgccacagc 109
 <210> 1291
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1291
 cttcatgaag cagaaagcac tacgagctga aatggctgta gatttgggag agcaggaagg 60
 atctgaacga aactacagcc atttcagctc acagtgcctt ctactcttc atgaag 116
 <210> 1292
 <211> 83
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1292
 tccaactttg tggaatggta aggatttta ggggtgttg gccagaacaa gagaaataac 60
 tgcagaaaac acatatgggt gga 83
 <210> 1293
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1293
 ttgcctgctc attgatcaa gccttcccat tactcatgtt tcagaaagt gctgctgtc 60
 ttctttcca tgtgccctgt gtgaaaactt aaaaagtttg gagatggcag atcacgaaga 120
 gccagggtag 130
 <210> 1294
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1294
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1295
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1295
 tggagctggg caagctgctg gcggagatgc tgggtgcaggc tacgcagatg ccatgcagcc 60
 tggacaagcc cgcacgttc ctctcggctt gtccccgtgc tcta 104
 <210> 1296
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1296
 gctcacgct gtggtcccag cactttggga ggccaaggag ggcagggtgt ttgagcctgg 60
 tctcgaactc ctggcctcaa gggatctgcc cgttttgac tcttacagt ctgggattac 120
 aagcaagagc 130
 <210> 1297
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1297
 catttctga aggaggcact gtggttatga gttgtcgggg agtagtggct ttaacatt 60
 tgggcacatt tccttcagt cttatgtgtg tgtgtctgtg tgcaaggtgt g 111
 <210> 1298
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1298
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131

<210> 1299
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1299
 ccccgctgca aatgatctag actcctgctg ggggtgactt gtttcaatgg gaggggctcc 60
 ttgaaaagcc tggaccccaa aaggtaatca agtgcgtggg g 101
 <210> 1300
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1300
 cctccatccc ttgtttgcg tctgtcatag tcaggctctg tgctggcaca tgggtgcagg 60
 gaccagtgat ctagtccctg tctcaagct gctcagtcta ctgtgggaga cagctcaagg 120
 gacagg 126
 <210> 1301
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1301
 cagaagctgc caggcatgct atactgagaa ttgtgggtga actgagcag atggtttctg 60
 <210> 1302
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1302
 aaaggaaaca ctgatgggaa agtatggcga agactccaag cttatctatg acctgaagga 60
 ccagggcgga gagctcctgt cccttcgcta tgacctact gttccctt 108
 <210> 1303
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1303
 gacctgaggg ctgtctgca ctgcatccac tcttcatag cagccaaggt ggctccgtg 60
 gaccccggt tcatggacag tcagagtctt gccagaaaat acatgtacag cggctaaagg 120
 tt 122
 <210> 1304
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1304
 ggataagcag attgtacagt gcattagtc ctgtctcttg gatattgagc cttttctgca 60
 atttgattgt cc 72
 <210> 1305
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1305
 tcccactgtg gtgcctggcg gagacctggc caaggtagag agagctgtgt gcatgctgag 60
 caataccaca gctgttgccg aggctgggc tcgcctggac cacaagttt a 111

<210> 1306
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1306
 ggggtgcacaa gtgatgggtcc aactttgtgg aatggtaagg attttaggg ttgttggcc 60
 agaacaagag aaataactgc agaaaacaca tatggttga aaccatgcgc ttgtgactt 119
 <210> 1307
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1307
 acttatgccc tgggtcctcc ttggtcttc acaggatgca aaaacaaatc ctgccagcta 60
 gaggtggcag gttgcagagg t 81
 <210> 1308
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1308
 gacaaatgt accacagtac tggtagtaa tgatagtctc taacaagggtg gaccctcctt 60
 catgacagta gttcttactg tgctctggta acactgtt 98
 <210> 1309
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1309
 ccatatccag agaactcaag gtgtgaatac cagatccggt tggagaaagg gttccaagtg 60
 gtggtgacct tgcggagaga agattttgat gtgg 94
 <210> 1310
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1310
 tgttgggtag tgaggtagta ggtactttat agacttttaa tttggaaat tgatgacatc 60
 cctcaggcat gtattctgga aatggaattc ctgtaacttc ctgtgtctgc agtatgccct 120
 aca 123
 <210> 1311
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1311
 aggccaagca cctgcgcctg tccctgaacg ggcacggcca gtgtccgtac agcatctgtg 60
 ggtccgtctg tgcttgactt 80
 <210> 1312
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1312
 acccagctga gtgtggtagt gtgtgcctgt agttctgaga agttgagggtg ggaagattgc 60
 ttgagcccag gagatcaagg ctgcagttag ttgtgatcat gctactgcac tccagcctgg 120

gt

122

<210> 1313

<211> 75

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1313

gacatttcaa taatacaggg taagttcata gctacaaagc aagccaacat gagtgctcat 60
gtattctgag atgtc 75

<210> 1314

<211> 91

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1314

tggtagggagg ccctgtgtga acgtcagcag cctgtcgagc tcatcggcta gccgaggcca 60
caggtagtct gtcgtgtcgg gcctgacgct g 91

<210> 1315

<211> 94

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1315

actttaatgc cttccttaga aattatgttg tattgaagtc aaacctcaat cacaatgaac 60
aaatatattt gcataaggag aggaggtgta tagt 94

<210> 1316

<211> 110

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1316

cttggcctca aagagctcac attctactag agaaggcaca catggagaag attataatac 60
aatgttgtaa atccaatagt agagataacc agtttatttt ggggagcaag 110

<210> 1317

<211> 99

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1317

gaagctgctc agttggagaa agtaaggaag caaacattgt taccgtgggg gcaatggaga 60
ggacagtgag gagcccttta tctgataag ggtggcctt 99

<210> 1318

<211> 104

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1318

ggcgagattt cccagaagaa gtcgccattg ttgaagaact ttgccgcaga catgctgatg 60
gttctttctc tgatgagatg aacaccattc ttgataatct tgcc 104

<210> 1319

<211> 74

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1319

agtccatact taacatacac gtccactttt cacctatgcc aggtactgtg taaaactgtg 60
aggttaagat ggct 74

<210> 1320
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1320
 gctgtgttgc agtcattgt gttgcaggat tgggaagggc acctgtgctg gttgcacttg 60
 cttgattga atgtggaatg aagtacgaag atgcagt 97
 <210> 1321
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1321
 atgcacatct taaaaatata gtagaacaac cattgacata gtgtttacag catgttaagt 60
 gtcgtaagta atctggggat ggcgt 85
 <210> 1322
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1322
 tgtacattca acaagtcttt attgagcacc tactctgtgc ccagcactgc actaggtgcc 60
 atgagaatac aagagtagta ta 82
 <210> 1323
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1323
 gggcagctcg tcaggctgcg gggccctgtt cagtctgttg cagctgaaat cgaccactct 60
 gagcttggct ggcagtcc 78
 <210> 1324
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1324
 aaggggtgtt ttgtgttag gtaaatagat attaggcagt ccatttctaa aatatgcctg 60
 atgaagctag atacctaaag ctaccctt 88
 <210> 1325
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1325
 gtttgtctg acagaacgag aggggtgctct gaagtatttc aacagaaatg atgccaagga 60
 gcccaaggcc gtgatgaaga tcgagc 86
 <210> 1326
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1326
 ctgattaact accatgttgt aggttttga aaagcttcgt cccttgacc aaaagctgaa 60
 gtatcaaatt gacaagctga tcaagactgc agtgacaggc agccttagtg ag 112
 <210> 1327

<211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1327
 atgaagtcaa ctggtatctg atgggaatgg gcaatgaaat agacttacac actgtacatt 60
 ttcacggcca tagcttccaa tacaagcaca ggggagtta t 101
 <210> 1328
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1328
 ttgaaggcat gaggttggtt atatccaaca ttgcgtggga catatgagag gatgaggccg 60
 tcgctgcctt gctttcag 78
 <210> 1329
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1329
 atgaagtcaa ctggtatctg atgggaatgg gcaatgaaat agacttacac actgtacatt 60
 ttcacggcca tagcttccaa tacaagcaca ggggagtta t 101
 <210> 1330
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1330
 cattctttca catgttgcta agttgtattt tatagcccag aatgcgatct atgtgggtaa 60
 atg 63
 <210> 1331
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1331
 gaattgtcaa ctgtgcttg gggcccagac attttttct attttactat gagctgttta 60
 ttgatatttc taggagagat aaaagagtgc caaaacctga agctgtcat ctgatcaaa 120
 attc 124
 <210> 1332
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1332
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gttccgtggt ccagtgctt tcagaacttt ctctgcatg gc 102
 <210> 1333
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1333
 cccgtgccac ctaagaccgg cagatccgtc atctgtccgt gtttacgtta ggcacatga 60
 gggatcatga gtaggtctgg gaatggacga gg 92
 <210> 1334

<211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1334
 tgtttgggat ctggtctgag ggggcgacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 1335
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1335
 ttccatga tgacaaggaa gtctctgcca tctggccac agtgctgggc tccctgcatg 60
 acagtgaaaa cagtgacaat gttccagcaa agccaccaga caaagttctt aaggtcacag 120
 gagag 125
 <210> 1336
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1336
 gaagacttc taaattgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 1337
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1337
 ctggagtgca gtgtgctgat ctggctcac tgcaacctcc gcctcccgtg tgaggcaatt 60
 ctctgcctc agcctcccga gtagctgaga ttacagtagc tgggattaca gacatgcgcc 120
 accatgtcca g 131
 <210> 1338
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1338
 gggatgctaa ttgcaatca ggtgtcataa tgagaataac ccaaactgga taaatgtgac 60
 aaatgattga caaagcattt c 81
 <210> 1339
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1339
 ggctgtctc aggggtcagc tatgatagag actcagctgg cttaggcttc atccactgcc 60
 aatgaagtca aattataac agccacctg acagtc 96
 <210> 1340
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1340
 gtaaactcca acccagaatg gggaagaata ctgaattagc tgagcacatt ctggacacaa 60

ttctgaccaa ttctagctct atgatctctg ttggagcagg ttctattctc caattctctt 120
 ttacagaac 129
 <210> 1341
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1341
 tagattttgt tcaaaactca ttgttgatg atggagagca gcaaattaca atagtgggtc 60
 tacagttgcc acctaatgaa tttgaagga tcctggcat tatactatct agatatgaaa 120
 catatgttct a 131
 <210> 1342
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1342
 ttaaatttct gtatctgtcg ccctgagctg atttgaaag atggataag ctaggggtta 60
 gtatagttgt ttaa 74
 <210> 1343
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1343
 tttaaagac ctaaagctgg cattgtgaag gaacaccatg gtagactctt ttgtaacat 60
 gtatcgggtat ttaagtgaca atgcagtata acggttggtg aa 102
 <210> 1344
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1344
 gtctccctct ctgttcctt agttcagtat gccaataaaa tgttgatga atgaggccag 60
 gcacggtggt ccacgcctgt tatcccagca cttgagggg cagagctggc cagatcacia 120
 ggtcaggaga t 131
 <210> 1345
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1345
 caggagggtt tcaccccatg ggtagtggg ccaaactcgc gacatgaggg aggtccact 60
 tg 62
 <210> 1346
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1346
 ttccagtga catgttcct tgggtgaag tagcaaggat acagagttgc acaggtctca 60
 ctgagaagat atcacaggac aagcgtgcta tgtgtctcgc ttacaggaa cagtgtgaag 120
 ag 122
 <210> 1347
 <211> 84
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1347
 ccttgggtgcc cctcgaccag cgtccttggtg ggtacagggt caggacttaa ggccaaagga 60
 catgggctgt aggggtgtacg ccgg 84
 <210> 1348
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1348
 gatttggggc tgtgccttag ttctccatc ggcaaaagca tcacgatgat agtaatctag 60
 ctcacagttg taacgatc 78
 <210> 1349
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1349
 ctgtggccag ggttcacatg tggccaagtt atcatgtcca tccgaccaag ctgcatgaac 60
 aaggagcatg tgatgaggcc ctgctgcag 88
 <210> 1350
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1350
 tctgtgtgaa gcatcacttt gcagggatta ctaatggtgg ggcagcaggt ctgtgaatta 60
 agtttatctc tttagctca ccgctcatgt caacacagat gtaattccta aagcgagatg 120
 catttgccgg g 131
 <210> 1351
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1351
 tctttgagtt ttataccttt gtagcatttt agatgacatt gtgtttgtac ttgtgtgta 60
 cgagtgaaga atgtgtgaat aaaaccaag ga 92
 <210> 1352
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1352
 tgctgggatc ctctgacttg agctctcctg aagccagcat ttctctctca gatattggtg 60
 gcttgatcca ggatgttac atgtgcaaag ttctccagca 100
 <210> 1353
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1353
 aggctttgca cagtggctca ctctgtcat gccagcactt tgggaggctg aggcattgagc 60
 cattgtgtct ggcct 75
 <210> 1354
 <211> 105
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1354
 tcaaccacag tgcattgtat gtgtgaatta cgtgtgagt ggtattatc agcacgact 60
 gattttctcc ctcaacaaa cagaatgtgt ccttaaaccg gttga 105
 <210> 1355
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1355
 agatacagga ctggtgaaat gaagatggct tatgatgaaa cctgctgcct tcttaaaatt 60
 gcaaccactg cacctttct ggaagccaga tcaagttca agtaagtaca atattcaaa 120
 cctctgtaac t 131
 <210> 1356
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1356
 ggcgagcagt gtttttgt ctgtttgtgc tcatgcttaa ttgaatgtc ttcaggtgt 60
 gcatgcttg ccacagacct caccactctg tcgcc 95
 <210> 1357
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1357
 gcgctctcg tcagtcctg agaccctaac tagtgagggt taccgttaa atccacgggt 60
 taggctctcg ggagctgcga gtcgtgc 87
 <210> 1358
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1358
 tcgggttata ctcatcact gggtaagtct ccaaggactc attctagga ggcttaggt 60
 gaagcctaga actcg 76
 <210> 1359
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1359
 ggaagcttaa ttgatcagca ggtatttatt gaacacttac tgtgtgtcta atgctcagat 60
 tagtatgtaa gagcc 75
 <210> 1360
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1360
 aggctgcaga acatggagggt caccgatgct tgaacattcc tgccctcccta ttgccaggc 60
 tt 62
 <210> 1361
 <211> 107
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1361
 gcttgatatt ctttaccttg ggtattcttg tgaatatttg ctgaatttc atttacacca 60
 aatacaattc agaagacaga ggctttccaa ggtatgagtg tgtaagt 107
 <210> 1362
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1362
 gagacagaac cggtcactct tccggaaagg gggctgaaac cagggagccg agtgggtattg 60
 ctc 63
 <210> 1363
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1363
 ggtctgtgtg aagcatcact ttgcagggat tactaatggt ggggcagcag gtctgtgaat 60
 taagttatct ctgacctca cctcatgtc aacacaaatg taattcctaa acaagatgca 120
 ttgccagtct 130
 <210> 1364
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1364
 ctgctgctg actacctggc tgccatagat gaggccctgg cagccttgca cgtgacgctc 60
 cagttccac tgcaagagtt catcctggcc atgggcttct tcttggctct ggtgatggag 120
 cag 123
 <210> 1365
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1365
 tctcagcgt gttaactgaa gccttgttga gttttacaaa gctgccattg gagatctggg 60
 gg 62
 <210> 1366
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1366
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacct aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1367
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1367
 ttaaataacc cgcatggag cagtttgggt tccaccctat tgcacgtggt ccggcctggt 60
 tatgaaa 67
 <210> 1368

<211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1368
 catggatccc aaatatttac aaagccatca gaaccacctg tggcaaatgt attgtaggat 60
 attcgtg 67
 <210> 1369
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1369
 gcctccatta tgtactatat atgtactgta tgatgatgtg actggatgag gatgttctt 60
 gactgttaga ggttatgtat ttgaatctt agacattgc cacagtatgt aagaatgtac 120
 agaggt 126
 <210> 1370
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1370
 caggacttta tgtggatccg tatgagtgg cttcattacg agagagaaac ataacagagg 60
 cagtgatggt tcagaaaaat ttgatatag agggccctaa ctattgtcc aaggagtctg 120
 <210> 1371
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1371
 ttaagaaat acatttcata aggctatagc ttacatagat agtgattct gtaacgcac 60
 tgggctaagt aaattgaaaa cttttctgga a 91
 <210> 1372
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1372
 caccagggtt ccttattaaa agtgcaaact gggctgggcg cattgggtca tgcctttat 60
 cacagcactt tgggaggccg aggtg 85
 <210> 1373
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1373
 caccagggtt ccttattaaa agtgcaaact gggctgggcg cattgggtca tgcctttat 60
 cacagcactt tgggaggccg aggtg 85
 <210> 1374
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1374
 ggaaggttcc agagtacaga tgaggcagta ggatgatact tgagtgagt atctttggaa 60
 cctggtagac ctgagttcaa atctgtctc tgtcatttat taagtctctg actttggcta 120
 agttcc 126

<210> 1375
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1375
 ggaaggttcc agagtacaga tgaggcagta ggatgatact tgagtgagtg atctttggaa 60
 cctggtagac ctgagttcaa atcttgctcc tgtcatttat taagtctctg actttggcta 120
 agttcc 126
 <210> 1376
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1376
 agatgttgcg tctgcagta ctgtggtaa atgacaattt atgtggattt gcatgtaata 60
 cacagtgaga cacagtaatt ttatct 86
 <210> 1377
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1377
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaaacca tgcgctgtg 110
 <210> 1378
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1378
 tattgtccct ttacctcaa gaggctgtaa agaatagcta gtcttagagg agttggttgg 60
 aatagtg 67
 <210> 1379
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1379
 ctggacattg attcgctggt tctggctgtt ggttcctggg agaatcacag tcattttccg 60
 agtccccag 69
 <210> 1380
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1380
 gccctggcag gcacgataga agaaaatact tgttacacat cctcatcaac tctcagttct 60
 tgccaatggt 70
 <210> 1381
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1381
 ggagggaatt ataacaagat tgggacccaa ccagatggct gttgtgtgcc aaagcacagg 60
 aacaaacttt tctatgtggg tgcagaaaag ttcaagggtt tgcctggct ctttcc 116

<210> 1382
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1382
 cttacctttt tcttagctta ttctgtgtgc cttactgggt tgtattctga ttgtcgtatt 60
 acttcttgaa caggagtaga gtactcagat cgccacaagt aggtggaagg atggggagac 120
 agtgggcaag 130
 <210> 1383
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1383
 cagagagctg tgtgcatgct gagcaacacc acagccattg ctgaggcctg ggctcgcctg 60
 gaccacaagt ttgacctg 78
 <210> 1384
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1384
 cagcctccca ctgtggtgcc tggaggagac ctggccaagg tacatagagc tgtgtgcatg 60
 ctgagcaaca ccacagccat tgctgaggcc tgggctcgcc tggaccacaa gtttgacctg 120
 <210> 1385
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1385
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1386
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1386
 ggtgcacaag tgatggtcca actttgtgga atggaagga ttttaggggt tgtttggcca 60
 gaacaagaga aataactgca gaaaacacat atggttgga accatgcgct tgtgact 117
 <210> 1387
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1387
 gacattggat gggacagatg acagtggagc acattggtcc cctcggaccc gtgactgccg 60
 tagtccctcc atgc 75
 <210> 1388
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1388
 gtgatggtcc aactttgtgg aatggaagg attttaggg ttgtttggcc agaacaagag 60


```

aaataactgc agaaaacaca tatggttga aacctatgc          98
<210> 1389
<211> 112
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1389
gtgtagacgg ggcaccagac ggggagtcaa gtggccgggg tgcttctca ctgccaccag    60
cacttcctat tattggcaat ttacttttg gtcacggtgc tcacagtat ac          112
<210> 1390
<211> 130
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1390
cttagctgct tgctttggg gacatttgc tgcacattt aagaggactg gaaagaaaaa    60
tacagttaaa acaaactagt ctattttagg ttctgttgat agtttagtga tgtactaggg   120
gaatgctggg                                     130
<210> 1391
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1391
ggcttagggc tagtcgttgg tgctaagtta aactaggctt taaatgacgc aattctccct    60
gcgtc                                           65
<210> 1392
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1392
gggtcgctca gttcattggt aaaacgggca ctgagcgtag ccagcgctgg ggcgatagac    60
ctggagcgag ggcgactt                                     78
<210> 1393
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1393
tttggaag gattaaggcg accatgagac cgtagaggcc gagcacctcg cggaattgg    60
aactggattc attcccaa                                     79
<210> 1394
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1394
gcctttctt taaataacc ggcatggagc agtttggtt ccacctatt gcacgtggtc    60
cggcctggtt atgaaatcag gaggc                                     85
<210> 1395
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1395
gaggatttac aagtggactc agttccatct tacagggcct cgaaaggagt cctgtattgt    60

```

ttttttctg cactacctc 79
 <210> 1396
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1396
 aggggaactga agtaaaggct actagtattc tatgctatta gcaaccgaga ctggttagaca 60
 ttattgcccc t 71
 <210> 1397
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1397
 gtattgaagt agtacgtttt tgcattatgc atgtctccag ataggttggtg aacttgctga 60
 tggcattgaa tatcttctc agctgc 86
 <210> 1398
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1398
 tggagcaaca ctccatgaag gcattctctgt ttctctctc cgctaaacca agcagttgtg 60
 gcttttcagc atagtgtgtg atgttcca 88
 <210> 1399
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1399
 cagctcgggc cccgcgggtat gtcttacgtg tgaaaatact gatactgtga tcacagagct 60
 g 61
 <210> 1400
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1400
 gtgagaataa gatggagttt tgtgggattg gagccaaacc caaaggggag atgcttgagg 60
 atctctctgg tggaagtggg actccagtga aggactgtc agattggaa c 111
 <210> 1401
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1401
 gtatcatctg ggaaatctgt ctcaagatct ggctccac ggatatgttg aagtaacaag 60
 ctgcctaga gatgc 75
 <210> 1402
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1402
 tagacactga attggacatt gatttcctt tctctgcgtc gaaatgtcaa ggaaagttgc 60
 aagtctgtga tttgtgtt g 81

<210> 1403
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1403
 gataatctac ctactttcc ctgtggctat gttctgggtt tccaatcagg ccgagtgggt 60
 tgaggacgat gtc 73
 <210> 1404
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1404
 ctttcagtct ttatttcag caaactacca ctttatatga caggtttggtg tgtctgtaca 60
 cgcacataca cacacatatc ctttaagctcg agacaggggtg cggctttaca gaccaaaaag 120
 <210> 1405
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1405
 ccagtctgca gctcccagcg tgatcgacgc agaagacagg tgatttctgc atttccgact 60
 gaggtaactg attcatctca ctgg 84
 <210> 1406
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1406
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1407
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1407
 gacagatgga ctaaaaggat ttatagggg catgtctgct tcatatgctg gtatatcaga 60
 gactgttatc catttgtt 78
 <210> 1408
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1408
 tcctttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 1409
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1409
 cctggaggct cctgtgctcc gtggtcttca tccaccgcca ggagctgata accaccctgt 60
 acatcggtt cctgg 75

<210> 1410
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1410
 gccattgaca agctgtatga cgttgaggaa ggcaatttc ttttgagcc tcagttttt 60
 catctctaca atggc 75
 <210> 1411
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1411
 aaaattcatg gtctgaagag cataccactt cacgtttcat ttggaaaaag ttctatcagg 60
 atttcaagga gctcaccagt ggaaaccagc atttcagtga catgctttt 110
 <210> 1412
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1412
 ctctctgct ctagagttcg tgccctgatt gaaggtagtt tatagccatg ggagagggtg 60
 ctttagcagg aaatggcatc tagaaaaagg gaggg 95
 <210> 1413
 <211> 121
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1413
 tggtagacg ggcaatgaca cggcaagcgg catcgtgctg gtacagagcg tgtgacagct 60
 cttggcggtg tgtctgcagc tgctggcgca gagtgaagct gtgcagcatg actgcatccc 120
 a 121
 <210> 1414
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1414
 cacaatcctc agcgtgttaa ctggaagcct tgttgagttt aacaaagctg ccattgaaga 60
 tctgggggaa agtg 74
 <210> 1415
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1415
 ggatggtggc tcatcacctg tagaacctga cttggcggtg gctgggaatc cactcgttgc 60
 ctccacttc agttacacct cactcacat cc 92
 <210> 1416
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1416
 ggttcagtt ggatggtggc tcatcacctg tagaacctga cttggcggtg gctgggaatc 60
 cactcgttgc ctccacttc agttacacct cactcacat cctctcc 107

<210> 1417
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1417
 cacagatgca atgcagacag gactggcag agttgcctga tgactgatcc tgtttggct 60
 ttgggacgtg 70
 <210> 1418
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1418
 ttgtctggag aaaggactag agagaaatcc agctcagatg tattgctcat tcctcttcag 60
 aaggactggg tgggaatgga gcaggggcta gaggaatctg gaagctaatt ctttaggct 120
 tttccaaca g 131
 <210> 1419
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1419
 tgacagtgtg cacaggcatg atgttggcag tggcagaggg atgagaatct tcgtagacca 60
 taaaaccca gccccacatt gtta 84
 <210> 1420
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1420
 cacaagtgat ggtccaactt tgggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttgtg 110
 <210> 1421
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1421
 tgtaagtagg agagtgatat ttgatcagga gagcgtgggt actagcacag agagttctcc 60
 cagtaggtta atagtggggg gtaaggcaag gttaccaagg ctctctaaaa tcctcaaaa 120
 accttttatg 130
 <210> 1422
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1422
 cagtgtggtt taatctggaa ggagcagaag ctgtggagtc caaaggaccc gtgttcctat 60
 cctgttgtg ccactg 77
 <210> 1423
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1423
 cagttcttac ttgggaaaac ctgccgagg tacagagagc tgtgtgcatg ctgagcaaca 60

ccacagccat tgctgaggcc tgggctcgcc tggaccacaa gtttgacctg 110
 <210> 1424
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1424
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1425
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1425
 gcttcaactt tgactttctg ccagaggaga gtgagcacia tatctggggc acctaagatg 60
 tagcatgttt ccgaaagtgg gaggtttagg actgaggc 98
 <210> 1426
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1426
 gagtgcaaat cagtccattt cactttcact gtctgagata gggctcttaa gacccaggat 60
 acaaggggtgg aatgtagcta tatggactcg atttgcttc 99
 <210> 1427
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1427
 gtgattgtta tagttaattc tgctggaaaa acaagaccag ttatgcaata acaagagtac 60
 agaatgcccc ttctgaagc tcagtttgaa gaactgcatt cgtatctagc ttattgatta 120
 tactcagta t 131
 <210> 1428
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1428
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtggggag 80
 <210> 1429
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1429
 gacgggggga gctgtgtaac tgatgatttg gcagcatctt aagaagacta ctaatggtgg 60
 acatcactac caatgaattt atttaagtgc cagtatgtat ctaaattacc cagaaaataa 120
 ctctagcct c 131
 <210> 1430
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1430

ctgagctggt ttagacgtcg tgaaaggtag ttacctact gatgatgtgt tgtgcatgg 60
taatcctgct cagtacgaga ggaacgcagt tcag 94

<210> 1431

<211> 126

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1431

tacgtccaat cattagggcg tcagtgcgtg caccttcct gtagacctcc ctgtgattct 60
ggcacccaca gccaaactct gtatctttcc ccaggggcag ggctgcctgg gtccaaatcc 120
gacgtg 126

<210> 1432

<211> 109

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1432

ctgttcaaag ggataacagt ggcacctgta acagtgtctc tccccagcct cctggaattg 60
ttgggggatg aaaagagata aaacagatca atcattgagc ccagagcag 109

<210> 1433

<211> 85

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1433

gatgacctat ccattaatca ggcccagggt cattoctcgt ttcagcttga ttaggaaat 60
gccctaacg ctgttcttg tcac 85

<210> 1434

<211> 88

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1434

ctctgcagca ccatataaat tctgaatcat tttccttca atattcgtgt actgtaagt 60
aagtgaata acacagtgga tgcttgag 88

<210> 1435

<211> 79

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1435

tcacgtgga gatcttttg cagcgcccat tggcctctt ggggtcatcc gtcgcaattc 60
cttcagacct ccagagtga 79

<210> 1436

<211> 78

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1436

ttgcgcacct ggtctcttc aaaagctcga cttcacctcc aaggaggag taatgcctgg 60
agacctcaag gtgaataa 78

<210> 1437

<211> 82

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1437
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 1438
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1438
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1439
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1439
 tgtgaagctg ccacactcat ccattctatc gctgatggca ttggggtgtt ttcagtttgg 60
 ca 62
 <210> 1440
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1440
 gacatttcaa taatacaggg taagttcata gctacaaagc aagccaacat gagtgctcat 60
 gtattctgag atgtc 75
 <210> 1441
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1441
 gtgtggcttt ttgaggaat aagtttatgg tacgagtgca ctgtctaagt atcatgctct 60
 cctaagatac ac 72
 <210> 1442
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1442
 ggactctggc ctgtgtctac tctcctgatg ttagagccac caacagtaat ggaagtagag 60
 ggtaggggggt tt 72
 <210> 1443
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1443
 ggattcccag gctttgaact gctgaggtat actatgtgac ggtgatgaat gaacacgtgg 60
 aaagtcgacg gcagtgtagc ttagtggttg ggagcacaga ccc 103
 <210> 1444
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1444
 ttccagaaag agacaagcaa ctacttttct cagaatataa tttgaagat cttagtcct 60
 catttcggag 70
 <210> 1445
 <211> 125
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1445
 gtggcagtga cttctgtag gtctgtggc agtgtcctt gtgattctc ttggtataa 60
 tcaagagttt tggacctga actctgctgt gagagatctt tattgaaacc gaatcatgac 120
 cccac 125
 <210> 1446
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1446
 ctactggaaa gaaggcttta tggagatccc aggaaccaag gaccatgtaa gcctgaatt 60
 gtgccatgtg g 71
 <210> 1447
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1447
 cccctgaatt aagcagaaag tcttcatggc tttctggtc ttcggctgct cagggttcat 60
 ctgacgattc gactgacctg aatgcctgt ttctgatata gccattctg ctggggg 117
 <210> 1448
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1448
 tacgcagcct cccactgtgg tgccgtgtgg agacctggcc aaggtagaga gagctgtgtg 60
 catgctgagc aacaccacag ccattgctga ggctgggct cgccctggacc acaagttga 120
 cctgatgta 129
 <210> 1449
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1449
 ggatctagaa aatagtgagg tgaaagagca tacagtagtg agaaggcaga taattagtat 60
 attcgtcgcg acttctgcc tctgtttt tatctct 97
 <210> 1450
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1450
 agagttgggt cagacttttc tctttctat gatgtgctgt ccacacatgg ccaccaaaga 60
 cacacaaaga cagcatctct ct 82
 <210> 1451
 <211> 90
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1451
 ggagaatcac ttgaacccgg gaggcaagag gttgcagtga gctgagatca caccactgta 60
 ctccagcctg ggccacaaga gtgaaactcc 90
 <210> 1452
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1452
 tgtcagggtta tccacctcgg gcagctcgtc aggctgcggc gccctgttca gtctgttgca 60
 gctgagatcg agcactctga gcttggctgg ca 92
 <210> 1453
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1453
 cactgaacat ttgctgaaac tgtggtgctt tgttgcttca agatgatgca catctgcttt 60
 tagtgtccca atatgcagat gaagcattg 89
 <210> 1454
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1454
 ggctgtctc aggggtcagc tatgatagag actcagctgg cttaggcttc atccactgcc 60
 aatgaagtca aatttataac agccacctg acagtc 96
 <210> 1455
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1455
 ttctttcag tctttattg cagcaaacta ccactttata tgacagggtt gtgtgtctgt 60
 acacgcacat acacacacat atccttaagc tcgagacagg gtgcggctt acagacccaa 120
 aagtatggaa 130
 <210> 1456
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1456
 tgtggttaa tctggaagga gcagaagctg tggagtccaa aggacccgtg ttctatcct 60
 tgtgtgcca ctgacacgt ttagcacaag ggtccccaca gtgttagttc accgtctcca 120
 gcaatcacg 129
 <210> 1457
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1457
 gtccagtgcg tgtactgtac acatccacac tcatttcac tcagggttcc cggaccggct 60
 gtcctgctg cggaactgag gtaactagc tcagggtactg ac 102
 <210> 1458
 <211> 106

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1458
 gaatgcccta acccacgttc ttaccactat gcaccaggca cccgctagat agatctacct 60
 cgcgagtgcc tacacggact ctgtggagaa cccgggcagt gcattt 106
 <210> 1459
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1459
 taggattgcc attacaacag catacactca gctatcgatt acgcgaatgg cgcctcactg 60
 gtcagttctt ggctgatgtg tggtgccaat agcctcacgg tcatgaatgc tatgtagctg 120
 atctta 126
 <210> 1460
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1460
 gctaacaagt tctgtaaggg cccattatgg ttgattgtc tcggatccgt agagcttggc 60
 <210> 1461
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1461
 aagactgttc gatgggcaga tgctggcata gctgcacgag gtgatgggcc aatgctggtg 60
 gcagcgagta aagccttgga cagactt 87
 <210> 1462
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1462
 aggctgcaga acatggaggt caccgatgct tgaacattcc tgccctcccta ttgccaggc 60
 tt 62
 <210> 1463
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1463
 tcttgattca ccagggtctaa actgcagtaa tccatttact cagctggaga ggagacatca 60
 aga 63
 <210> 1464
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1464
 tccaacttgg tggaatggta aggattttta ggggtgtttg gccagaacaa gagaaataac 60
 tgcagaaaac acatatgggt gga 83
 <210> 1465
 <211> 62
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1465
 accaaatgag gcagtattat tatttatag agataggatt tagctatgt gccaggctg 60
 gt 62
 <210> 1466
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1466
 gctcatgcca tcttgcaaa cctccagcaa aatgagtgtc gtattctgt ttacagatga 60
 ggaaacagag aagttagggt cctgttcaa tgcctagag gtagtaagt gcagagc 117
 <210> 1467
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1467
 gctgtgtgc agtgactgt gttgcaggat tgggaagggc acctgtgctg gttgcactg 60
 cttgattga atgtggaatg aagtacgaag atgcagt 97
 <210> 1468
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1468
 tggcacctgg tgaagaagag aatttgaat ttgaagaaga tgaagaagag ggtggtgctg 60
 gagcagggtc tctgattct ttctgcta gagttcccg tactttatta ccaaggtgc 120
 ca 122
 <210> 1469
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1469
 ctattgtac acttactatg tgccagaaat tgtttgaaa gctttgggat atgtcagtca 60
 acaaaag 67
 <210> 1470
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1470
 gctccaaaga accaagagt caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1471
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1471
 ctgtgggcgg tgtccagggt caccacctgt agctcgggtga ggttgctgct gctcccgcc 60
 tgctgcccta tcacagccat ctggtggagc tgaactgctg aaacag 106
 <210> 1472
 <211> 98

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1472
 tgggcgtgag gcagtcagtt atatgtttgg gcatttttc aggtagatgg gtgttgagct 60
 tgaacgcttt ctaatatgg tggctgcttt taggccta 98
 <210> 1473
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1473
 tatgttgta ttcggttga atatgctgaa gtgagcaatt atgattgcc caagtgcaat 60
 acaacaaatc tataatgtat attcacatt ttctactga acacattcat g 111
 <210> 1474
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1474
 gatcgaacct gagccttttg agaattgcct gctacggcct ggcagcctgc ccgagtggc 60
 agtgcatttc agagctgggc atctttgggg tctatgtcag gtgagccaat c 111
 <210> 1475
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1475
 gccttagata tcaatgaaag ctacacacca ttgagatggg cggactgttg cctattgagc 60
 attgtggatg atgtgttttc agattccag gt 92
 <210> 1476
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1476
 tcagttccc tggagcttct gctactgggt ccttcctgg ggtatggcag agggagtcgg 60
 catctcagga gtcagaagac agtgagcacc tccccggact ctga 104
 <210> 1477
 <211> 118
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1477
 cagtgtgtct ctacgaaca gacatgtcca gtggaccgta gtgtgtgac ggtcgcccat 60
 ctgcgcccag tacctcggat catgcggaac atgtgtcaa agctgcagat tgctgtgtg 118
 <210> 1478
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1478
 tccatgatgg ggaggaagct gcagggcctg ggtctccta tgccactgga tggagtctgg 60
 ggagacacag ggcttcacag tggctgcttc tgtgggtgaa ttaggccatg tgctgtgtct 120
 aagttgtgga 130
 <210> 1479
 <211> 130

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1479
 aaagtgggtg cacaagtgat ggtccaactt ctgtggaatg gtaaggattt ttagggttgt 60
 ttggccagaa caagagaaat aactgcagaa aacacatatg gttggaaacc atgcgcttgt 120
 gactttttct 130
 <210> 1480
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1480
 cctcccttgc aaggaaacac tgtatcactc atggcactgc tttttcatg tttccctca 60
 gaagtcccag gtcgagaccc tcgtgaaagc tagtcattca cagtgatgtt tccgaaaagg 120
 taggcatgg 130
 <210> 1481
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1481
 gtgacctact ctgcctcat ccggagttaa tacgaaggag ctccgcagcc tgactgagct 60
 ctggagagca gggctctgtg cac 83
 <210> 1482
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1482
 gtcggtgccc tggaggttgt cttcgctgcc ttgcttcgtg agcaagttc caggcgctga 60
 c 61
 <210> 1483
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1483
 agggctgaga atccagagga gggcgtgaac tgtccgaaa gcaaggcttg gagccagacc 60
 tcatatgcac ttggtctatt ctggtgcgcc tgctaaagac aggggcagtg attactcttg 120
 gatcggtcct 130
 <210> 1484
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1484
 gtggggagaa cagcgtcttt tacctgtcac cgaagccagg aagccccgtt tgtaagcgtg 60
 tgttgtgtg ctttattgta catctccag tggcgttctt ttac 105
 <210> 1485
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1485
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaattc 60
 agtctcatga tctctgttgg agcaggttcc attctccaat tct 103

<210> 1486
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1486
 gtacaacctg gccattgggt tcacctgtcc ctggctgaag aagatcatgg acaggatgac 60
 agtgagcaca ctgtgtc 77
 <210> 1487
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1487
 tctctaaca ggtgcagagc ttagctgatt ggtgaacagt gattggtttc cgctttgttc 60
 acagtggcta agttctgcac ctgaagaga 89
 <210> 1488
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1488
 attcaacaag tctttattga gcacctactc tgtgcccagc actgcactag gtgccatgag 60
 aatacaagag t 71
 <210> 1489
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1489
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtggggag 80
 <210> 1490
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1490
 tctccaacag ctgttccagt tctgcaggc caccgcccag gaagaaggga tctttggtga 60
 gtcccaacca gtcagcccag gctcctgcag gcagtgggtg ttgctggtgg ctgctgcccc 120
 ctgccggaca 130
 <210> 1491
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1491
 atattaggac cattagtcac agtggcaaaa gttcttagat attgaaaaga agatgtgtta 60
 ggtcaactgc taagatggtc cacagtgatc cctgcctcct gatat 105
 <210> 1492
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1492
 gctgtcaacg gatatttatt gggcgtgctc aacagccagg cctgttcat ggtactgaag 60
 aacagc 66

<210> 1493
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1493
 gaagacttc taaattgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaatttc 89
 <210> 1494
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1494
 gctctcccag tcatacacagt ctggtctctt gatattctgta ggaagatcgg acacactgtg 60
 gtcagc 66
 <210> 1495
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1495
 tgctgtactc atcacagaat gggacagagg gctctcaata gatcattccc ttgtttctcc 60
 cctgggcttc ttgagctgac gaagtcttc aggatgatgt catataacac agca 114
 <210> 1496
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1496
 ggtgcatgtg ggaacactct ggtgcccccc gctggagctg gccaaacccg agaaccagtt 60
 cagagtggac tacattctga gtgtgatgaa cgtgcct 97
 <210> 1497
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1497
 ctcttgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60
 cactggctgc aggtgggag 80
 <210> 1498
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1498
 gttgggagat ggtgtggtcc tggaatggaa aaagcatgaa gtgaatatgt ctaagcagag 60
 ccagtcattc gcaagttatg tccgcgggta actatgttta cagc 104
 <210> 1499
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1499
 tggcacctgg tgaagaagag aatttggaat ttgaagaaga tgaagaagag ggtggtgctg 60
 gagcagggtc tcctgattct ttctctggct agagttcccg gtactttatt accaagggtg 120
 cca 123

<210> 1500
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1500
 gtaactagcc atttcatga tgaaatgaca ttggtatttg agaggggaaca gaaaaatcac 60
 agtacctgct cttgagtca ttcacgtac agggaagagc tagttac 107
 <210> 1501
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1501
 cccatttcaa ttgtatggc tgagacatgg tctcaatata tattaatggg aatgggtggct 60
 ttcaatataa gattattgca ggtgacgacc gggaatgtgt ggaggaattt ttaggcacat 120
 acaaggccgg g 131
 <210> 1502
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1502
 ttcatgggtg gctcttctca tatcatagac aactggatc atattagaac cctggatacg 60
 gttacacgga aggttcacat gaa 83
 <210> 1503
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1503
 caagtcttc atgttgaaga ccaagggcat ttcccatgc aatcgggcaa cgtcaggaca 60
 ttg 63
 <210> 1504
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1504
 atgaagtcaa ctggtatctg atgggaatgg gcaatgaaat agacttacac actgtacatt 60
 ttcacggcca tagcttcaa tacaagcacc aaggagtta t 101
 <210> 1505
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1505
 ggggacaaga tgttgcgcat gcagaaaggt gaccacaag tctatgaaga acttttcagt 60
 tactctgcc ccaagttcct gtcgcc 86
 <210> 1506
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1506
 ttgtgagatc agcgtgacag gagtgtgtgt gtgtgtgtgt gttatctgtg ggtgtgtgg 60
 ttggttgggt gctgccaggt ggcaaaggca tatgtaaata catctgatct gcattttat 120

```

ttcacag                                     127
<210> 1507
<211> 130
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1507
ttcctctcac gccctcacct ggctgagccg cagtagttct tcaggtggca agcttatgt   60
cctgaccag ctaaagctgc cagttgaaga actgtgccc tctgcccctg gcttcgagga   120
ggaggaggag                                     130
<210> 1508
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1508
tccaacttg tggaatggta aggatttta ggggtgttg gccagaaca gagaaataac   60
tgcagaaaac acatatggtt gga                                     83
<210> 1509
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1509
ccctagaatg tggaacgta gttgtgctc gccgagaacg tgtgaccaa attggcctca   60
ggg                                     63
<210> 1510
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1510
agcaggacct tccccgtacg ccaattatgc atatacataa tggggtttca aagcggctat   60
agttttgct                                     69
<210> 1511
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1511
ccatatccag agaactcaag gtgtgaatac cagatccggt tggagaaagg gttccaagt   60
gtggtgacct tgcggagaga agattttgat gtgg                                     94
<210> 1512
<211> 120
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1512
ctgtgcctat aattccagca tgacacctga catgtgcctt gggagctttg agctgacatg   60
ttagaagtca gtctacattg aagctgccat gctgaagaac tcattgtgga gaacacacag   120
<210> 1513
<211> 129
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1513
gtaaactcca acccagaatg gggaagaata ctgaattagc tgagcacatt ctggacacaa   60

```

ttctgaccaa ttctagctc atgatctctg ttggagcagg ttctattctc caattctctt 120
 ttacagaac 129
 <210> 1514
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1514
 cagtatcaag tgcttgact ccatgtgctg ttccccgaa ggagaagcag cgtgtgcatc 60
 tgttgcaaga atgctg 76
 <210> 1515
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1515
 tgtttgggat ctggtctgag ggggcggacg gcactgatat caacgctgtg gcccgctctc 60
 atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg ttagctacc 120
 cctgctgtca g 131
 <210> 1516
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1516
 atctgtcagg agcaaggact actttggcat taaccatcac tgtttgattt ctgacaggt 60
 <210> 1517
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1517
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtg cttttgctcc agatgggtca 60
 tactttgctt tggtcacaag ga 82
 <210> 1518
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1518
 agccatatct tgtggtatgt ttataacgta ttctttcac atgttaaaac agtatctact 60
 aaagatgggc t 71
 <210> 1519
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1519
 cctactcaa aatactcaca ctggactgaa tgaagtctac agtgtcaatg tgtcttgaga 60
 gagg 64
 <210> 1520
 <211> 101
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1520
 gccctcacct ggctgagccg cagtagttct tcagtgga gctttatgtc ctgaccagc 60

taaagctgcc agttgaagaa ctgttgcct ctgcccctgg c 101
 <210> 1521
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1521
 ggattagaaa cccgtagatc agttctaggt tagccctgat taactgccct ggggttttct 60
 gggcc 65
 <210> 1522
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1522
 gtgaagtggc aggaatgggg tagaacaacg ctttcagac tacagatggt gaaggcctgg 60
 ttctttgtct ttgc 75
 <210> 1523
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1523
 ggcgtcactg cctgatggg cggttgggaa ggcaaacct gccctgaaaa gccttgggt 60
 agtgattcta gcc 73
 <210> 1524
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1524
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc cattcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagacca tggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1525
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1525
 ggaggtagag gttgcagtga gtcgagatgg tgccattgct ctogtttggg caacaagagt 60
 gaaacctct 69
 <210> 1526
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1526
 ggggtgcacaa gtgatgggcc aactttgtgg aatggtaagg atttttaggg ttgtttggcc 60
 agaacaagag aaataactgc agaaaacaca tatggttga aaccatgcgc ttgtgactt 119
 <210> 1527
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1527
 agaacacaga agctgccagg catgctatac tgagaattgt gggngaactt ggagcagatg 60

gtttct 66

<210> 1528

<211> 130

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1528

tacagtcgtc gggaaggaac aagaggctcc agttggagtg ctcaatac tctcgagga 60

aattacaatg aaagtcgtgg aggccagagc aatttaaca gaggcctct tccaccatta 120

cgacccctta 130

<210> 1529

<211> 68

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1529

tggcccaat tccaatcttc tgctaacttt tccacctgga gatgttagca ccattgaaa 60

ttaaccaa 68

<210> 1530

<211> 80

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1530

ctctgagca tgctgaccag tgctggcata agctgaaact caaatatcct ttggcctcca 60

cactggctgc aggtggggag 80

<210> 1531

<211> 123

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1531

tggcaccttg gtgaagaaga gaatttgaa ttgaagaag atgaagaaga ggggtggtgct 60

ggagcagggt ctctgattc ttctctgct agagttcccg gtactttatt accaagggtg 120

cca 123

<210> 1532

<211> 121

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1532

tgctcccgga aggaagtggg tcaacgcacg caaggcctgc agtctagtgt cagccaagaa 60

actccaggat gaactgggag gcacgccgaa ggaatgctgcc gatccgattc cgtgggaagc 120

a 121

<210> 1533

<211> 108

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1533

agggggggcaa agtctatcag gtgttgaaa gtgtggctaa gaagtatgat gtgatgaatg 60

atatgatgag tcttggtatc catcgtgttt ggaaggattt gctgctct 108

<210> 1534

<211> 114

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1534
 accggttatg gtgctgtgt gaacactgcc aagttggagc ctggctctgt ttgtccgtc 60
 ttggcttgaggaggatcg attggcagtt atcatgggct gtaaagtggc tgg 114
 <210> 1535
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1535
 gtcacccagg agctccacag ctttcggcag atccttgac agcgccttga ttagtaagc 60
 tgtgtgctcc cgggtgc 77
 <210> 1536
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1536
 gaagacttc taaattgca cattagctag attgccatta gcaccattag agagttgatc 60
 ttggctaatt gattattcag gaaaattc 89
 <210> 1537
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1537
 gttaccacac tggccttctt ttgggtgttg gtctgcttga cccatgcac tctggtcagg 60
 ggaagggcgg ttgtaatt 77
 <210> 1538
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1538
 agctctgca gctccttttg acaagaaatg tggctgtgaa aattggactg ttgctttgc 60
 tccagatggt tcatactttg ctgggtcaca aggacatgc acagtaaagc t 111
 <210> 1539
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1539
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatgcac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaacttt ctcttgcatt gc 102
 <210> 1540
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1540
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 1541
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1541

gggtgcacaag tgatggcca actttgtgga atggtaagga ttttaggggt tgttggcca 60
 gaacaagaga aataactgca gaaaacacat atggttgga acatgcgctt gtgact 116
 <210> 1542
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1542
 gtgatgggcc aactttgtgg aatggtaagg atttttaggg ttgttggcc agaacaagag 60
 aaataactgc agaaaacaca tatggttgga aacctatgc 98
 <210> 1543
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1543
 gggctctca tgacaccttg ctacacagcc aactttgtgg cgctgaggt gctgaagcgc 60
 cagggtacg atgaaggctg cgacatctgg agcct 95
 <210> 1544
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1544
 ggtctcagtg tatgacagat cacggaggaa gcacatcatt tagctgatac taaacatga 60
 gacc 64
 <210> 1545
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1545
 gagtgcaaat cagtccattt cacttcact gtctgagata gggctcttag gaccaggat 60
 acaagggtgg aatgtagcta tatggactcg atttgcttc 99
 <210> 1546
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1546
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagttgat 60
 ctttgctaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 1547
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1547
 tgagcaaatc agtctgagta agataggatga gaactgatga ggctcacagg aattactaat 60
 tattctgat acctgttgg gtcataaat ggcttctga ttggca 107
 <210> 1548
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1548
 caaatcagtc tgagtaagat aggtgagaac tgatgaggct ccaggaaatt actaattatt 60

tctgataacct tgtgggtcat ataatggctt tctgatttg 99

<210> 1549

<211> 118

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1549

cagtgggttct ctcagcaaca gacatgtcca gtggaccgta gtgtgtgac ggctgcccac 60

ctgcgcccag tacctcggat catgcggaac atgttgtaa agctgcagat tgcctgtg 118

<210> 1550

<211> 122

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1550

tggcacctgg tgaagaagag aatttggaat ttgaagaaga tgaagaagag ggtggtgctg 60

gagcagggtc tctgtattct ttctctgcta gagttcccgg tactttatta ccaagggtgc 120

ca 122

<210> 1551

<211> 72

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1551

ggcacctatg acgattatgt tgaaggactt catgtgttg acatggaaag aaatggcacc 60

gacatgggtg ct 72

<210> 1552

<211> 62

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1552

ggaggggaca gggagcttcc taggtctgtt gataaactaa ctgatgcttt gtcaagtott 60

cc 62

<210> 1553

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1553

attgacgcac ggcagtgggg agaacagcgt cttttacctg tcaccgaagc caggaagccc 60

cgtttgtaag cgtgtgtgt ggtgctttat tgtacatcct ccagtggcgt tcttttact 120

ctaattgttct t 131

<210> 1554

<211> 131

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1554

tgtttgggat ctggtctgag ggggcgacg gcactgatat caacgctgtg gcccgtcttc 60

atgatgggaa gttgctggct tcagctgatg actttggcaa agttcacctg tttagctacc 120

cctgctgtca g 131

<210> 1555

<211> 98

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1555
 tccttgcgaa tggctcccat ttgacacatt cctaagtcta agagataccc actagggcag 60
 ctgttacagg tcttgaatcc ctgggccatt ggcacgga 98
 <210> 1556
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1556
 cagtgtggtt taatctggaa ggagcagaag ctgtggagtc caaaggaccc gtgttcctat 60
 cctgttgtg ccacttg 77
 <210> 1557
 <211> 112
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1557
 agcagtgggg agaacagcgt cttttacctg tcaccgaagc caggaagccc cgtttgaag 60
 cgtgtgtgt ggtgctttat tgtacatcct ccagtggcgt tcttttact ct 112
 <210> 1558
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1558
 gagaaattat ttggacaaga tgttggcaaa tcacttttac aggtgcttgt aacctccagg 60
 agacctc 67
 <210> 1559
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1559
 agggcggtca gtgtgaagaa ctacggggtt cctgatgttg aagctcagaa ttagccacac 60
 tgaccttct 69
 <210> 1560
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1560
 caaccatacg tggttttacc taggggtagg atttaccaaa acgccttgca ccccttgaaa 60
 ccttgctgt gtgtg 75
 <210> 1561
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1561
 aactcatagg ctggccagca tctgagaact tcactttaat atctttcaag tgcttcagaa 60
 taggtt 66
 <210> 1562
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1562

accgggtatg gtgctgctgt gaacactgcc aagttggagc ctggctctgt ttgtgccgtc 60
 ttgggtctgg gaggatcgg attggcagtt atcatgggct gtaaagtggc tgg 114
 <210> 1563
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1563
 cgaaccaga gaatagcagg ataaaccctt accattatgt gaacttggga aaaggtcagt 60
 ttttctctc cttctagggt ttcg 84
 <210> 1564
 <211> 104
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1564
 ttaagaacta aagctgagat tctcctatc ttgtgtgag gggcttctg catgcccgcc 60
 catttatca cagcaattg agaagtttc ttttggtt ctga 104
 <210> 1565
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1565
 gctttgctc cagatggtc atacttgct tggtcacaag gacatcgac agtaaagctt 60
 gttccgtggt cccagtgcct tcagaactt ctctgcatg gc 102
 <210> 1566
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1566
 ccctctggt ctggttgaca gaagtatgta ttatcagatt ccctgtgagg ctttacc 60
 catgttgct ggagaacaga ggg 83
 <210> 1567
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1567
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtc agatagggtc 60
 tctaagacc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgattg cttccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1568
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1568
 caciaatcca gcacttctc tccatttact ctgtcaggct gtatatggg agcaacacat 60
 atggcttgt g 71
 <210> 1569
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1569

gacgctttat atttctgaag ttcagctgaa caccatggct ggagccagtg tcaaccgagt 60
agtgtctccc ggacctcttc attgcctaaa gtgagagcat agtattcagg agtggtttt 120
agtt 124
<210> 1570
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1570
catgccgttt tagttcacga aggccaagct aatgctgggc actactgggc atatatttt 60
gatcatcgtg aaagcagatg gatg 84
<210> 1571
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1571
aagaggctcc agttggagtg ctgagaatac tctcggagga aattacaatg aaagtcgtgg 60
aggccagagc aattttaaca gaggccctct t 91
<210> 1572
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1572
cctgaagtgt tatatgcagg atatgatage tctgttcag actcaacttg gaggatcatg 60
actacgctca acatgttagg 80
<210> 1573
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1573
gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatgcac agtaaagctt 60
gttcgtgga cccagtgcct tcagaacttt ctcttgcag gc 102
<210> 1574
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1574
atgataatct acctcacttt cctgtggct atgttctggg ttccaatca ggccgagtg 60
ttgaggacg atgtcat 77
<210> 1575
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1575
cctcagcacc attgacaatc agcccgaaga ctttgtggtg gggctgtcct gtgtgttga 60
gg 62
<210> 1576
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1576

cgctcgttcg taacaacagt gagttacatg aacattacat tctgacatta ctgtgatact 60
 gactg 65
 <210> 1577
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1577
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaatt tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1578
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1578
 ctggctctg aggtggctga tcgaattggg gactatgtcc agtgtcatgg tggggatatcc 60
 ctagtagagc aaatgtttca ggatcccag 89
 <210> 1579
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1579
 gaggcggtc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagtcaga attagccaca 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 1580
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1580
 ctggagtga gtggtgcgat ctgggtcac tgcaacctcc gcctcccgtg tgaggcaatt 60
 ctctgcctc agcctcccaa gtagctgaga ttacagtagc tgggattaca gacatgcgcc 120
 accatgtcca g 131
 <210> 1581
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1581
 gaggcggtc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagtcaga attagccaca 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 1582
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1582
 agaatgggga agaatactga attagctgag cacattctgg acacaattct gaccaattc 60
 agtctcatga tctctgttgg aacagggttc atttccaat tct 103
 <210> 1583
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1583
 ccattttaca gtataatgaa gcactacctc catgagaatt cacgtgtggt agtggtatag 60
 ggtgttatgg 70
 <210> 1584
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1584
 gcctaatttc tcaccaggtt gacttcctac aggtcccagg catttgcaact aaaggaagtg 60
 agtccacag ggaaatgagg c 81
 <210> 1585
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1585
 tgtgtaagag gtagtaaagt tgaataggag atgagggtag agaagggtgaa tgagagagag 60
 tctgtgcttg ctgtcggcg cgccactct attagtaacct ctctcattag tagattttga 120
 tatatcacac a 131
 <210> 1586
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1586
 agagaaacct gacatgtggg catacctcag tgatccttaa tagaatggcc cccgtgcttc 60
 caagtgtcct gaagctgccca gtcagatctc t 91
 <210> 1587
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1587
 gaggcggtc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagctcaga attagccaca 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 1588
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1588
 gtgcagctgc tgtgcctgat gtggggacag ccctgctccc agatgtaaac agagcaacct 60
 gcac 64
 <210> 1589
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1589
 gcggcgggct ggctgggaag ggtttgaatc gtaaagaata aggagaggac tgctttcctg 60
 aaaacactac tcagaatccc aacagaagcc tctccgc 97
 <210> 1590
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1590
 tactcaaatt ctctactgta tgaattatgc ttaagtaga attcagtgcc aaggagaact 60
 tgggtg 65
 <210> 1591
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1591
 agctgtgtga ggctatatatt tctttaatac ttcagccaaa acaacatatg gcaacagatt 60
 gaatgtagaa gcaagtatga gaatccagct 90
 <210> 1592
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1592
 tgtatgcata ttttaaagt ctctccagc taaaccatta gctttaatg gggatacat 60
 tttctttcc aagggatgtt tggttatgcc tggagacact ttcagtttt gcagcca 117
 <210> 1593
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1593
 atggtccaac ttgtggaat ggtaaggatt tttaggggtg ttggccaga acaagagaaa 60
 taactgcaga aaacacatat ggttgaaac cat 93
 <210> 1594
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1594
 gttgccggtc caaactgtcc aaatacttgc aggtagtagt ttccgctgt gataagtga 60
 ccttcacctg ctccagtgat gagagcctcc agcaac 96
 <210> 1595
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1595
 gaggcggctc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagctcaga attagccacg 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 1596
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1596
 ctctggtatg aattagccac agactgatgt tcgatgcctc gggcttctgg gtccctcaag 60
 ggcccagggtg acatgatctc cagtgcagcc tagag 95
 <210> 1597
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1597

gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcactt tcaactgtctg agatagggtc 60
tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
tttccagag c 131
<210> 1598
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1598
gtgcactgtt ctacagaaatt ttaggcaatt ggccttcttg cagatcccaa gtctagaaaa 60
agacaacaat cac 73
<210> 1599
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1599
ctgggaaaga catggttagt tactccagg agactgagat atataactag ttgctcatt 60
ttccag 67
<210> 1600
<211> 130
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1600
ccaaatgcta ctttgacctt tgcgccttgg cacacgacag tagcctatat ttgccattt 60
gtctcttga catagaaaga gcatgggaac tgaaggtgt ttcaaggtg gaagacaaag 120
acttctatgg 130
<210> 1601
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1601
gtccagtgcg tgtactgtac acatccacac tcattctcac tcagggttcc cggaccggct 60
gtcctgcctg cggaactgag gttaaactagc tcagggtactg ac 102
<210> 1602
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1602
tctgcaagtg ctgtctgtca atgaagagaa aactgactg gttaggattg ttgacaacga 60
ttccagtctt gtccttgagg ctcagtacat gcaga 95
<210> 1603
<211> 125
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1603
ttaaataggt ctgtgtgggg aatgagcctt tcagttgggt ttcaagttt cttagttatg 60
agtttttttg gtagctgtag aaactgccag tctgagaact attgttcctt gcctctcttg 120
gataa 125
<210> 1604
<211> 79
<212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1604
 ttagtgtggt ttaatctgga aggagcagaa gctgtggagt ccaaaggacc cgtgttccta 60
 tcctgtgtg gccactga 79
 <210> 1605
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1605
 ggcattggaat aattgtatt tgctggcaat agacacattc ttattattt gcagattcct 60
 catcaaatct gtaattatgc acagtttctg ttatcaataa aacaaaagaa tcctgtt 117
 <210> 1606
 <211> 108
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1606
 agaaatcgta aaatacttat aacctatctt agagaaatga gtgctgggtt gagagtgtt 60
 ttaactgaa agattatttc tagatgggta gtgctgtgct tggtttct 108
 <210> 1607
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1607
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttactt tcaactgtct agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctcccgacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1608
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1608
 agtccatttc actttcactg tctgagatag ggtctctaag acccaggata cgagggtgga 60
 atgtagct 68
 <210> 1609
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1609
 ggcaacagca tgttcatgga acttcagttt cttgttagga gcgtttctaa ttctgtcta 60
 acaaaaattt cccagtttca tccagtctga gttccatct gcggctcttc ctgtgcc 117
 <210> 1610
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1610
 cttacctcc taaactaaac caacaggggc cagatctgtg cgtggtttc ctttgggtga 60
 g 61
 <210> 1611
 <211> 109
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 1611
 gtggaggaag aactggagaa aaggaaggct aaaacagtca ggatgtggc ttagaagcag 60
 ccatcattta aagaaagcgt aatagctcac tgatcgagtc gtcctgcgc 109
 <210> 1612
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1612
 gtgcaccacg ctactactg gacgtacgaa gtacatctga atgagccacg caaatctcat 60
 gcaatgctgc taaattccag ggacaggctc gttctataat gctctgtagt gtccggaagt 120
 gcagggtacat 130
 <210> 1613
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1613
 gggccttggg tggcagccat ggaactgca cgtcaagatg ttatgattt gctaaaaaca 60
 aacctttatc aggatgatgc agtaacaggg gaagcagctg gcctggccc 109
 <210> 1614
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1614
 gctgtggcgc actgcaaacg cggcaatggg ctcatcaagg tgaacgggcg gccctggag 60
 atgattgagc cgcgcacgct acagt 85
 <210> 1615
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1615
 tgaagacttc ctaaatttgc acattagcta gattgccatt agcaccatta gagagtgtat 60
 ctttggttaa tgattattca ggaaaatttc a 91
 <210> 1616
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1616
 gtaaactcca acccagaatg gggaagaata ctgaattagc tgagcacatt ctggacacaa 60
 ttctgaccaa tticagtctc atgatctctg ttggagcagg ttcatctc caattctctt 120
 ttacagaac 129
 <210> 1617
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1617
 gcaagagctt ttgcagaaca gaatggttg tcattcattg aaacttcggc cctagactct 60
 acaaatgtag aagctgcttt tcagacaatt ttaacagaga ttaccgcat tgtttctcag 120
 aagcaaatgt 130
 <210> 1618

<211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1618
 cacaaatcca gcacttcctc tccatttact ctgtcaggct gtatatgggg agcaacacat 60
 atggctttgt g 71
 <210> 1619
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1619
 agtcatcggg ttccagtttg gatgggtggct catcacctgt agaacctgac ttggccgtgg 60
 ct 62
 <210> 1620
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1620
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccgggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1621
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1621
 gggtagcaga agaacacaga agctgccagg atgctatact gagaattgtg ggtgaacttg 60
 agcagatggg ttctgaggac gtccc 85
 <210> 1622
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1622
 cctggcagat gccatcaatg agtttgaggg tggatatgatg ctggtcagcc atgacttcag 60
 actcattcag cagggtgcac agg 83
 <210> 1623
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1623
 agtgaaggat ggagcaaggt cgtctgggct atgagctgtg tgggccatgg gtacaggcca 60
 agactgaata cccaataggt ccaggaagta gcacgagaag ctccgaggat ggctgaagtc 120
 caggcgtctc t 131
 <210> 1624
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1624
 gtgctcaac tggatttat gaggccctag agctccggga caatgataag actcgctata 60
 tggggaaggg tgtctcaaag gctgttgagc ac 92

<210> 1625
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1625
 aaatcaagac ttctgtacac tccatgcctt gatgatttct tcagcagcat ccagtgtgct 60
 gtctttttt 70
 <210> 1626
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1626
 tccacctgtg cctataattc cagcatgaca cctgtgcctt gggagctttg agctgacatg 60
 ttagaagtca gtctacattg aagctgccat gctgaagaac tcattgtggga gaacacacag 120
 aaatcgaga 129
 <210> 1627
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1627
 gaggcggctc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagtcaga attagccaca 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 1628
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1628
 gaggcggctc agtgtgaaga actacgggtt tctgatgtt gaagtcaga attagccaca 60
 ctgaccttct c 71
 <210> 1629
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1629
 agtgggtgca caagtgatgg tccaacttg tggaatggta aggatttta ggggtgttg 60
 gccagaacaa gagaaataac tgcagaaaac acatatggtt ggaaaccatg cgcttgtgac 120
 cttttct 127
 <210> 1630
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1630
 gctgcctga accctgggtc aggagagaaa cacttgggga ggggaaagga cggcgtgggc 60
 taccatgac ggctctgagt tcttctggg gcttgtgtct ttcttggca gaagagggca 120
 cagcaaggc 129
 <210> 1631
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1631

ctgaggcagg agaaattgct tgaaccagg aggtagaggt tgcagtgagt caagatcatg 60
 ccattgcact ccaacctggg cgacaagagc aaaactctgt ctgag 105
 <210> 1632
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1632
 ctgaggcagg agaaattgct tgaaccagg aggtagaggt tgcagtgagt caagatcatg 60
 ccattgccac tccaacctgg gcgacaagag caaaactctg tctcag 106
 <210> 1633
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1633
 gtaggccatt ggataatcgg gataaggatt tgaggggcat tcatagatgg aaatataagt 60
 tcaagaggca tcagcatgga taccctattc ggatctggat gaaattacct aaaggagaaa 120
 atgc 124
 <210> 1634
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1634
 tagagctgga ttactgaaag tctgaatttg cgtttcataa gaaaaacagg atctagttct 60
 a 61
 <210> 1635
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1635
 ggagggtgaa ctgggatgca ctgaccaggc acctagacaa gatcttgggt tccacagag 60
 gcaggagtcc tacctggggc caaactcttc tctgggtgga aactccagtt cgtgcatcca 120
 ggcaccagcc 130
 <210> 1636
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1636
 ccgagctgaa caggaccagt gcaatttaag aggtgcatgt ttataatcaa gaagaagact 60
 cttttatgta caccatgata tactcttgtc tgcatatcct ctgagtgtgg 110
 <210> 1637
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1637
 aaagccatca caccagcctt aaaatcagga ttattacat ccaaattgat caatggttct 60
 gcatttttag ttgcattgtc agcggtttt 89
 <210> 1638
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 1638
 gctccaaaga accaagagtg caaatcagtc catttcaact tcaactgtctg agatagggtc 60
 tctaagaccc aggatacaag ggtggaatgt agctatatgg actcgatttg ctccggacc 120
 tttccagag c 131
 <210> 1639
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1639
 gtaaactcca acccagaatg gggaagaata ctgaattagc tgagcacatt ctggacacaa 60
 ttctgaccaa tticagtctc atgatctctg ttggagcagg ttcatctc caattctct 120
 ttacagaac 129
 <210> 1640
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1640
 cctggattcg acggatactt cgggtggaga agacagggca cagtgggtact ctggatccca 60
 aggtgactgg ttgttaatc gtgtgcatag aacgagccac tcgcttggtg aagtcacaac 120
 agagtgcagg 130
 <210> 1641
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1641
 tggcaaggta cagagagctg tgtgcatgct gagcaacacc acagccattg ctgaggcctg 60
 ggctcgctg gaccacaagt ttgacctgat gtatgcca 98
 <210> 1642
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1642
 ttgtatgttg tatgtgttat tatcattcta ttcatctct ccttgtggc ttagtgagg 60
 aagaaagagg aggggagggg agagcgcgac aatatacga 99
 <210> 1643
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1643
 tcatcagacc tgtaatgcag gctcttctc acattataag agaaacagaa aatgatgacc 60
 ttaccaatgt aatcagaaa atgatctgtg aatatagtga agaagttact cctattgcag 120
 tagaaatga 129
 <210> 1644
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1644
 ggctggcatt ccaccagtcg gtattcgatg agctgcgta acagctgcct ggaccagtgt 60
 atgccatcc 69
 <210> 1645

<211> 75
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1645
 gccattgaca agctgtatga cgttgaggaa ggcaatttc ttttgagcc tcagttttt 60
 catctctaca atggc 75
 <210> 1646
 <211> 102
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1646
 gcttttgctc cagatgggtc atactttgct tggtcacaag gacatcgcac agtaaagctt 60
 gttccgtggt ccagtgccct tcagaacttt ctcttgcatt gc 102
 <210> 1647
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1647
 tccttttgac aagaaatgtg gtcgtgaaaa ttggactgtt gcttttgctc cagatgggtc 60
 atactttgct tggtcacaag ga 82
 <210> 1648
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1648
 gattgaggcg gagcatgacg caacacggaa gctggagaac gagggggcag aaatgccagc 60
 ctgtggctct gtggtgtgcc ttcacccctg cctgaatt 98
 <210> 1649
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1649
 gtggcagggg gagaagccag acatgatgtt caacaatgtg gacttcccct catcaaactg 60
 gtctggctcc tgtcac 76
 <210> 1650
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1650
 agccatatct tgtggtatgt ttataacgta tttcttcac atgtaaaaac agtatctact 60
 aaagatgggc t 71
 <210> 1651
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1651
 tctttattgt caatcttgtg cggggcgcac caccggcccg tctcgcccg cgcgccgggg 60
 aggtggagca cgcagcgcac gtgattagga cccgaaaga 99
 <210> 1652
 <211> 123

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1652
 cctgtgtgat attgttctgc taaagaagg tgggccccagc tcagcaggga cagtttgggg 60
 agagtccgag aggctgggct gattcccttc tgtgctccca catgctccg gaacagtgac 120
 agg 123
 <210> 1653
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1653
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttg 110
 <210> 1654
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1654
 cacaagtgat ggtccaactt tgtggaatgg taaggatttt tagggttgtt tggccagaac 60
 aagagaaata actgcagaaa acacatatgg ttggaacca tgcgcttg 110
 <210> 1655
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1655
 tcctaacttt cccatatgta gaagaagcca ttaagaatgc gttacatgtg gagaatgtgg 60
 a 61
 <210> 1656
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1656
 gtgatggact gtatggggct ggcagccatg tgaagcggag gctgccagga tgatctcact 60
 acacattatt ac 72
 <210> 1657
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1657
 cttttatgcg cccggaactc cttttcttg ctgaaaggta tatagctgct gttacagaaa 60
 tgtggcaagc tgctgataaa gctgcctgcc tgttggcaaa gctcgaagaa actctgggtg 120
 aagagg 126
 <210> 1658
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1658
 ttatggtgct gctgtgaaca ctgccaagtt ggagcctggc tctgtttgtg ccgtctttgg 60
 tctgggagga gtcggattgg cagttatcat ggggctgtaa 100
 <210> 1659

<211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1659
 gaagcttgac atttagttt gccattatgt taaaaacatc taaatagggtg ttagtttctc 60
 aggagtagat tgtagtggt gacttt 86
 <210> 1660
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1660
 gaagcttgac atttagttt gccattatgt taaaaacatc taaatagggtg ttagtttctc 60
 aggagtagat tgtagtggt gacttt 86
 <210> 1661
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1661
 tcaacggtat aagggtactt taagggtatt taggtggctt agactatatt tctgtgctca 60
 cttttctta ttcactcatt agttga 86
 <210> 1662
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1662
 gccctgtgcc aacgccgtcc gacaacatac aagtgcacat cggttccacc tgcccctggc 60
 tgaagaagat catggacagg atgacagtga gcacgctggt gctgggagag ggcgctacag 120
 aggc 124
 <210> 1663
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1663
 gtgggggacc agaggagaga gagcacgag aggggcagga tgaaggacca cagacctgcg 60
 ctgcttcta cacagcctcc tgcgtgact cattctcaa ggtaattcc tcac 115
 <210> 1664
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1664
 agcctggctc tgacagtggc acaacagcgg tggcggacct gatcacgagg gcaagcagtt 60
 gagctgtagc ccacacgcag gactactcct cgctgtgctg agtatcgtg agagctagtg 120
 ct 122
 <210> 1665
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1665
 gtgtatattt taaagcacat catggcttta agtaccatgt tgtaaggat tctcatgaag 60
 tgccatagac tgtacat 77

<210> 1666
 <211> 128
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1666
 actctttctg tagaaatcat cttacaagc tgggtgttct tttgcgcag atgactaaca 60
 gacaggcagc gttttgtgc aaaaggcctc gtgctatgac ccaaggatct gatgtttaac 120
 agataagt 128
 <210> 1667
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1667
 tcagagctgc cagttagaag atggttcct tgaggggtga aagaaatctt tgaaattca 60
 ccttcacgac ctccagttt ggcaatgcat tttctgtgg cagcactga 109
 <210> 1668
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1668
 ttctgcggga gggcaatata taaattgggg gtgaaccgcg tgttaagag gttgtaccct 60
 ttgtagaa 69
 <210> 1669
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1669
 agagtagctt attgtgtta ggcgccgaga ccataattcg tcatatgtcg ggtctcagtg 60
 aagcagaaat cactacttt 79
 <210> 1670
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1670
 gattacaggt gtgagccacc atgcccgcc ctcaaatcat cagactttta agaaaatgtc 60
 tctctcagg tatttttga gagtttgaa aatcagcatc agctgggcac agtggctcac 120
 gcctataac 130
 <210> 1671
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1671
 tccactgtg gtgcctggtg gagacctggc caaggtagag agagctgtgt gcatgctgag 60
 caacaccaca gccattgctg aggctgggc tcgcctggac cacaagttg a 111
 <210> 1672
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1672
 tcacgtacta taggtgaact ttagctcct gcagctcct ttgacaagaa atgtggctgt 60

ga	62	
<210> 1673		
<211> 58		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1673		
tcagagtgaa caggcaacct acaaaatggg agaaaatttt cgcaacctac tcatctga	58	
<210> 1674		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1674		
tgtaggtttt ctacggtatg gcat	24	
<210> 1675		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1675		
agtcaagatg taatggatag caaa	24	
<210> 1676		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1676		
catttcactt tcactgtctg agat	24	
<210> 1677		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1677		
ttggagcagg ttccattctc caat	24	
<210> 1678		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1678		
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23	
<210> 1679		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1679		
tcagtctttt ttctcacctt tatc	24	
<210> 1680		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1680		
tgtagtgttc cctctctagg gctg	24	
<210> 1681		

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1681
 gagcaagatg atggagagct gt 22
 <210> 1682
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1682
 catcagagtc tggtttcttg atat 24
 <210> 1683
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1683
 gaccagtgtc ggcataagct gaa 23
 <210> 1684
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1684
 ccagtgcctt cagaacttct tctt 24
 <210> 1685
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1685
 gaccagtgtc ggcataagct gaa 23
 <210> 1686
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1686
 aggcggctca gtgtgaagaa ctac 24
 <210> 1687
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1687
 tctacacgtg catcgctgtc aatg 24
 <210> 1688
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1688
 aacagtatct actaaagatg ggct 24
 <210> 1689
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1689	
ggcaagatct ggtgtaggct g	21
<210> 1690	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1690	
tgaggtcagg agttgagac tagc	24
<210> 1691	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1691	
aggcggctca gtgtgaagaa ctac	24
<210> 1692	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1692	
ttgcagtggc gtaatgttct gaat	24
<210> 1693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1693	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 1694	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1694	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1695	
aagcatccac agttgaagga cagt	24
<210> 1696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1696	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 1697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1697	

tcagaccggg gttcattcca ctgg	24
<210> 1698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1698	
ggggcaaagt ctatcaggtg ttg	24
<210> 1699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1699	
acgccactgc actccagtcc t	21
<210> 1700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1700	
cacgccactg cactccagtc ct	22
<210> 1701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1701	
cgccactgca ctccagtcct	20
<210> 1702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1702	
gccactgcac tccagtcct	19
<210> 1703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1703	
ctttcagtct ttattgcag caaa	24
<210> 1704	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1704	
tggaattga agaagatgaa gaag	24
<210> 1705	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1705	
ttgcctagtc atcaaaatgg aaac	24
<210> 1706	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1706
 tggaaagaca tagggtagtt tcct 24
 <210> 1707
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1707
 ttgaatcaat catggtttac actc 24
 <210> 1708
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1708
 tcggtctttt tctctttctt cgctc 24
 <210> 1709
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1709
 ttcaagtaat ctaggaagaa tgtg 24
 <210> 1710
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1710
 cctcacaggc tgagtcttg cctc 24
 <210> 1711
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1711
 actgcagtc agaggccttc taag 24
 <210> 1712
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1712
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 1713
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1713
 tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa 24
 <210> 1714
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1714	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1715	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1715	
agtgggttc cctatggctt ggat	24
<210> 1716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1716	
tcatatgctc gagtctccag ta	22
<210> 1717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1717	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 1718	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1718	
aacagtatct actaaagatg ggct	24
<210> 1719	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1719	
tgaggctcca ggatgatgct acaa	24
<210> 1720	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1720	
taatgctaata cgtgatagg gttt	24
<210> 1721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1721	
tgtcctggta ggccttcttc atgc	24
<210> 1722	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1722	

ctcaatgccca ggtattacca ctgt	24
<210> 1723	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1723	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 1724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1724	
tatcactgcc agctagtgtg ca	22
<210> 1725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1725	
cgacagaagg gagtgagccc aaag	24
<210> 1726	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1726	
atcactgtgg ctcatgtcat gtgg	24
<210> 1727	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1727	
ttccctgtgg ctatgttctg gggt	24
<210> 1728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1728	
tctacagtgt caatgtgtct tgag	24
<210> 1729	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1729	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1730	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1730	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1731	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1731	
tcagatcctt tgggcttggc tgtg	24
<210> 1732	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1732	
aaggagctta cagtctagtc aggt	24
<210> 1733	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1733	
gtgagcaaac cttcaatgtg tctg	24
<210> 1734	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1734	
gtgagcaaac cttcaatgtg tctg	24
<210> 1735	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1735	
tgatggaacc gttgctccat ctga	24
<210> 1736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1736	
tgaagtcagt agtttgagac tagc	24
<210> 1737	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1737	
catccagtgt gctgtctttt ttaa	24
<210> 1738	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1738	
ttgttgcttg atgcagcttg agag	24
<210> 1739	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1739	
tcccaaagac ctgatgtgtg aggc	24
<210> 1740	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1740	
tactagaaca gctagctcat cggt	24
<210> 1741	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1741	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1742	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1742	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1743	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1743	
ttggcttctt caaccagcag tatg	24
<210> 1744	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1744	
agacaagaaa ttgcagctac aaga	24
<210> 1745	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1745	
tcaaataatc caggatatcc taaa	24
<210> 1746	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1746	
ttggcttctt caaccagcag tatg	24
<210> 1747	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1747	

ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1748	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1748	
tgtacacatc cacactcatt ctca	24
<210> 1749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1749	
tgtcatgggc tggcttctc acaa	24
<210> 1750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1750	
catgacagtg gaaagcacta tg	22
<210> 1751	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1751	
tgagttctcg tgagatctag ttgt	24
<210> 1752	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1752	
tcaaaacctc agactcagtg tcca	24
<210> 1753	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1753	
tgtagtgatt cctctttga ggca	24
<210> 1754	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1754	
tcgtgacctg gtggtttgtg ccct	24
<210> 1755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1755	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 1756	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1756
 tcaccaggtc gtacatcgct agta 24
 <210> 1757
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1757
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 1758
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1758
 tgcacattta atattcagta actg 24
 <210> 1759
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1759
 cggaatgtaa acaagtaagg aaac 24
 <210> 1760
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1760
 tcccaatgtt agacgaaggc agga 24
 <210> 1761
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1761
 ttttcacggc catagcttcc aata 24
 <210> 1762
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1762
 tcgagcactc tgagcttggc tggc 24
 <210> 1763
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1763
 tagaagtagt agtttgattc tggc 24
 <210> 1764
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1764	
tcactgagca tagtgtctc aggg	24
<210> 1765	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1765	
tgagggagat atgtaaattg tcca	24
<210> 1766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1766	
ggactagaga gaaatccagc tcag	24
<210> 1767	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1767	
ttcaacaagt cttattgag cacc	24
<210> 1768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1768	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1769	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1769	
gtggcttgg agttgcagtt gatg	24
<210> 1770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1770	
tggcataggt cacaaatggg agac	24
<210> 1771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1771	
gtgcattgat tagttgaact gcat	24
<210> 1772	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1772	

ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 1773	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1773	
ttgatcatcg tgaaagcaga tgga	24
<210> 1774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1774	
taaagcacat catggcttta agta	24
<210> 1775	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1775	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 1776	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1776	
tccctggacc acaagttga cctg	24
<210> 1777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1777	
gaccagtgc gccataagct gaa	23
<210> 1778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1778	
taatgtaact ctagcttca gaaa	24
<210> 1779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1779	
ggaacgacag tgggtagatg attt	24
<210> 1780	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1780	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1781	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1781
 ttgcacatt agctagattg ccat 24
 <210> 1782
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1782
 tctacagtgt caatgtgtct tgag 24
 <210> 1783
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1783
 tgacagaacg agaggggtgct ctga 24
 <210> 1784
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1784
 ccagtgcctt cagaacttct tctt 24
 <210> 1785
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1785
 tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa 24
 <210> 1786
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1786
 actgcagtga ggggtcactg tagc 24
 <210> 1787
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1787
 tatcatatca gactgcttg ag 22
 <210> 1788
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1788
 ttggcttctt caaccagcag tatg 24
 <210> 1789
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1789	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 1790	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1790	
ttgcagagta cagagaagtg agct	24
<210> 1791	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1791	
catttcactt tcactgtctg aaat	24
<210> 1792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1792	
ttcaataata cagggtaagt tcat	24
<210> 1793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1793	
tgggtatttc tcagtactgg ttg	24
<210> 1794	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1794	
caacatgagt gtgagaagct aagt	24
<210> 1795	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1795	
caggagctca aggctattgt gagc	24
<210> 1796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1796	
atgaagcagg gtaccaaaac tgat	24
<210> 1797	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1797	

ggaagctgcc aggcagaact atgt	24
<210> 1798	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1798	
tagtcagttc agcaggagca gaga	24
<210> 1799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1799	
tacagctaga taaccaaaga taac	24
<210> 1800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1800	
tcgcctggac cacaagtttg a	21
<210> 1801	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1801	
tgaactcagg cttcagtccc cctg	24
<210> 1802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1802	
gtcagccttg tagttgcatc g	21
<210> 1803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1803	
agaaatggag agaagtatgt acgc	24
<210> 1804	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1804	
tgacagaatg aagaatgaga ctc	23
<210> 1805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1805	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1806	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1806
 tcaccaggtc taaactgcag taa 23
 <210> 1807
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1807
 tgacaagaaa tgtggctgtg aaaa 24
 <210> 1808
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1808
 tggacaagca gggcaagtga taca 24
 <210> 1809
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1809
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 1810
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1810
 aagctgccag ttgaagaact gttg 24
 <210> 1811
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1811
 cattggacat tgctaagttg ggtc 24
 <210> 1812
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1812
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 1813
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1813
 gaccagtgtc ggcataagct gaa 23
 <210> 1814
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1814	
tggatggacg cgctctcttc cagg	24
<210> 1815	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1815	
cccctggacc tgcaagtgtt actg	24
<210> 1816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1816	
caacatgagt gtgagaagct aagt	24
<210> 1817	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1817	
tatcacagtg ttattcttct tcat	24
<210> 1818	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1818	
tacagctata gatgtaacta gta	23
<210> 1819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1819	
agcagtgtgg atggttggtt ggga	24
<210> 1820	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1820	
catcacaccc agccttgagg attt	24
<210> 1821	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1821	
tagtctattc ctctgctcct aggc	24
<210> 1822	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1822	

tacagctaga taaccaaaga taac	24
<210> 1823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1823	
gaccagtgtct ggcataagct gaa	23
<210> 1824	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1824	
ctgtcagtct gctgtttgca ggcg	24
<210> 1825	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1825	
tattgcacgt ggtccggcct gggt	24
<210> 1826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1826	
ttcagcagtg gccagagtgc cacg	24
<210> 1827	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1827	
tttgacatt agctagattg ccat	24
<210> 1828	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1828	
tgctatggaa agaagtatgg gcc	23
<210> 1829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1829	
gaccagtgtct ggcataagct gaa	23
<210> 1830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1830	
tgctgcctcc ctgtttggcc aa	22
<210> 1831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1831	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1832	
tcaaatgcct cagcacctgc tgc	23
<210> 1833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1833	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 1834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1834	
cattggacat tgctaagttg ggtc	24
<210> 1835	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1835	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1836	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1836	
cataaaggag aaagccctga toga	24
<210> 1837	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1837	
tgactagaaa atccttcagc taaa	24
<210> 1838	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1838	
accatgtaag cctgaattg tgcc	24
<210> 1839	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1839	
gatcagagtc tggttcttga catg	24
<210> 1840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1840	
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23
<210> 1841	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1841	
tgctgtctcc cagtatggac acat	24
<210> 1842	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1842	
caacatgagt gtgagaagct aagt	24
<210> 1843	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1843	
tcagtgaag acagtcttgg atgt	24
<210> 1844	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1844	
tagaaaagta aaatgtgaag agcc	24
<210> 1845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1845	
ctgtcagtct gctgtttgca ggcg	24
<210> 1846	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1846	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 1847	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1847	

tcacttggca tagtgtcttc aagt	24
<210> 1848	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1848	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1849	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1849	
gccctgagat ctcaagagtg acat	24
<210> 1850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1850	
gctggtcctg ctcttcactc cc	22
<210> 1851	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1851	
catttcactt tcactgtctg aaat	24
<210> 1852	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1852	
caaaccttta tcaggatgat gcag	24
<210> 1853	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1853	
gtgcattgtg ttgcaggatt ggga	24
<210> 1854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1854	
aacaccacag acagctgcag gact	24
<210> 1855	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1855	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1856	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1856
 tgaagctaga tacctaaagc tacc 24
 <210> 1857
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1857
 tgcacaagca gtgcacgtcc actg 24
 <210> 1858
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1858
 taagctaggg gttagtatag ttgt 24
 <210> 1859
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1859
 tcagtactag ggatgtacta ggga 24
 <210> 1860
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1860
 tcctccagtg gcggtctttt tac 23
 <210> 1861
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1861
 ggcaggatga tggcataagt ggga 24
 <210> 1862
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1862
 tcagagcaga cagcgacttg gcga 24
 <210> 1863
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1863
 aggaggagca ggccacgtgc ccca 24
 <210> 1864
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1864	
tcccaaatat ttacaaagcc atca	24
<210> 1865	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1865	
tggaaagaca tggggaggtg gtaa	24
<210> 1866	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1866	
tgagagaagt cagtttgggc ttca	24
<210> 1867	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1867	
tgtggtatgt aggtttctgc ttcc	24
<210> 1868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1868	
gtagagcaaa tgttcagga tcc	23
<210> 1869	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1869	
tccagtctgt gccaaactgaa gtag	24
<210> 1870	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1870	
aaagtgtggt catgcaggca ggac	24
<210> 1871	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1871	
tgagagaagg agagggagca ggga	24
<210> 1872	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1872	

tgaggagcag ggcacgtggg aaag	24
<210> 1873	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1873	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1874	
tgaggagat atgtaaattg tcca	24
<210> 1875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1875	
ttagtcttc tctctctc tcag	24
<210> 1876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1876	
tgtacacatc cacactcatt ctca	24
<210> 1877	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1877	
tgaggtaaag tagttgagt tgtc	24
<210> 1878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1878	
tggtggccgg tggtttgtg c	21
<210> 1879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1879	
tcgtatcagt gctcagtgc tctc	24
<210> 1880	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1880	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1881	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1881
 gggacaagat gttgcgcatg ca 22
 <210> 1882
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1882
 caacatgagt gtgagaagct aagt 24
 <210> 1883
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1883
 tgaggtaggt aagtcattgt ttca 24
 <210> 1884
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1884
 tcagtgtctt aaagaacttt gtat 24
 <210> 1885
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1885
 tgtacacatc cacactcatt ctca 24
 <210> 1886
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1886
 cagtcgggtt aacatccaaa ggac 24
 <210> 1887
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1887
 tgaagctgcc agtcagatct ct 22
 <210> 1888
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1888
 tcaggagtag attgttagtg ttga 24
 <210> 1889
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1889	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1890	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1891	
tgaagctgcc aggtgcattt aagt	24
<210> 1892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1892	
agagcaagat gttgggatat ttac	24
<210> 1893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1893	
gcggtagtta cgttgcatag tgg	24
<210> 1894	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1894	
tattgatctg tcccagcctg tgca	24
<210> 1895	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1895	
actggtttta ccctgtggat aatc	24
<210> 1896	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1896	
tggcaggagc aggcacgggc atgg	24
<210> 1897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1897	

catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 1898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1898	
ccagtgcctt cagaacttct tctt	24
<210> 1899	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1899	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 1900	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1900	
tggaagacta gtgatttgt tggt	24
<210> 1901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1901	
gagcaagatg atggagagct gt	22
<210> 1902	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1902	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1903	
aaccaagatg ttggcatgaa c	21
<210> 1904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1904	
gagatcatta ttgaagagcg accg	24
<210> 1905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1905	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 1906	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1906	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 1907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1907	
tactctcag atggatgttg aatt	24
<210> 1908	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1908	
gggcattgta tgttgcttct gtgg	24
<210> 1909	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1909	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1910	
gtgcattgtg ttgcaggatt ggga	24
<210> 1911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1911	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 1912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1912	
tgagcaaaag ctttaggtg t	21
<210> 1913	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1913	
tcaatcttat ttctttact atct	24
<210> 1914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1914	
tcaggagtag attgttagtg ttga	24
<210> 1915	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1915	
ttctcagtgg actgaattct gttt	24
<210> 1916	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1916	
tcattctggga aatctgtctc aaga	24
<210> 1917	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1917	
agaggtagag gttgcagtga gc	22
<210> 1918	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1918	
ggactagaga gaaatccagc tcag	24
<210> 1919	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1919	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1920	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1920	
cctgcactga aggcatttgt aatc	24
<210> 1921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1921	
agaaatggag agaagtatgt acgc	24
<210> 1922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1922	

ttcacagtgc gccatgttct ccac	24
<210> 1923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1923	
tcctccagtgc gcgttctttt tact	24
<210> 1924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1924	
tgagagcctgg ctctgtttgt gccg	24
<210> 1925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1925	
tcacagtctg tgaaaaactg aa	22
<210> 1926	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1926	
ctattattac tttgctacc atct	24
<210> 1927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1927	
tcacagtctg tgaaaaactg aa	22
<210> 1928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1928	
tggcacaatt tgaattcagt aaaa	24
<210> 1929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1929	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 1930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1930	
tctgctgtga tggacacttg t	21
<210> 1931	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1931
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 1932
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1932
 tcgcctggac cacaagtttg acct 24
 <210> 1933
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1933
 ttcacagtgg ccagagtacc ccta 24
 <210> 1934
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1934
 tcctccagtg gcgttcttt tac 23
 <210> 1935
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1935
 caggaagcag gttggcatag ccag 24
 <210> 1936
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1936
 tataacagcc acctgacag tc 22
 <210> 1937
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1937
 aagctgagtt gaaggaattg tg 22
 <210> 1938
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1938
 taaggtgcct ttgagcagat agat 24
 <210> 1939
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1939	
ttttcacggc catagcttcc aata	24
<210> 1940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1940	
agaaggtaga ggttcagtg tgct	24
<210> 1941	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1941	
tcattgcaca ttgctaattg aagt	24
<210> 1942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1942	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 1943	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1943	
ttcacagtgg catggagtcc ccac	24
<210> 1944	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1944	
cacagcagtg taaaatggg cctg	24
<210> 1945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1945	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1946	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1946	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 1947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1947	

tggaggcctg atctttgtgg cc	22
<210> 1948	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1948	
ttcttgtggc catagctgtc atgt	24
<210> 1949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1949	
tgacagaagg agagtaaaca tttt	24
<210> 1950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1950	
caaggtcatc ttatgcagat atgc	24
<210> 1951	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1951	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1952	
tgaaagaaca tgggttgtgg agtc	24
<210> 1953	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1953	
caggctgcgc agttgaagaa caat	24
<210> 1954	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1954	
tggcgaagcg agggcacttg aaat	24
<210> 1955	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1955	
caggacacga ttacggtgtg acgc	24
<210> 1956	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1956
 aacactgtgt gtgtaagat gtaa 24
 <210> 1957
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1957
 tgcaggtagt agatgatggt tcc 23
 <210> 1958
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1958
 tgaggtatgt atattgtgc accg 24
 <210> 1959
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1959
 ggaagttgct ggcttcagct gatg 24
 <210> 1960
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1960
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 1961
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1961
 gtgcagttct agtttgcat cctg 24
 <210> 1962
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1962
 tcctgcaat ccgaattgt gtg 23
 <210> 1963
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1963
 ttcatgcat gacgaactg aagt 24
 <210> 1964
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 1964	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1965	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1965	
tgacagaacg agaggggtgct ctga	24
<210> 1966	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1966	
tgagtaccat cggaaagctg tgtg	24
<210> 1967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1967	
tattgaacat ttactacgtt ccag	24
<210> 1968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1968	
tactgcagtg agaggcatgg tt	22
<210> 1969	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1969	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 1970	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1970	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 1971	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1971	
gagctgccag ttgacgaat ctgg	24
<210> 1972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1972	

cctcacaggc tgagttcttg cctc	24
<210> 1973	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1973	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1974	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1974	
tgacagagac acagtttagc tctg	24
<210> 1975	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1975	
aagggtattag gttgtcattg tatg	24
<210> 1976	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1976	
ggggcaaagt ctatcaggtg ttg	24
<210> 1977	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1977	
ttaaaggctc agccagcttc agtt	24
<210> 1978	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1978	
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23
<210> 1979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1979	
tcgggctcgt gtctgtcctc ccat	24
<210> 1980	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1980	
cggaatgtaa acaagtaagg aaac	24
<210> 1981	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1981	
tgactccgtg tcttcacatc cag	23
<210> 1982	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1982	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 1983	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1983	
tgacagaacg agaggggtgct ctga	24
<210> 1984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1984	
tgcaagtctg tgatttgtg ttt	23
<210> 1985	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1985	
tggaagaat tggaagttac atgc	24
<210> 1986	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1986	
tacacagcca acttgtggc gcct	24
<210> 1987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1987	
ataacagcta gccaacattg t	21
<210> 1988	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1988	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 1989	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 1989
 tgaagctaga tacctaaagc tacc 24
 <210> 1990
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1990
 ggaagttgct ggctacagct gatg 24
 <210> 1991
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1991
 ttcctgtgg ctatgtctg g 21
 <210> 1992
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1992
 gtccctgaga ctctcatgtg aagc 24
 <210> 1993
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1993
 tcccaggctc ctgtatgccg a 21
 <210> 1994
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1994
 tgaaagacat ggggtgtgat ggcc 24
 <210> 1995
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1995
 gattattact ttgtactct gaag 24
 <210> 1996
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1996
 tcaaagacat tgggcagtag actc 24
 <210> 1997
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 1997

gactgcacat tctaagttga cctg	24
<210> 1998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1998	
taacgtgcct tagtgcagac acag	24
<210> 1999	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1999	
tgatggagga gattgtatgt tata	24
<210> 2000	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2000	
tagttatcct tgtagcttc ggtc	24
<210> 2001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2001	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 2002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2002	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2003	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2003	
atactgcagt ggaagaactg tggt	24
<210> 2004	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2004	
atactgcagt ggaagaactg tggt	24
<210> 2005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2005	
ataaagctat gacaagatag atca	24
<210> 2006	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2006
 aagctgccat tgaagatctg ggga 24
 <210> 2007
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2007
 gtgcattgtg ttgcaggatt ggga 24
 <210> 2008
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2008
 ttttcacggc catagcttcc aata 24
 <210> 2009
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2009
 cacctgtaga acctgacttg gccg 24
 <210> 2010
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2010
 tcccaggaac ccgtctattt ttgt 24
 <210> 2011
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2011
 tgacaagcat gcggtgagtg a 21
 <210> 2012
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2012
 gctgagctga aggcaactag toca 24
 <210> 2013
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2013
 tgacagagac acagttttgc tctg 24
 <210> 2014
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2014	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 2015	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2015	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 2016	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2016	
taagctaggg gttagtatag ttgt	24
<210> 2017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2017	
tgactaagtt cacaggaaaa ggga	24
<210> 2018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2018	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2019	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2019	
tcagctcttg ttctcttcc aatg	24
<210> 2020	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2020	
tattgatctg tcccagcctg tgca	24
<210> 2021	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2021	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 2022	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2022	

tgacagagac acagtttgc tctg	24
<210> 2023	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2023	
tgacagagac acagtttgc tctg	24
<210> 2024	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2024	
tcctccagtgc gcggtctttt tact	24
<210> 2025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2025	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2026	
accctgttc ctatcctgt tg	22
<210> 2027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2027	
aacaccacag acagctgcag gact	24
<210> 2028	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2028	
gggaggacca gggcatgtgc aggg	24
<210> 2029	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2029	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2030	
tgctgacta cctggctgcc atag	24
<210> 2031	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2031
 tcccatatgt agaagaagcc atta 24
 <210> 2032
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2032
 tcagcaccat gtgacaatca tgcc 24
 <210> 2033
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2033
 agaggtgtat gttgccacag tggt 24
 <210> 2034
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2034
 ccagtgcctt cagaactttc tctt 24
 <210> 2035
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2035
 tgaaagacat gagtttgtga tggc 24
 <210> 2036
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2036
 tattacaggt ctgttcattt tatg 24
 <210> 2037
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2037
 accatgtaag cctgaattg tgcc 24
 <210> 2038
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2038
 gaggttagagg ttgcagtgag tca 23
 <210> 2039
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2039	
ctcaatgccca ggtattacca ctgt	24
<210> 2040	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2040	
tgaaagacat gagttgtgat ggca	24
<210> 2041	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2041	
tgaggcagtg attgttagt gaat	24
<210> 2042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2042	
tggaagacta gtgatttgt tggt	24
<210> 2043	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2043	
atggctgctc agttgaagat ctag	24
<210> 2044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2044	
agcaattgat gttgtcatag cagc	24
<210> 2045	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2045	
aaggagctct cagctttgca gaag	24
<210> 2046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2046	
tgcttgacta cctggctgcc atag	24
<210> 2047	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2047	

tcctccagtgcgcgttctttt tact	24
<210> 2048	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2048	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2049	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2049	
catttcactt tcaactgtctg agat	24
<210> 2050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2050	
actcagtgaaggaaactcctg ttgc	24
<210> 2051	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2051	
tgacagagac acagttttgc tctg	24
<210> 2052	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2052	
tcctctgggca aagtattccc aaat	24
<210> 2053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2053	
atcaaagaca gctctgagga gg	22
<210> 2054	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2054	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2055	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2055	
taccaccaca tcatgattac agat	24
<210> 2056	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2056	
ttggccccct gctacaagtg tctg	24
<210> 2057	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2057	
ccagtcgctt cagaactttc tctt	24
<210> 2058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2058	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2059	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2059	
gagctgccac ctggaagaa cggt	24
<210> 2060	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2060	
taaggaatgc ttgccataa ccac	24
<210> 2061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2061	
tcatgagccg cgtccaatgt ccag	24
<210> 2062	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2062	
ggagcaaagt ttgcaggctg tgtg	24
<210> 2063	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2063	
tgctgggctc cctgcatgac agtg	24
<210> 2064	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2064	
taaatgctct aagactcctg agcc	24
<210> 2065	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2065	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2066	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2066	
cagtgcctatg tttaaagttg ctgc	24
<210> 2067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2067	
tatcaccatt tgatatctac ttga	24
<210> 2068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2068	
ttccctgtgg ctatgttctg g	21
<210> 2069	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2069	
aagctgccag tgaagaact gttg	24
<210> 2070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2070	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2071	
tggagaagca tgggacctga act	23
<210> 2072	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2072	

ttggagcagg ttccattctc caat	24
<210> 2073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2073	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2074	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 2075	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2075	
aaccgtaga tcagttctag g	21
<210> 2076	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2076	
aggctccacg agcagctgca acag	24
<210> 2077	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2077	
aatcactggc tgggaaagag ggg	23
<210> 2078	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2078	
caacggcttg acatctacat gttc	24
<210> 2079	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2079	
taccaggggtg aaactagcat tggg	24
<210> 2080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2080	
tccaagtgt tgacacagcc atct	24
<210> 2081	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2081
 gagatgcaag ttccaggatg ttcc 24
 <210> 2082
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2082
 gtgagctagg ttcaagtga tgag 24
 <210> 2083
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2083
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2084
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2084
 atcactgtgg ctccagttcat gtgg 24
 <210> 2085
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2085
 cacctgtaga acctgacttg gccg 24
 <210> 2086
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2086
 gtaaggattt ttagggttgt tt 22
 <210> 2087
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2087
 tacacagcca acttgtggc gcct 24
 <210> 2088
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2088
 ccaattaacc tctggatcca gctg 24
 <210> 2089
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2089	
tgagcctgg ctctgttgt gccg	24
<210> 2090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2090	
ttgacagtcg ctaagtttc acat	24
<210> 2091	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2091	
ttggcttctt caaccagcag tatg	24
<210> 2092	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2092	
gggacaagat gttgcgcatg cat	23
<210> 2093	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2093	
atgccccttc agaccagctg ttcc	24
<210> 2094	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2094	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2095	
tcgcctggac cacaagtttg a	21
<210> 2096	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2096	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2097	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2097	

tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2098	
tagctgagac cacaggtgtg ac	22
<210> 2099	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2099	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2100	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2101	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2101	
tctgcagtgc accgtgtcat gtgt	24
<210> 2102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2102	
tagtactttt gaaatcagtt tg	22
<210> 2103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2103	
tgaggtgcag aaatttgtgc tgtc	24
<210> 2104	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2104	
tagcaccatt tgaagttctc ttct	24
<210> 2105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2105	
ttaggacagg cttcattccc aagg	24
<210> 2106	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2106
 tcgaagttta tcaggatgtt caca 24
 <210> 2107
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2107
 tccgtgggac ctccagagtg agaa 24
 <210> 2108
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2108
 tcaggagtag attgttagtg ttga 24
 <210> 2109
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2109
 gttgctattg taattgcttt gg 22
 <210> 2110
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2110
 gtgtgcaaag ttttaggtg tgga 24
 <210> 2111
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2111
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2112
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2112
 tcagaagact caaaagttcc atgt 24
 <210> 2113
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2113
 gggtagataa agaagtatgt actc 24
 <210> 2114
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2114	
ttaaagctaa tggaggagg gctt	24
<210> 2115	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2115	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2116	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2116	
tggcaacatc cagcaaaaact actg	24
<210> 2117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2117	
gactggagag aaggcactg gaag	24
<210> 2118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2118	
tgtagtggaa agaagcatgt a	21
<210> 2119	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2119	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2120	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2120	
taaatgctgc ctgctgatct atcc	24
<210> 2121	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2121	
tcaagttgct cagtctcctg taaa	24
<210> 2122	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2122	

ggagatcatg gtgaaggcca tgag	24
<210> 2123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2123	
tatcacagcc atctagtgga gctg	24
<210> 2124	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2124	
aacactgact ggtaggatt gtt	23
<210> 2125	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2125	
tggagcctgg ctctgtttgt gccg	24
<210> 2126	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2126	
gggcgagatg tgtggcaaag ctgg	24
<210> 2127	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2127	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2128	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 2129	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2129	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2130	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2130	
accatgtaag cctgaattg tgcc	24
<210> 2131	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2131
 tggagacttg gttgttggc caag 24
 <210> 2132
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2132
 tgagatgatg tgagagcttg tgtg 24
 <210> 2133
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2133
 actcagtga ggaactcctg ttgc 24
 <210> 2134
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2134
 tgaaagagat ggtggcagtg aagg 24
 <210> 2135
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2135
 ggaggtagag gttgcagtag c 21
 <210> 2136
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2136
 taagctttt cctctgcct acgt 24
 <210> 2137
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2137
 tcccaaatg aaagacaaac agga 24
 <210> 2138
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2138
 gtggcatttc agtgacatt ggat 24
 <210> 2139
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2139	
tcagcaggta ttattgaac ac	22
<210> 2140	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2140	
catcacaccc agccttgagg attt	24
<210> 2141	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2141	
tcccaaatg aaagacaaac agga	24
<210> 2142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2142	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2143	
gtaaggattt ttagggtgt tt	22
<210> 2144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2144	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2145	
ttcacagggtg cctgaaattc ct	22
<210> 2146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2146	
tgaggtaggt aagtcattgt ttca	24
<210> 2147	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2147	

catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2148	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2148	
aagagtgtgt tgggcaggta gttt	24
<210> 2149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2149	
tgtaatgcag gctcttctt acat	24
<210> 2150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2150	
cagctcaagg atgaccttgc cc	22
<210> 2151	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2151	
aaggcagtag gttgtatagt tatc	24
<210> 2152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2152	
tgatcaagtt acttgctgtg caat	24
<210> 2153	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2153	
tccaatcct cagactccgg tgaa	24
<210> 2154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2154	
tgcatgctcc ctgtaatgcc ccat	24
<210> 2155	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2155	
agctgctagt ggaaggactg tggt	24
<210> 2156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2156	
tctggatccg tcttcacttc ctgt	24
<210> 2157	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2157	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2158	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2158	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2159	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2160	
taaagcatag atcaacaaag tagc	24
<210> 2161	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2161	
cggagggtcg actgtttgtg ctgc	24
<210> 2162	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2162	
tgactctaca cacattcaac tgag	24
<210> 2163	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2163	
tggcatcagc cacaagagtg aaac	24
<210> 2164	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2164	
tgacagaacg agaggggtgct ctga	24
<210> 2165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2165	
gtgagcaatg ttatcagggg ttgga	24
<210> 2166	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2166	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2167	
tgaatcatta tcagcatgat g	21
<210> 2168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2168	
tggtatgtgg agaagtctgt atgt	24
<210> 2169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2169	
gtaaggattt ttaggggtgt tt	22
<210> 2170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2170	
tcctccagtg gcgttctttt tact	24
<210> 2171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2171	
gtaaggattt ttaggggtgt tt	22
<210> 2172	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2172	

tggagaatta aaaagggtag tgag	24
<210> 2173	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2173	
accatgtaag cctgaattg tgcc	24
<210> 2174	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2174	
gtgcagttgg aattagcatt ggtt	24
<210> 2175	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2175	
tcccaccagg cttcattcac ccag	24
<210> 2176	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2176	
tccagtatag atgagtagct atgg	24
<210> 2177	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2177	
tcacggtgaa aattcgggat gttt	24
<210> 2178	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2178	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2179	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2180	
ttgcaaattc accaagagtg acag	24
<210> 2181	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2181
 catcacagtc tgggtcttg atat 24
 <210> 2182
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2182
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 2183
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2183
 gtgaacacaa gtttaggtg catt 24
 <210> 2184
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2184
 acccgtgttc ctatccttg tgtg 24
 <210> 2185
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2185
 tcaaagctgc agattgcctg tg 22
 <210> 2186
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2186
 ttgcacatt agctagattg ccat 24
 <210> 2187
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2187
 gtcattctg atttcttga ataa 24
 <210> 2188
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2188
 agcaacacat atggctttgt g 21
 <210> 2189
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2189	
ttggagcagg ttccattctc caat	24
<210> 2190	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2190	
tggacaagca gggcaagtga taca	24
<210> 2191	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2191	
tgacaggtaa ctggcttaca ggcc	24
<210> 2192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2192	
cagcccattt agaaatcagt ggat	24
<210> 2193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2193	
aaggctgcca ggtcgaagaa gtcc	24
<210> 2194	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2194	
tgtagggttt ctagtttatg gatg	24
<210> 2195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2195	
atgctgccag ataaggactg tcgc	24
<210> 2196	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2196	
gacaagatgc tggagcagct gggc	24
<210> 2197	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2197	

tctataaacc tatgcaaaca gccc	24
<210> 2198	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2198	
tgagagcctgg ctctgtttgt gccg	24
<210> 2199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2199	
gtgcacagtg ctttctttt cttt	24
<210> 2200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2200	
gggaagatgg tggctatact gaac	24
<210> 2201	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2201	
tagcaccagt ataaatagtg attt	24
<210> 2202	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2202	
caggggtacat tttaaagggt ctca	24
<210> 2203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2203	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 2204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2204	
gctgcactga aggcatttta ttct	24
<210> 2205	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2205	
tcctccagtg gcgttctttt tact	24
<210> 2206	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2206	
tgaggtagtc aggtattgt agaa	24
<210> 2207	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2207	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2208	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2209	
aaccgtaga tcagttctag g	21
<210> 2210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2210	
aaagtgtgt gattgcaggt gtg	23
<210> 2211	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2211	
aagagccgcg agaagctgca gtac	24
<210> 2212	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2212	
ttaggggtgt agttgtgtgc ttg	24
<210> 2213	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2213	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2214	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2214	
aacactgatg ggaaagtatg ggga	24
<210> 2215	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2215	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2216	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2216	
gtgatcaatg tgggtgcatt gctt	24
<210> 2217	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2217	
tggcacaatt tgaattcagt aaaa	24
<210> 2218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2218	
agaaggattt ttggatgcat ta	22
<210> 2219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2219	
aaagatagta agtggcatag tcag	24
<210> 2220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2220	
gaccagtgtt ggcataagct gaa	23
<210> 2221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2221	
tcaaattctt agactctct gctg	24
<210> 2222	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2222	

cagtcctttg tctctctt caag	24
<210> 2223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2223	
gaccagtgtt ggcataagct gaa	23
<210> 2224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2224	
tattgcaact tcactaattg catg	24
<210> 2225	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2225	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2226	
atacagtaga acaaccattg acat	24
<210> 2227	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2227	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2228	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2228	
ccagtccttg tactctccct aaac	24
<210> 2229	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2229	
gtgagtaaga gttccggag taca	24
<210> 2230	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2230	
ccagtcctt cagaacttct tctt	24
<210> 2231	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2231
 taatgatttt ataggggctt tccc 24
 <210> 2232
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2232
 tattgcacgt ggtccggcct gggt 24
 <210> 2233
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2233
 catccagtgt gctgtctttt ttaa 24
 <210> 2234
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2234
 acgcaccagt tgaaatcaga tact 24
 <210> 2235
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2235
 cacccataag gttctgctga gagg 24
 <210> 2236
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2236
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 2237
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2237
 tattcatctt gtcccggtg tgt 23
 <210> 2238
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2238
 ttgatcatcg tgaaagcaga tgga 24
 <210> 2239
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2239	
cacctgtaga acctgacttg gccg	24
<210> 2240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2240	
tacagtagtg tggataactt tcaa	24
<210> 2241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2241	
ggactagaga gaaatccagc tcag	24
<210> 2242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2242	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2243	
tattgcactg tctcagtttg aacc	24
<210> 2244	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2244	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2245	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2245	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2246	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2246	
cagagcaatt ttaacagagg ccct	24
<210> 2247	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2247	

tgacagagga caaagtcagc toct	24
<210> 2248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2248	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2249	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2249	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2250	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2250	
tcgttaacct ctgcttcta ggga	24
<210> 2251	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2251	
ttggagcagg ttcatctc caat	24
<210> 2252	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2252	
actcagtga ggaactctg ttgc	24
<210> 2253	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2253	
tcgcctggac cacaagttg acct	24
<210> 2254	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2254	
ttgggtacta gacatgttg ctag	24
<210> 2255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2255	
tgtggggcct ggttttgtt ca	22
<210> 2256	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2256
 tacctgggac tacaagtggtg agcc 24
 <210> 2257
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2257
 gtagagcaaa tgttcagga tccc 24
 <210> 2258
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2258
 tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa 24
 <210> 2259
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2259
 tgcattggaaa gagtatgtat tctt 24
 <210> 2260
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2260
 aaagtgtgtg gattgcaggt gtg 23
 <210> 2261
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2261
 gggacaagat gttgcgcatg caga 24
 <210> 2262
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2262
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2263
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2263
 agaagtagta gtagcagtag tagt 24
 <210> 2264
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2264	
gactggagag aaggcacttg gaag	24
<210> 2265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2265	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2266	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2266	
tagaatgtaa cagatgttgt aatc	24
<210> 2267	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2267	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2268	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2268	
ctgggtcgtg tcgtcctgca cgca	24
<210> 2269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2269	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2270	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2270	
attggtggta ccttatggta gact	24
<210> 2271	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2271	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2272	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2272	

ggccatgggt cctgtagcc agaa	24
<210> 2273	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2273	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2274	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2274	
tgtgcaaatc catgcttctg atgg	24
<210> 2275	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2275	
actgcattga gagggagttg tggg	24
<210> 2276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2276	
tgtacacatc cacactcatt ctca	24
<210> 2277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2277	
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23
<210> 2278	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2278	
tggagcctgg ctctgtttgt gccg	24
<210> 2279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2279	
aaggattag gttgcattg tatg	24
<210> 2280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2280	
gacaagatgc tggagcagct gg	22
<210> 2281	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2281
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2282
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2282
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 2283
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2283
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 2284
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2284
 aacagtatct actaaagatg ggct 24
 <210> 2285
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2285
 aaccgctaga tcagttctag g 21
 <210> 2286
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2286
 tgaagggtg agttctgtgc tcct 24
 <210> 2287
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2287
 gtaaggattt ttaggggtgt tt 22
 <210> 2288
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2288
 ttgcacatt agctagattg ccat 24
 <210> 2289
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2289	
tatgtgtgt cgtgcaggta gagg	24
<210> 2290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2290	
tgaggaagat gttggattgt t	21
<210> 2291	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2291	
ggggcaaagt ctatcagggtg ttg	24
<210> 2292	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2292	
tcacagaagc agagttaga cagg	24
<210> 2293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2293	
ttcacagtgc ctcaagattc tcag	24
<210> 2294	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2294	
aggcggctca gtgtgaagaa ctac	24
<210> 2295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2295	
tgagcaaaag ctttaggtg t	21
<210> 2296	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2296	
tgacaagaaa tgtgtcgtg aaaa	24
<210> 2297	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2297	

tggaagagaa agaagtttgt aggt	24
<210> 2298	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2298	
ttagggctag tcgtttgtgc taag	24
<210> 2299	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2299	
agctgccggt tgaagtgctg tagc	24
<210> 2300	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2300	
ttgcatctag cacaaaactg atta	24
<210> 2301	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2301	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2302	
catccagtgt gctgtctttt taa	24
<210> 2303	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2303	
tggatccgta tgagttggct tcac	24
<210> 2304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2304	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2305	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2305	
tttaatacat tcaggtaggt tata	24
<210> 2306	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2306
 catctctgtc tgagttcttg ggt 23
 <210> 2307
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2307
 gagagtcaca gcttcaggtg ttg 24
 <210> 2308
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2308
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2309
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2309
 tgctgggctc cctgcatgac agtg 24
 <210> 2310
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2310
 acgcaccagt tgaaatcaga tact 24
 <210> 2311
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2311
 accatgtaag cctgaattg tgcc 24
 <210> 2312
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2312
 atgcagatgg aagggtacttg ttcc 24
 <210> 2313
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2313
 gtaaggattt ttagggttgt tt 22
 <210> 2314
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2314	
ttaaagctgc caacggctcc ctgc	24
<210> 2315	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2315	
tgtacacatc cacactcatt ctca	24
<210> 2316	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2316	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2317	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2317	
tgtacacatc cacactcatt ctca	24
<210> 2318	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2318	
tgaggtcagg agtttgagac tggc	24
<210> 2319	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2319	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2320	
tagcaccatt tgaaatcggt ta	22
<210> 2321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2321	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2322	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2322	

ccagtttttg tactctccct aaac	24
<210> 2323	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2323	
tggcacaatt tgaattcagt aaaa	24
<210> 2324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2324	
tggtctagtc cagcttgaaa gc	22
<210> 2325	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2325	
tactatatag gtgtgtacta ggc	23
<210> 2326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2326	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2327	
tgtagagact tgggtatgtg ata	23
<210> 2328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2328	
tcaaatgcct cagcacctgc tgc	23
<210> 2329	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2329	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2330	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2330	
tacaggtgca tcgtgcacat aagc	24
<210> 2331	

<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2331	
gtaaggattt ttagggttgt tt		22
<210>	2332	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2332	
tgctgggctc cctgcatgac agtg		24
<210>	2333	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2333	
ccagtcctt cagaactttc tctt		24
<210>	2334	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2334	
accatgtaag cctgaatttg tgcc		24
<210>	2335	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2335	
tgattgagcc gcgcacgcta cagt		24
<210>	2336	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2336	
tgaggtcagg agtttgagac tagc		24
<210>	2337	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2337	
tcccctggac cacaagtttg acct		24
<210>	2338	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2338	
ttggagcagg ttcatctc caat		24
<210>	2339	
<211>	24	
<212>	DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2339	
tcgcaaaatg tggacaaggc actt	24
<210> 2340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2340	
cacacagttg gtaaatgatg gagc	24
<210> 2341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2341	
agaggtagtg ggtggcattc t	21
<210> 2342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2342	
tacagtagct gggattacag acat	24
<210> 2343	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2343	
actacaggtg cacgtgatca tacc	24
<210> 2344	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2344	
tggcataggt cacaaatggg agac	24
<210> 2345	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2345	
ttcctcagac ctccagagtg aaga	24
<210> 2346	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2346	
gaccagtgt ggcataagct gaa	23
<210> 2347	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2347	

gtgcattgtg aggtcacatt ggga	24
<210> 2348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2348	
aaccgtaga tcagttctag g	21
<210> 2349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2349	
tgaggaagat gttggattgt t	21
<210> 2350	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2350	
tgaagctgtc agcctgatct catg	24
<210> 2351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2351	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2352	
taaccactgt gaaatcgggtt aacc	24
<210> 2353	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2353	
tgaagctgcc agatgtcctt aatc	24
<210> 2354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2354	
gccacaaata tagataaagc a	21
<210> 2355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2355	
caccgggaga aaagcaggaa t	21
<210> 2356	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2356
 tattgcacgt ggtccggcct gggt 24
 <210> 2357
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2357
 atgagcacag ttgtaagggtg tgcc 24
 <210> 2358
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2358
 gtcacagagg ctgttctttt tcac 24
 <210> 2359
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2359
 gtcaatggag gcctctcttc tgtc 24
 <210> 2360
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2360
 tggagaaatg gcaagtctag agtc 24
 <210> 2361
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2361
 tgagtgcctt gggtgtgtg ctgt 24
 <210> 2362
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2362
 gtcacagagg ctgttctttt tcac 24
 <210> 2363
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2363
 agaagtagta gtagcagtag tagt 24
 <210> 2364
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2364	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2365	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2365	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2366	
tggagcctgg ctctgtttgt gccg	24
<210> 2367	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2367	
taacggctct gagtgcagat atct	24
<210> 2368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2368	
ttggcatga caggaacttg gagt	24
<210> 2369	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2369	
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23
<210> 2370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2370	
tataacagcc acctgacag tcga	24
<210> 2371	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2371	
cctacagtga cgacagtgtc tacg	24
<210> 2372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2372	

agcagcattg tacaggtgct t	21
<210> 2373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2373	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2374	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2374	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2375	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2375	
acggaacgct ttgccacagt ctgg	24
<210> 2376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2376	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2377	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2377	
tagacgtctg gataactgaa gtaa	24
<210> 2378	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2378	
tcaaagctgc agattgcctg tga	23
<210> 2379	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2379	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2380	
gcagctcctt ttcttcctt agc	23
<210> 2381	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2381	
tcgaagacca aagtgtatgc agtc	24
<210> 2382	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2382	
ttgcgtaggc agaaacagtg agga	24
<210> 2383	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2383	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2384	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2384	
tggggctagt aattgttgt tgtg	24
<210> 2385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2385	
tggtggatcc atttggtgt agct	24
<210> 2386	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2386	
tcccaaatat ttacaaagcc atca	24
<210> 2387	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2387	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2388	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 2389	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2389	
tgaggtaggt aagtcattgt ttca	24
<210> 2390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2390	
tgctatgtat tctgcttcca ggtg	24
<210> 2391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2391	
gaggaagtgc tggcattgct gg	22
<210> 2392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2392	
tgtggtagt aggtttctgc ttcc	24
<210> 2393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2393	
agtctcagcc agctttggga ggtg	24
<210> 2394	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2394	
tgtcataggc ggccttcttc agt	23
<210> 2395	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2395	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2396	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2397	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2397	

tgaggtaggt aagtcattgt ttca	24
<210> 2398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2398	
ccagtgcctt cagaacttct tctt	24
<210> 2399	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2399	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2400	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2400	
tccttgagac tctcctgtgt agcc	24
<210> 2401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2401	
tcaccaatg caaacaagc a	21
<210> 2402	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2402	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2403	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2403	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2404	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2404	
caaaccttta tcaggatgat gcag	24
<210> 2405	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2405	
ggcgtagatg ctggcatagt actg	24
<210> 2406	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2406
 tgattgagcc gcgcacgcta cagt 24
 <210> 2407
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2407
 acgcaccagt tgaaatcaga tact 24
 <210> 2408
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2408
 tcgcctggac cacaagtttg acct 24
 <210> 2409
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2409
 ttccacatct agacacaagc aga 23
 <210> 2410
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2410
 ggcaagaagc tggttgagct gccca 24
 <210> 2411
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2411
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2412
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2412
 tcagttttt catctctaca atgg 24
 <210> 2413
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2413
 gaccagtgtc ggcataagct gaa 23
 <210> 2414
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 2414
 tgcaggaaga gtcgtgagca ccat 24
 <210> 2415
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2415
 tcttgactt gtccggcct tg 22
 <210> 2416
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2416
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 2417
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2417
 cagctgcagt gtgaaagggg c 21
 <210> 2418
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2418
 gaccagtgtt ggcataagct gaa 23
 <210> 2419
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2419
 aagcccagga gaatgctgca atct 24
 <210> 2420
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2420
 ctgggcgagt caggcttgcg tcag 24
 <210> 2421
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2421
 tcaagctgcc acatgattgt agca 24
 <210> 2422
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2422

catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2423	
agcagcattg tacagggtgct t	21
<210> 2424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2424	
ctcattttt ttctctctct acct	24
<210> 2425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2425	
gtaaggattt ttaggggtgt tt	22
<210> 2426	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2426	
ttctgcctc cctattgcc aggc	24
<210> 2427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2427	
tctacagtgt caatgtgtct tgag	24
<210> 2428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2428	
tgctgggctc cctgcatgac agtg	24
<210> 2429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2429	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2430	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2431	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2431
 actgcaggta aaggcatctt gggc 24
 <210> 2432
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2432
 ttgcacatt agctagattg ccat 24
 <210> 2433
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2433
 ttctgcctc cctatttgcc aggc 24
 <210> 2434
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2434
 tagaagtagt agtttgattc tggc 24
 <210> 2435
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2435
 ttctgggac ttcaaattg attg 24
 <210> 2436
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2436
 gtaaggattt ttaggtgt tt 22
 <210> 2437
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2437
 tcattggcaa agtgtctccc aaga 24
 <210> 2438
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2438
 tcctcagccc tcaagtgtgg atta 24
 <210> 2439
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2439	
agtgagcaaa gcttcactctg t	21
<210> 2440	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2440	
ttcaacagggt atttatctga agta	24
<210> 2441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2441	
tgaagaagca gagcaagtg aaac	24
<210> 2442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2442	
tgaaagacat gagttgtgtg atgg	24
<210> 2443	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2443	
tcagtgcact aacaattatg taca	24
<210> 2444	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2444	
tattgatctg tcccagcctg tgca	24
<210> 2445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2445	
taccaaacgt agtacacagc aaat	24
<210> 2446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2446	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2447	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2447	

caccgaattg gacatctaca gcaa	24
<210> 2448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2448	
tgacagtaag agcagtgaga g	21
<210> 2449	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2449	
tggaaggcag tgtttcttg taac	24
<210> 2450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2450	
tcacagggag aaaagactag tctc	24
<210> 2451	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2451	
tgccgtggag gcctcccttc aagt	24
<210> 2452	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2452	
tagcgccaca tctggttat aagt	24
<210> 2453	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2453	
tcatacaact tcagcatcca gtgt	24
<210> 2454	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2454	
aaggaactca cagtctagtg ggct	24
<210> 2455	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2455	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2456	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2456	
tctgtggtat gacagaactg gg	22
<210> 2457	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2457	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2458	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2458	
ttggagcagg ttccattctc caat	24
<210> 2459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2459	
tgtaaacatc ctaccatgca c	21
<210> 2460	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2460	
gcctgtaaag ttctgtctga gaaa	24
<210> 2461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2461	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2462	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2462	
catcacagtc tggttcttg atat	24
<210> 2463	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2463	
tctgtcattt ttctcttcc ataa	24
<210> 2464	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2464	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2465	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2465	
tgattcagta ggtttggtggt tggt	24
<210> 2466	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2466	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2467	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2467	
ggcaggaagt ggcagttcag tgat	24
<210> 2468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2468	
gaccagtgtt ggcataagct gaa	23
<210> 2469	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2469	
tataacagcc accttgacag tcga	24
<210> 2470	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2470	
tcggttggtta ggtttagat tctt	24
<210> 2471	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2471	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2472	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2472	

aacactgatg ggaaagtatg ggga	24
<210> 2473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2473	
tggcaagatg tcggcgggtca gt	22
<210> 2474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2474	
aggaacttaa gaagtatgga gtga	24
<210> 2475	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2475	
tgagtgtat gacaaacctg gaag	24
<210> 2476	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2476	
tggctggatc cctgatggcc actt	24
<210> 2477	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2477	
aggagatgga agaagtatgt acaa	24
<210> 2478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2478	
aagctgcagt cgctgaactg ta	22
<210> 2479	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2479	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2480	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2480	
tcctccagtg gcgttctttt tact	24
<210> 2481	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2481
 aggaacttaa gaagtatgga gtga 24
 <210> 2482
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2482
 tcacagaagc agagtgtaga cagg 24
 <210> 2483
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2483
 agtcaggtgt aggttgcattg tctc 24
 <210> 2484
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2484
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2485
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2485
 tcactgggaa agtatctccc aga 23
 <210> 2486
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2486
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2487
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2487
 tgactccat caggtactgg tgg 24
 <210> 2488
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2488
 ttgcacatt agctagattg ccat 24
 <210> 2489
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 2489
 gacaagatgc tggagcagct gggc 24
 <210> 2490
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2490
 cataaagtag ggaaagccca cttc 24
 <210> 2491
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2491
 gcggtagtta cgttgcatag tgg 24
 <210> 2492
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2492
 ggagtctttt tctatctcat aaaa 24
 <210> 2493
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2493
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2494
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2494
 gccacaaata tagataaagc a 21
 <210> 2495
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2495
 ttagtgcctc agaactttgg tgta 24
 <210> 2496
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2496
 tcactagaga cactgactcag tgga 24
 <210> 2497
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2497

ttggtcacct tcttcagtg ttac	24
<210> 2498	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2498	
ttcctcaggc ttaagtgatg ataa	24
<210> 2499	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2499	
tgaacaggta ttactgagc agtt	24
<210> 2500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2500	
tcacggtgaa aattcgggat gttt	24
<210> 2501	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2501	
ttggccgcct taaccagctt taga	24
<210> 2502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2502	
gcagtggcat gacagatttg gg	22
<210> 2503	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2503	
ccagtgcctt cagaacttct tctt	24
<210> 2504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2504	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2505	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2505	
aggaacttaa gaagtatgga gtta	24
<210> 2506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2506	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2507	
ttgcacagt aataagttga ctca	24
<210> 2508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2508	
tcccaagtgt tgacacagcc atct	24
<210> 2509	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2509	
tccctgagac tctcacatgt gcag	24
<210> 2510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2510	
tcacggtgaa aattcgggat gttt	24
<210> 2511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2511	
ttcaataata cagggttaagt tcat	24
<210> 2512	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2512	
cagccaggga tgacattcca atcg	24
<210> 2513	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2513	
atggagctca cattctagtg gggg	24
<210> 2514	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2514	
ggcaacaaat gaaagtctac agct	24
<210> 2515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2515	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2516	
tcctccagtg gcgttctttt tact	24
<210> 2517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2517	
tgaggtagtt aggttggtct t	21
<210> 2518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2518	
ctgtcagtct gctgttgca ggcg	24
<210> 2519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2519	
tcaaatagaca cagacatctg tccc	24
<210> 2520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2520	
accctgttc ctatcctgt tg	22
<210> 2521	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2521	
tggaggctgg atgttggtgg ctct	24
<210> 2522	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2522	

catttcactt tcaactgtctg agat	24
<210> 2523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2523	
aggcaataat attggcctag cgtc	24
<210> 2524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2524	
tccagagaac tcaaggtgtg aata	24
<210> 2525	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2525	
ttcacatgtg gccaaagtat catg	24
<210> 2526	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2526	
catttcactt tcaactgtctg agat	24
<210> 2527	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2527	
gaccagtgtt ggcataagct gaa	23
<210> 2528	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2528	
ttgcagatg gctaagtttc cttc	24
<210> 2529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2529	
gtgcattcta gtgtgtcatt tcaa	24
<210> 2530	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2530	
ggccagatga gagtgagaca ccgc	24
<210> 2531	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2531
 tcgcctggac cacaagtttg acct 24
 <210> 2532
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2532
 acactaggac acagttcagc taag 24
 <210> 2533
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2533
 tggatataaa gaagttatga ggcc 24
 <210> 2534
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2534
 ttcacagtgg gaaagtatcc atca 24
 <210> 2535
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2535
 catcaaagct gtagttctcg ctag 24
 <210> 2536
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2536
 tcagttttt catctctaca atgg 24
 <210> 2537
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2537
 tacagtagct gggattacag acat 24
 <210> 2538
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2538
 aagcactcac agaagctgaa gaac 24
 <210> 2539
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 2539
 tcacggggag aaaaatgggt cc 22
 <210> 2540
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2540
 caaaccttta tcaggatgat gcag 24
 <210> 2541
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2541
 tcagtgttg aagaacctgg aaac 24
 <210> 2542
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2542
 cattcactt tactgtctg agat 24
 <210> 2543
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2543
 tgtcataggc ggcctcttc agt 23
 <210> 2544
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2544
 ttagtgttg tctctctct ttg 24
 <210> 2545
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2545
 tcctccagtg gcgttcttt tac 23
 <210> 2546
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2546
 tctacagtg caatgtgtct tgag 24
 <210> 2547
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2547

cagctggcag tgctgaagaa ccga	24
<210> 2548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2548	
ttcaaagtg ttaacttct g	21
<210> 2549	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2549	
taatctcagc actttgagga gggc	24
<210> 2550	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2550	
tcctgagac tctctgttg cagc	24
<210> 2551	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2551	
aagcccagga gaatgtgca atct	24
<210> 2552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2552	
ttggcttct caaccagcag tatg	24
<210> 2553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2553	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2554	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2554	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2555	
agcagcagtg acaggacatc a	21
<210> 2556	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2556	
agctctggtg ttgatgaatt ccct	24
<210> 2557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2557	
tgactgaatg cttgccaca ctca	24
<210> 2558	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2558	
tcactgggtg cagtgtgctc atgc	24
<210> 2559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2559	
gtaaggattt ttaggggtgt tt	22
<210> 2560	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2560	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2561	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2561	
catcactgtt tgatttcttg acag	24
<210> 2562	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2562	
catcacatct gagtatgttg gagt	24
<210> 2563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2563	
aacgctgctc tggacagatg g	21
<210> 2564	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2564	
tattgctaag aattcaggta gtct	24
<210> 2565	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2565	
ttggagcagg ttccattctc caat	24
<210> 2566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2566	
tgatcagaag gtgagtgagc aatg	24
<210> 2567	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2567	
aagctggcag ttgaaaaatt catt	24
<210> 2568	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2568	
ttccctgtga cctcaagatg agtt	24
<210> 2569	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2569	
gccccatcga gaagctgcag aacc	24
<210> 2570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2570	
agaaaagatg ttggcattgc tgat	24
<210> 2571	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2571	
ggcaagacct gggcacagct ggag	24
<210> 2572	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2572	

tggcctggat ccctgaatgc aact	24
<210> 2573	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2573	
ttcctgcctc cctattgcc aggc	24
<210> 2574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2574	
tgcattggaaa gagtatgtat tctt	24
<210> 2575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2575	
catcacaggc tggttcttga tatc	24
<210> 2576	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2576	
aggcaaggct gttggcaggg ctgc	24
<210> 2577	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2577	
gtgcatcgtg gcttgcatt gtca	24
<210> 2578	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2578	
tggctggatc tctgtatgca attg	24
<210> 2579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2579	
tacaccgggt gaacctacag tcct	24
<210> 2580	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2580	
agaggtcatt taggttgcatt ggac	24
<210> 2581	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2581
 tggagaagac agggcacagt ggta 24
 <210> 2582
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2582
 tcaaagctgc agattgcctg tga 23
 <210> 2583
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2583
 tcatctgggc acagtgggtc atgc 24
 <210> 2584
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2584
 tctacaccga gcacgtgtc tctc 24
 <210> 2585
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2585
 gtaaggattt ttagggtgt tt 22
 <210> 2586
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2586
 tgctgggtc gccttatgcc ctgg 24
 <210> 2587
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2587
 tgctgggtc gccttatgcc ctgg 24
 <210> 2588
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2588
 tagaagttgc cagctgttct agcc 24
 <210> 2589
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2589	
agaggaagaa ggatgcagag tggg	24
<210> 2590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2590	
cataaagtag aaagcactac taac	24
<210> 2591	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2591	
tgcttgctc cctgcctgct acca	24
<210> 2592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2592	
gtgacaagag ttgcaggctg ttgg	24
<210> 2593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2593	
ctgtcgttag tagttgtgc tcca	24
<210> 2594	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2594	
tcgcctggac cacaagttg acct	24
<210> 2595	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2595	
ggcaagatgg ctagcaagat gctg	24
<210> 2596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2596	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2597	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2597	

catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2598	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2598	
tcatgcactc agaagcttg gatg	24
<210> 2599	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2599	
gtgcactgtg tagtttcatt acaa	24
<210> 2600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2600	
agcagcattg tacaggtgct t	21
<210> 2601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2601	
aaagtgtgtt cgtgacagga tcaa	24
<210> 2602	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2602	
tcagagcaga cagcgacttg gcga	24
<210> 2603	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2603	
ttaggggtgt agttgtgtgc ttg	24
<210> 2604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2604	
caggttatcc gcttgcccta gcct	24
<210> 2605	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2605	
cagctgcagt gtgaaagggg cagg	24
<210> 2606	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2606
 tcccaaatat ttacaaagcc atca 24
 <210> 2607
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2607
 cattcacgga ctgagttctt ggag 24
 <210> 2608
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2608
 aagaactcac agtctgatta ggat 24
 <210> 2609
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2609
 tgagatcgtt cagtatgaag taga 24
 <210> 2610
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2610
 gaaatatgct ggacatagct gctg 24
 <210> 2611
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2611
 aacactgttc tggcaagctg gttt 24
 <210> 2612
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2612
 tattgcacgt ggtccgcct gggt 24
 <210> 2613
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2613
 agcagtgtgg atggttggtt ggga 24
 <210> 2614
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2614	
tcgcctggac cacaagttg acct	24
<210> 2615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2615	
ttccacagtg ctaagattac cagt	24
<210> 2616	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2616	
tcaagctgct cagcaccctg tttt	24
<210> 2617	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2617	
actgcagtga caggcagcct tagt	24
<210> 2618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2618	
agtgctttgt agttctcatt gtag	24
<210> 2619	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2619	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2620	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2620	
tcactgggga aaaactacct aaga	24
<210> 2621	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2621	
ggccagatga gagtgagaca ccgc	24
<210> 2622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2622	

catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2623	
ttccctgtgg ctatgttctg g	21
<210> 2624	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2624	
ttagttgtaa gatgtattgt ttgg	24
<210> 2625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2625	
tccatagcag tgcacgtttc tttc	24
<210> 2626	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2626	
aaggaacgat gctgtggtat gacc	24
<210> 2627	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2627	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2628	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2628	
tgctgacta cctggctgcc atag	24
<210> 2629	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2629	
cagtcttttg tctctctt cagc	24
<210> 2630	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2630	
atggctcccc tcaaccagct tgtg	24
<210> 2631	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2631	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2632	
attcgacagt gaaggcattg ttt	23
<210> 2633	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2633	
aagctgctca gttggaagaa ggtc	24
<210> 2634	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2634	
aggaacttaa gaagtatgga gtga	24
<210> 2635	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2635	
ctgtcagtct gctgtttgca ggcg	24
<210> 2636	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2636	
caggtgatcg tgttgccatc gagg	24
<210> 2637	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2637	
gggacaagat gttgcgcatg caga	24
<210> 2638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2638	
gtaaggattt ttaggggtgtt t	21
<210> 2639	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2639	
tcagtctctt tctctccca cctg	24
<210> 2640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2640	
tggattagta aagaagaatg aaaa	24
<210> 2641	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2641	
tgagaagtag gttgtgtgac ttg	24
<210> 2642	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2642	
tggagaagca cgcacagagc aggt	24
<210> 2643	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2643	
tggtagttgc agggcacgtc attc	24
<210> 2644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2644	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2645	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2645	
ttgcatagac tactaaagtg gtac	24
<210> 2646	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2646	
tactaaatgt gagacaatgc attg	24
<210> 2647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2647	

ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2648	
cattataatc ttatggtacc gcat	24
<210> 2649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2649	
ggcagatgct ggcagagaca gccca	24
<210> 2650	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2650	
tgtagagact tgggtatgtg atac	24
<210> 2651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2651	
tcaagtgcct cagaataggt tcat	24
<210> 2652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2652	
tgtatgttc ctatttatag attc	24
<210> 2653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2653	
tcgcctggac cacaagtttg a	21
<210> 2654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2654	
gaggctgggtg ttgtgaagat cctg	24
<210> 2655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2655	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2656	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2656	
tcagaccggtgttcattcca ctgg	24
<210> 2657	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2657	
ggccagatga gagtgagaca ccgc	24
<210> 2658	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2658	
gacaagatgc tggagcagct ggac	24
<210> 2659	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2659	
ttaaagctgc caacggctcc ctgc	24
<210> 2660	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2660	
ttaaagctgc caacggctcc ctgc	24
<210> 2661	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2661	
ttaaagctgc caacggctcc ctgc	24
<210> 2662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2662	
gccaagatgc agtcatagca ggat	24
<210> 2663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2663	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2664	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2664	
atcactttgc agggattact aatg	24
<210> 2665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2665	
caaggtcatc ttatgcagat atgc	24
<210> 2666	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2666	
tggaagatgg aggagttcag ctgt	24
<210> 2667	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2667	
gtagagcaaa tgttcagga tccc	24
<210> 2668	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2668	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2669	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2669	
tgaatcacgt gaatagcaag tcgg	24
<210> 2670	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2670	
tcaccaggtg aaaatcagct toct	24
<210> 2671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2671	
ttacatcatt cacaaaagtg ccat	24
<210> 2672	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2672	

aaggagctga cattatattg gtaa	24
<210> 2673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2673	
aggctccacg agcagctgca acag	24
<210> 2674	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2674	
tggtgatcc gtgatgcctt gtat	24
<210> 2675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2675	
gtgaccagaa ggtccaggtg tg	22
<210> 2676	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2676	
agaaggctgc cagcaagatc aacg	24
<210> 2677	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2677	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2678	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2678	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2679	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2679	
tcagttttct ctctctctcc ttgg	24
<210> 2680	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2680	
gtgcattgtg gagtttcatg gccca	24
<210> 2681	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2681
 tgctgatgg cacattcagc tcct 24
 <210> 2682
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2682
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2683
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2683
 tgcagctgca gcagtggtct accg 24
 <210> 2684
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2684
 catcacagtc tggtttcttg atat 24
 <210> 2685
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2685
 tctggatccg tcttcacttc ctgt 24
 <210> 2686
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2686
 tatcaaagtg gctttcttgt atgt 24
 <210> 2687
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2687
 tcatgtgcct gacagtcttg gc 22
 <210> 2688
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2688
 ggaagttgct ggcttcagct gatg 24
 <210> 2689
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2689	
tggagaagac agggcacagt ggta	24
<210> 2690	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2690	
atcactgtgg ctctagttcat gtgg	24
<210> 2691	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2691	
tcagtctggt gtctccctct aatc	24
<210> 2692	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2692	
caaggagttc acagtctaga gctg	24
<210> 2693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2693	
tgtgatcggt gtgaaagtag taca	24
<210> 2694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2694	
tggagaagac agggcacagt gg	22
<210> 2695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2695	
agacggggga aaaactggag ttgt	24
<210> 2696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2696	
tgaggtcaga agtttgagac ttgt	24
<210> 2697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2697	

gggaagatgg tggctatact gaac	24
<210> 2698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2698	
aggcaagatt tgggccatag ttg	24
<210> 2699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2699	
ggaagctgcc agcaaaatct gca	23
<210> 2700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2700	
ccagtcctt cagaacttct tctt	24
<210> 2701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2701	
tgaggtagga ggattgttg a	21
<210> 2702	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2702	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 2703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2703	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2704	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2704	
tcccagatgt tagacaaggc aacc	24
<210> 2705	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2705	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2706	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2706
 ataaacctta gaaaccattt att 23
 <210> 2707
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2707
 aaggtattag gttgcattg tatg 24
 <210> 2708
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2708
 tagcaccttt ttaaattggt atc 23
 <210> 2709
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2709
 aagctgccag ttgaagaact gttg 24
 <210> 2710
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2710
 ttgtcccct tcaaccagct acag 24
 <210> 2711
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2711
 tcttctttt ctctctccat ggat 24
 <210> 2712
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2712
 gtgtcattgg tcagtgcatt ggaa 24
 <210> 2713
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2713
 ttccctgtgg ctatgttctg g 21
 <210> 2714
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2714	
tgaggtcagg agtttgagcc tgac	24
<210> 2715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2715	
aggcaagagg ttgcagtgag ctg	23
<210> 2716	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2716	
tgaatcatta tcagcatgat gaaa	24
<210> 2717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2717	
ggaggtagag gtgcatgag ttga	24
<210> 2718	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2718	
gccaagatgc agtcatagca ggat	24
<210> 2719	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2719	
tgattgagcc gcgcacgcta cagt	24
<210> 2720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2720	
actgcattga attgcattg ttg	23
<210> 2721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2721	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2722	

tcagtggctg acagggcttg g	21
<210> 2723	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2723	
tattgatctg tccagcctg tgca	24
<210> 2724	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2724	
taaatgctca ggctcagctg tgaa	24
<210> 2725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2725	
agacaggaag agagcgagca gctg	24
<210> 2726	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2726	
tgcttatcag cattgagttg atgc	24
<210> 2727	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2727	
agaaagtcac gggtagcttg atgg	24
<210> 2728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2728	
gtgcattgtg ttgcaggatt ggga	24
<210> 2729	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2729	
tccagagaac tcaagggttg aata	24
<210> 2730	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2730	
actgcagtga agacagatgg tgtc	24
<210> 2731	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2731
 tcattctggc catagcttc agg 23
 <210> 2732
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2732
 ttcaacaagt attatcgag cccc 24
 <210> 2733
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2733
 tgaggtagta agttgtattg ttgt 24
 <210> 2734
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2734
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2735
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2735
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 2736
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2736
 catcacaagt ttgagtttg accc 24
 <210> 2737
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2737
 tgatatcgcc aggatgatct agct 24
 <210> 2738
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2738
 ttctacagtg gacgtgatgc t 21
 <210> 2739
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 2739
 tgagatcatc gttacaagca gcat 24
 <210> 2740
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2740
 tacagtcctt gataacctga ggat 24
 <210> 2741
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2741
 tggagaggca gagcacgttc gact 24
 <210> 2742
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2742
 gcagtcttgt tctgtcacct aggc 24
 <210> 2743
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2743
 tcctccagtg gcgttctttt tact 24
 <210> 2744
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2744
 tgcattggaaa gaggatgtat tctt 24
 <210> 2745
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2745
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2746
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2746
 ttgcattgta gggttcattt gcat 24
 <210> 2747
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2747

gtaaggattt ttagggtgt tt	22
<210> 2748	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2748	
gcctggcctc cctgtgtccc agat	24
<210> 2749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2749	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2750	
ttccctgtgg ctatgttctg g	21
<210> 2751	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2751	
ctttgtcgga tgttggaag ctgc	24
<210> 2752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2752	
tctgtggtat gacagaactg gg	22
<210> 2753	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2753	
tcgatggacc ttgcactcca gtag	24
<210> 2754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2754	
ttccctgtgg ctatgttctg g	21
<210> 2755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2755	
tggaggcctg gcttatgtgt ctgg	24
<210> 2756	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2756
 ttcttgagc cctcagtgtg acat 24
 <210> 2757
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2757
 tagcttatca aacctgatgt tacc 24
 <210> 2758
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2758
 ataaagctag tgaccatggc tggg 24
 <210> 2759
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2759
 aggcaagagg ttgcagtgag ccg 23
 <210> 2760
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2760
 tgcggtggta ggtttagat tctt 24
 <210> 2761
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2761
 tgaagttgca gcataatcta gaag 24
 <210> 2762
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2762
 atggctgctc agttgaagat cta 23
 <210> 2763
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2763
 tgcagctccc agcaagatca atcc 24
 <210> 2764
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2764	
cagctgcagt gtgaaagggg c	21
<210> 2765	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2765	
tgaaggtgtg agttctgtgc tcct	24
<210> 2766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2766	
tcccagatgt aaacagagca acct	24
<210> 2767	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2767	
catttcactt tctgtctg agat	24
<210> 2768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2768	
agcgctgggt ttgtagaaat cctc	24
<210> 2769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2769	
tcaagtgctt cagaataggt tca	23
<210> 2770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2770	
tgaggagttt gtcaatattt acta	24
<210> 2771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2771	
catccatctg agcttctgc gctc	24
<210> 2772	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2772	

ttcattactg tagataactg agag	24
<210> 2773	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2773	
ttcacagtgc ctcaagattc tcag	24
<210> 2774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2774	
ttgcatatgc acaaaagggtt aatt	24
<210> 2775	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2775	
tgaaagacat gttgtgtgtg agtc	24
<210> 2776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2776	
gaggtagagg ttgcagtgag tt	22
<210> 2777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2777	
tcttgcaactt gtccaggctg ttg	23
<210> 2778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2778	
tgaaagacca tgggtgtactg tgat	24
<210> 2779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2779	
cattgcactt gtctccactg ccca	24
<210> 2780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2780	
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23
<210> 2781	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2781
 tacagtctga ttgtgcaggt aaag 24
 <210> 2782
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2782
 tgcggtggta ggtttagat tctt 24
 <210> 2783
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2783
 gtaaggattt ttagggttgt tt 22
 <210> 2784
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2784
 agagcattgt cagggtgtg ggca 24
 <210> 2785
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2785
 aacagtatct actaaagatg ggct 24
 <210> 2786
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2786
 taggacaatt taagaatcag tatg 24
 <210> 2787
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2787
 ggggcaaagt ctatcaggtg ttg 24
 <210> 2788
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2788
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2789
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2789	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2790	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2790	
ttcatcaggc tagaactgcc atag	24
<210> 2791	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2791	
tggccaggta aggaggaaca gacc	24
<210> 2792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2792	
gctgctctga aggtcacttg tttt	24
<210> 2793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2793	
tcgacagaag cagtcgagca ctga	24
<210> 2794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2794	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2795	
ctgtcgtgtc gggcctgacg ctg	23
<210> 2796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2796	
ttactatagt cataaaagtg ggac	24
<210> 2797	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2797	

cagccaggat gacttctccc atgg	24
<210> 2798	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2798	
ttcctgcctc cctattgcc aggc	24
<210> 2799	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2799	
aagcctgtca ggtaaggatg gcc	23
<210> 2800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2800	
tgcatggaaa gagtatgtat tctt	24
<210> 2801	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2801	
tacgtaaaga ctgatgtaca ggg	24
<210> 2802	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2802	
tgaggtagga ggatcatagt ttca	24
<210> 2803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2803	
tgactctgtt cagcaggaca aaca	24
<210> 2804	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2804	
taagctaggg gtagtatag ttgt	24
<210> 2805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2805	
agagtactgg gatacctgaa gtat	24
<210> 2806	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2806
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2807
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2807
 tgagctcagg agttgtggc tata 24
 <210> 2808
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2808
 tcaaaagcac aggctcctgt tgga 24
 <210> 2809
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2809
 tacaagcaca tatggcttac agta 24
 <210> 2810
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2810
 gctggagtga ggagcacttg tcgc 24
 <210> 2811
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2811
 gtaagcattg tatttgaatt gaat 24
 <210> 2812
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2812
 ttaaagctgc caacggctcc ctgc 24
 <210> 2813
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2813
 tgggtgttc ctccttagg gagg 24
 <210> 2814
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2814	
tttggctctg tgtctccacc caaa	24
<210> 2815	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2815	
tgagaacatg tgaaactatg tta	23
<210> 2816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2816	
tgtgcaaagt ctgcaaaacg atag	24
<210> 2817	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2817	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2818	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2818	
cttcagtct ttattgcag caaa	24
<210> 2819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2819	
tggcacaatt tgaattcagt aaaa	24
<210> 2820	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2820	
tggcacaatt tgaattcagt aaaa	24
<210> 2821	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2821	
gtgcattcta gtgtgtcatt tcaa	24
<210> 2822	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2822	

gaggtagtag gtttctgat tggt	24
<210> 2823	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2823	
tgacaagaaa tgtggctgtg aaaa	24
<210> 2824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2824	
gaccagtgtt ggcataagct gaa	23
<210> 2825	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2825	
tgacagtagt tgcttgctgc ttag	24
<210> 2826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2826	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2827	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2827	
aagctgccag ttgaagaact gttg	24
<210> 2828	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2828	
tatcttacag actgaatgtt gggt	24
<210> 2829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2829	
tcactagaga actttgcagc tcag	24
<210> 2830	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2830	
taccaccaca tcatgattac agat	24
<210> 2831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2831	
tgagacctgg ctctgttgt gccg	24
<210> 2832	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2832	
tcgaaagttg aaaaagctag acag	24
<210> 2833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2833	
tcccaaataga agtaacaaag aaat	24
<210> 2834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2834	
agaggtgtgg gttacatgag tagg	24
<210> 2835	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2835	
tgagagaagca gtggacgtcc ttcc	24
<210> 2836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2836	
gaggtagagg ttgcagtga ttg	23
<210> 2837	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2837	
aaggagtcac agttattgga attg	24
<210> 2838	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2838	
tcagtgccaa ggagaacttg gtg	23
<210> 2839	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2839	
ctggtggagt ggcgccagcg caaa	24
<210> 2840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2840	
tcgcctggac cacaagtttg a	21
<210> 2841	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2841	
tacagtagct gggattacag acat	24
<210> 2842	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2842	
tacctcgtaa agtttctgtg aagg	24
<210> 2843	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2843	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2844	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2844	
taggtatgag gttatattag tccg	24
<210> 2845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2845	
tctcagagtg gttaatgttc cagg	24
<210> 2846	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2846	
tggaaggtaa agaagtggga ggag	24
<210> 2847	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2847	

tcccaaatat ttacaaagcc atca	24
<210> 2848	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2848	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2849	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2849	
ttcaccaggg ctaaagttca ctg	24
<210> 2850	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2850	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2851	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2851	
aaggtattag gttgcattg tatg	24
<210> 2852	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2852	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2853	
ttcatagcca caaatagctg ag	22
<210> 2854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2854	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2855	
tggatcctgg agaaagccag tgc	23
<210> 2856	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2856
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 2857
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2857
 tgactgaaag gagagtgagc cccg 24
 <210> 2858
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2858
 tcaccaggct taaactgcag taa 23
 <210> 2859
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2859
 tcgagcactc tgagcttggc tggc 24
 <210> 2860
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2860
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2861
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2861
 ttggagcagg ttcatctc caat 24
 <210> 2862
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2862
 gtgatcagaa tgttcagtg tgtg 24
 <210> 2863
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2863
 ggaagttgct ggcttcagct gatg 24
 <210> 2864
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2864	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2865	
tgaaagtaga gagtgggcat cc	22
<210> 2866	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2866	
ttcctgcctc cctatttgcc aggc	24
<210> 2867	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2867	
tgaccgggtg ggaatagctg tctc	24
<210> 2868	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2868	
caaaccttta tcaggatgat gcag	24
<210> 2869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2869	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2870	
taacagaaga tgtgtgtgca ct	22
<210> 2871	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2871	
tgactagagg caggttctgc tacg	24
<210> 2872	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2872	

catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2873	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2873	
tggcataggt cacaaatggg agac	24
<210> 2874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2874	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2875	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2875	
gaccagtgtt ggcataagct gaa	23
<210> 2876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2876	
tgtgtgtgc tactttattg gggt	24
<210> 2877	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2877	
aacaccacag acagctgcag gact	24
<210> 2878	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2878	
tgacacgtgt cagaagttct gatg	24
<210> 2879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2879	
tcactcgttc agtacgcca tggt	24
<210> 2880	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2880	
catctgcctg tcccgccctg tgcg	24
<210> 2881	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2881	
ttgcttgagt ccagaaagtg aggc	24
<210> 2882	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2882	
caatgcaatg taaaaagtgg cagg	24
<210> 2883	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2883	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 2884	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2884	
tcaggaggat ggttgtgtag tcat	24
<210> 2885	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2885	
ttggttgctg atgagctttg aggt	24
<210> 2886	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2886	
cagtgcaggt gttaagaagg ggct	24
<210> 2887	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2887	
tgagatgggt tagacgggaa ttca	24
<210> 2888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2888	
tgatagtaat ctagtcaca gt	22
<210> 2889	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2889	
tgtgaacatt ctgcacacag ctac	24
<210> 2890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2890	
ctgaccagtc tgggttcttg ccac	24
<210> 2891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2891	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2892	
aagcagccat cttgaaacag tctc	24
<210> 2893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2893	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 2894	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2894	
tggaaggtaa aaaagtggga ggag	24
<210> 2895	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2895	
tgaaagacag tcggtcagta acat	24
<210> 2896	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2896	
aagcaagatg ttggtgagag cacg	24
<210> 2897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2897	

ctgggctgag tctgcctgtg ccga	24
<210> 2898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2898	
taagttgcat tggaggagat aggc	24
<210> 2899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2899	
cctgcagcag aagccacttg tgg	23
<210> 2900	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2900	
tgaggggtga aaaatcactt attt	24
<210> 2901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2901	
gtcagggag tagttgtgc c	21
<210> 2902	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2902	
aagctgccag ttgaagaact gttg	24
<210> 2903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2903	
tgacaagaaa tgggtcgtg a	21
<210> 2904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2904	
tattcagcca tcttgacag tgtg	24
<210> 2905	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2905	
aacaccacag acagctgcag gact	24
<210> 2906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2906	
attcattgcc aggcattgcc aa	22
<210> 2907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2907	
tggaatgtga agagtgagga gaca	24
<210> 2908	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2908	
tagcaccagt ataaatagtg attt	24
<210> 2909	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2909	
actgcggtga aagaaacttg tagg	24
<210> 2910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2910	
tactagaaca gctagctcat cggt	24
<210> 2911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2911	
atgaatgggt ttaggggat tcaa	24
<210> 2912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2912	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 2913	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2913	
ctagccatct gaaatacgtt ttct	24
<210> 2914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2914	
catgacggct ctgagttctt cctg	24
<210> 2915	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2915	
tgaaagacat gagtttgtga tggc	24
<210> 2916	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2916	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2917	
atgagagtag gagtttgggc t	21
<210> 2918	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2918	
tcactaggca gactgtgctc aaac	24
<210> 2919	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2919	
ttaggaacaa cacattttg caac	24
<210> 2920	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2920	
ttggagcagg ttcatctc caat	24
<210> 2921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2921	
tgatgtagta agctgtgtgc tccc	24
<210> 2922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2922	

catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2923	
atcgctgtct gttaaagatg tagt	24
<210> 2924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2924	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2925	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2926	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2926	
tcgacgtcgt atgataagct aggc	24
<210> 2927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2927	
tcctccagtg gcgttcttt tact	24
<210> 2928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2928	
ttggagcagg ttccattctc caat	24
<210> 2929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2929	
ttgcccttg tccaggcatg tt	23
<210> 2930	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2930	
tggaatgtat atagaagttg tcct	24
<210> 2931	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2931	
cgacggagta tgtaatatatt agag	24
<210> 2932	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2932	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2933	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2933	
taactgggca cgggtgtctc acgc	24
<210> 2934	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2934	
tcatgaagca gaaagcacta cgag	24
<210> 2935	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2935	
taatctcagc actttgagga gggc	24
<210> 2936	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2936	
gggaagatgg tggctatact gaac	24
<210> 2937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2937	
tgaagtaata cgtttgtgca ttat	24
<210> 2938	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2938	
tacctcgtaa agtttctgtg aaga	24
<210> 2939	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2939	
tacctcgtaa agttctgtg aaga	24
<210> 2940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2940	
tggagaagac agggcacagt ggta	24
<210> 2941	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2941	
aacaccacag acagctgcag gact	24
<210> 2942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2942	
tcccaaatat ttacaaagcc atca	24
<210> 2943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2943	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2944	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2944	
aggaggagca ggccacgtgc ccca	24
<210> 2945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2945	
cacctgtaga acctgacttg gccg	24
<210> 2946	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2946	
tacaagatat aatttcagta aatg	24
<210> 2947	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2947	

catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2948	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2948	
tgacggaaga gattgagcta cttc	24
<210> 2949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2949	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 2950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2950	
tgtcctggta ggccttcttc atgc	24
<210> 2951	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2951	
tcggttgga ggtgtagat tctt	24
<210> 2952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2952	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2953	
ttcatcactg ggtaagtctc c	21
<210> 2954	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2954	
acctctagct ccttccatgt tcct	24
<210> 2955	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2955	
catccagtgt gctgtctttt ttaa	24
<210> 2956	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2956
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2957
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2957
 tacggttact gtgattacgg acta 24
 <210> 2958
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2958
 tgtacacatc cacactcatt ctca 24
 <210> 2959
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2959
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 2960
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2960
 tcagaccag gttcattccc tctt 24
 <210> 2961
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2961
 ctttcagtct ttattgcag caaa 24
 <210> 2962
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2962
 tgaggtaata attctgttgt tggt 24
 <210> 2963
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2963
 ttcaagctat ctggataggc ttg 24
 <210> 2964
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2964	
tctgcattgt cccagaagtg actt	24
<210> 2965	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2965	
ttggagcagg ttctattctc caat	24
<210> 2966	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2966	
agaggcagag gttgcagtag ctga	24
<210> 2967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2967	
tcatgaagca gaaagcacta cgag	24
<210> 2968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2968	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 2969	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2969	
tgaaaactta aaaagtttgg agat	24
<210> 2970	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2970	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2971	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2971	
ggcaagctgc tggcggagat gctg	24
<210> 2972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2972	

aggagggcag gttgttgag cctg	24
<210> 2973	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2973	
aggcactgtg gttatgagtt gtcg	24
<210> 2974	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2974	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 2975	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2975	
tgcaaatgat ctagactcct gctg	24
<210> 2976	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2976	
tcaagctgct cagtctactg tggg	24
<210> 2977	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2977	
gaagctgccg ggcattgctat ac	22
<210> 2978	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2978	
aacactgatg ggaaagtatg gcga	24
<210> 2979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2979	
catggacagt cagagtcttg ccag	24
<210> 2980	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2980	
agcagattgt acagtgcatt agtc	24
<210> 2981	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2981
 tcgcctggac cacaagttg a 21
 <210> 2982
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2982
 gtaaggattt ttaggttgt tt 22
 <210> 2983
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2983
 agaggtggca ggtgcagag gt 22
 <210> 2984
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2984
 cacagtactg gtgagtaatg atag 24
 <210> 2985
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2985
 tccagagaac tcaaggtgtg aata 24
 <210> 2986
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2986
 tgaggtagta ggtactttat agac 24
 <210> 2987
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2987
 tgggtccgtc tgtgcttgac tt 22
 <210> 2988
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 2988
 tgagtgtggt agtgtgtgcc tgta 24
 <210> 2989
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 2989	
ttcaataata cagggtaagt tcat	24
<210> 2990	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2990	
ctgtcgtgtc gggcctgacg ctg	23
<210> 2991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2991	
taaggagagg aggtgtatag t	21
<210> 2992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2992	
aaagagctca cattctacta gaga	24
<210> 2993	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2993	
aagctgctca gttggagaaa gtaa	24
<210> 2994	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2994	
aagtcgcat tgtgaagaa cttt	24
<210> 2995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2995	
aaaactgtga ggtaagatg gct	23
<210> 2996	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2996	
gtgcattgtg ttgcaggatt ggga	24
<210> 2997	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2997	

atacagtaga acaaccattg acat	24
<210> 2998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2998	
ttcaacaagt cttattgag cacc	24
<210> 2999	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2999	
tcgaccactc tgagcttggc tggc	24
<210> 3000	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3000	
tgaagctaga tacctaaagc tacc	24
<210> 3001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3001	
tgacagaacg agaggggtgct ctga	24
<210> 3002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3002	
actgcagtga caggcagcct tagt	24
<210> 3003	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3003	
ttttcacggc catagcttcc aata	24
<210> 3004	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3004	
aggcatgagg ttggctatat ccaa	24
<210> 3005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3005	
ttttcacggc catagcttcc aata	24
<210> 3006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3006	
ttcacatggt gctaagttgt a	21
<210> 3007	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3007	
tgaagctgct catcttgatc aaaa	24
<210> 3008	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3008	
ccagtgccct cagaactttc tctt	24
<210> 3009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3009	
acccgcagat ccgtcatctg tccg	24
<210> 3010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3010	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 3011	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3011	
tgctgggctc cctgcatgac agtg	24
<210> 3012	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3012	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 3013	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3013	
tacagtagct gggattacag acat	24
<210> 3014	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3014	
tgacaaatga ttgacaaagc attt	24
<210> 3015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3015	
tataacagcc acctgacag tc	22
<210> 3016	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3016	
ttggagcagg ttctattctc caat	24
<210> 3017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3017	
aactcattgt ttgatgatgg agag	24
<210> 3018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3018	
taagctaggg gttagtatag ttgt	24
<210> 3019	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3019	
aagctggcat tgtgaaggaa cacc	24
<210> 3020	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3020	
tatcccagca ctttgagggg caga	24
<210> 3021	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3021	
agggtttcac cccatgggta gtt	23
<210> 3022	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3022	

tgtctcgctt cacaggaaca gtgt	24
<210> 3023	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3023	
ttggtgcccc tcgaccagcg tcct	24
<210> 3024	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3024	
tgatagtaat ctagctcaca gttg	24
<210> 3025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3025	
ttcacatgtg gccaaagtat catg	24
<210> 3026	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3026	
atcactttgc agggattact aatg	24
<210> 3027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3027	
gtagcatttt agatgacatt gtg	23
<210> 3028	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3028	
tgggatcctc tgacttgagc tctc	24
<210> 3029	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3029	
ttgcacagtg gctcactcct gtca	24
<210> 3030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3030	
gtgcattgta tgtgtgaatt acgt	24
<210> 3031	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3031
 tacaggactg gtgaaatgaa gatg 24
 <210> 3032
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3032
 tgtgcatgct ttgccacaga cctc 24
 <210> 3033
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3033
 tccctgagac cctaactagt gagg 24
 <210> 3034
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3034
 ttcactcactg ggtaagtctc caag 24
 <210> 3035
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3035
 tcagcaggta ttattgaac ac 22
 <210> 3036
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3036
 ttctgcctc cctattgcc aggc 24
 <210> 3037
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3037
 tacaccaaata acaattcaga agac 24
 <210> 3038
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3038
 agacagaacc gttcactctt ccgg 24
 <210> 3039
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3039	
atcactttgc agggattact aatg	24
<210> 3040	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3040	
tgcttgacta cctggctgcc atag	24
<210> 3041	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3041	
aagctgccat tggagatctg gggg	24
<210> 3042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3042	
catttcactt tctgtctg agat	24
<210> 3043	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3043	
tattgcacgt ggtccggcct gggt	24
<210> 3044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3044	
tcccaaatat ttacaaagcc atca	24
<210> 3045	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3045	
tactgtatga tgatgtgact ggat	24
<210> 3046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3046	
tggatccgta tgagttggct tcat	24
<210> 3047	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3047	

ttcataaggc tatagcttac atag	24
<210> 3048	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3048	
tatcacagca ctttgggagg ccga	24
<210> 3049	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3049	
tatcacagca ctttgggagg ccga	24
<210> 3050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3050	
tgaggcagta ggatgatact tgag	24
<210> 3051	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3051	
tgaggcagta ggatgatact tgag	24
<210> 3052	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3052	
tgcagtactg tggtaaatac acaa	24
<210> 3053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3053	
gtaaggattt ttaggggtgt tt	22
<210> 3054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3054	
agaggagttg gttggaatag tg	22
<210> 3055	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3055	
aatcacagtc atttccgag tccc	24
<210> 3056	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3056
 tcatcaactc tcagttcttg ccaa 24
 <210> 3057
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3057
 gtgcagaaaa gttcaaggt ttgt 24
 <210> 3058
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3058
 tagcttattc gtgtgcctt actg 24
 <210> 3059
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3059
 tcgcctggac cacaagtttg acct 24
 <210> 3060
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3060
 tcgcctggac cacaagtttg acct 24
 <210> 3061
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3061
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 3062
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3062
 gtaaggattt ttagggttgt tt 22
 <210> 3063
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3063
 ggacagatga cagtggagca catt 24
 <210> 3064
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3064	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3065	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3065	
caattttact ttggtcacg gtgc	24
<210> 3066	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3066	
gatagtttag tgatgtacta gggg	24
<210> 3067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3067	
ttagggctag tcgttgtgc taag	24
<210> 3068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3068	
cagttcattg gtaaacggg cact	24
<210> 3069	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3069	
ttggaactgg attcattccc caa	23
<210> 3070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3070	
tattgcacgt ggtccggcct gggt	24
<210> 3071	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3071	
ttacaagtg gactcagttc catc	24
<210> 3072	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3072	

actgaagtaa aggtcactag tatt	24
<210> 3073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3073	
tgaagtagta cgttttgca ttat	24
<210> 3074	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3074	
actccatgaa ggcactctcg tt	23
<210> 3075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3075	
tactgatact gtgatcacag agct	24
<210> 3076	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3076	
actccagtga aggactgtc agat	24
<210> 3077	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3077	
tcactcggga aatctgtctc aaga	24
<210> 3078	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3078	
tgcaagtctg tgatttgtg ttg	24
<210> 3079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3079	
ttccctgtgg ctatgttctg g	21
<210> 3080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3080	
cttcagtct ttattgcag caaa	24
<210> 3081	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3081
 tgcagctccc agcgtgatcg acgc 24
 <210> 3082
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3082
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 3083
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3083
 aaaggatttt ataggggcat gt 22
 <210> 3084
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3084
 tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa 24
 <210> 3085
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3085
 tgtgtccgt ggtttcatc c 21
 <210> 3086
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3086
 tcagttttt catctctaca atgg 24
 <210> 3087
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3087
 tcaccagtgg aaaccagcat ttca 24
 <210> 3088
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3088
 tagcaggaaa tggcatctag aaaa 24
 <210> 3089
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3089	
tgaagctgtg cagcatgact gcat	24
<210> 3090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3090	
aagctgccat tgaagatctg gggg	24
<210> 3091	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3091	
cacctgtaga acctgacttg gcgg	24
<210> 3092	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3092	
cacctgtaga acctgacttg gcgg	24
<210> 3093	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3093	
tgcaatgcag acaggacttg gcag	24
<210> 3094	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3094	
ggactagaga gaaatccagc tcag	24
<210> 3095	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3095	
aggcatgatg ttggcagtgg caga	24
<210> 3096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3096	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3097	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3097	

taaggcaagg ttaccaaggc ttcc	24
<210> 3098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3098	
acccgtgttc ctatccttgt tgtg	24
<210> 3099	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3099	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 3100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3100	
catttcactt tcaactgtctg agat	24
<210> 3101	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3101	
tgccagagga gagtgagcac aata	24
<210> 3102	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3102	
catttcactt tcaactgtctg agat	24
<210> 3103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3103	
aagctcagtt tgaagaactg catt	24
<210> 3104	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3104	
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23
<210> 3105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3105	
ttaagtcca gtatgtatct aaat	24
<210> 3106	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3106
 ttagacgtcg tgaaaggtag ttta 24
 <210> 3107
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3107
 tccctgtaga cctccctgtg attc 24
 <210> 3108
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3108
 ataaaacaga tcaatcattg agcc 24
 <210> 3109
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3109
 tcaggcccag gttcattcct cggt 24
 <210> 3110
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3110
 cagcaccata taaattctga atca 24
 <210> 3111
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3111
 tccttcagac ctccagagtg a 21
 <210> 3112
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3112
 tgcctggaga cctcaaggtg aata 24
 <210> 3113
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3113
 tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa 24
 <210> 3114
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3114	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3115	
tgaagctgcc acactcatcc att	23
<210> 3116	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3116	
ttcaataata cagggttaagt tcat	24
<210> 3117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3117	
tgaggtaata agtttatggt acga	24
<210> 3118	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3118	
tctggcctgt gtctactctc ctga	24
<210> 3119	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3119	
ggcagtgtag cttagtgggt ggga	24
<210> 3120	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3120	
cagaaagaga caagcaacta cttt	24
<210> 3121	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3121	
agagatcttt attgaaaccg aatc	24
<210> 3122	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3122	

accatgtaag cctgaattg tgcc	24
<210> 3123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3123	
tgctgtttc ctgatatgcc attc	24
<210> 3124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3124	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 3125	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3125	
tgaaagagca tacagtagtg agaa	24
<210> 3126	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3126	
tcgagacttt tctctcttct atga	24
<210> 3127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3127	
aggcaagagg ttgcagtgag ctg	23
<210> 3128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3128	
tcgagcactc tgagcttggc tggc	24
<210> 3129	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3129	
tccaatatg cagatgaagc attg	24
<210> 3130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3130	
tataacagcc acctgacag tc	22
<210> 3131	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3131	
ctttcagtct ttattgcag caaa	24
<210> 3132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3132	
acccgtgttc ctatcctgt tg	22
<210> 3133	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3133	
tgtacacatc cacactcatt ctca	24
<210> 3134	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3134	
tggagaacctt gggcagtgca ttt	23
<210> 3135	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3135	
ttacaacagc atacactcag ctat	24
<210> 3136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3136	
ctcggatccg tagagcttgg c	21
<210> 3137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3137	
ggcagatgct ggcatagctg cacg	24
<210> 3138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3138	
ttcctgcctc cctattgcc aggc	24
<210> 3139	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3139	
tcaccaggtc taaactgcag taa	23
<210> 3140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3140	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3141	
tgaggcagta ttattatatt at	22
<210> 3142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3142	
agaggtagta agtggcagag c	21
<210> 3143	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3143	
gtgcattgtg ttgcaggatt ggga	24
<210> 3144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3144	
tggaattga agaagatgaa gaag	24
<210> 3145	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3145	
tattgtacac ttactatgtg ccag	24
<210> 3146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3146	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3147	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3147	

tatcacagcc atctggtgga gctg	24
<210> 3148	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3148	
tgaggcagtc agttatatgt ttgg	24
<210> 3149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3149	
tatttcacat ttctacttg aaca	24
<210> 3150	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3150	
tcagtgcatc tcagagctgg gcat	24
<210> 3151	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3151	
atgaaagcta cacaccattg agat	24
<210> 3152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3152	
agtcagaaga cagtgagcac ctcc	24
<210> 3153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3153	
tcaaagctgc agattgcctg tg	22
<210> 3154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3154	
ggcctgggtc tccttatgcc actg	24
<210> 3155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3155	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3156	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3156
 gagaccctcg tgaaagctag tcat 24
 <210> 3157
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3157
 tggagagcag ggctctgtgc ac 22
 <210> 3158
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3158
 gtgagcaagt ttccaggcgc tgac 24
 <210> 3159
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3159
 tgctaaagac agggggcagtg atta 24
 <210> 3160
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3160
 tcctccagtg gcggtctttt tac 23
 <210> 3161
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3161
 ttggagcagg ttcatctc caat 24
 <210> 3162
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3162
 ggacaggatg acagtgcga cact 24
 <210> 3163
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3163
 ttcacagtgg ctaagttctg cacc 24
 <210> 3164
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3164	
ttcaacaagt ctttattgag cacc	24
<210> 3165	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3165	
gaccagtgtc ggcataagct gaa	23
<210> 3166	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3166	
aggcagtggc gtttctggc ggct	24
<210> 3167	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3167	
gtcacagtgc caaaagttct taga	24
<210> 3168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3168	
tcaacggata ttattgggc gtgc	24
<210> 3169	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3169	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 3170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3170	
tcacacagt ctgtctctt g	21
<210> 3171	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3171	
tcgaagttct tcaggatgat gtca	24
<210> 3172	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3172	

ttcagagtgg actacattct gagt	24
<210> 3173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3173	
gaccagtgct ggcataagct gaa	23
<210> 3174	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3174	
tggaatggaa aaagcatgaa gtga	24
<210> 3175	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3175	
tggaattga agaagatgaa gaag	24
<210> 3176	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3176	
tgaaatgaca ttggtattg agag	24
<210> 3177	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3177	
catttcaatt gtatggtctg agac	24
<210> 3178	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3178	
ttcatggtgg gctcttca tatc	24
<210> 3179	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3179	
aagtctcca tgtgaagac caag	24
<210> 3180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3180	
tttcacggc catagctcc aata	24
<210> 3181	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3181
 gggacaagat gttgcgcatg caga 24
 <210> 3182
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3182
 tgagatcagc gtgacaggag tgtg 24
 <210> 3183
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3183
 aagctgccag ttgaagaact gttg 24
 <210> 3184
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3184
 gtaaggattt ttagggtgt tt 22
 <210> 3185
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3185
 tgtggcaacg tagtttgtgc tcgc 24
 <210> 3186
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3186
 ttcaaagcgg ctatagttt gct 23
 <210> 3187
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3187
 tccagagaac tcaaggtgtg aata 24
 <210> 3188
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3188
 aagctgcat gctgaagaac tcat 24
 <210> 3189
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3189	
ttggagcagg ttccattctc caat	24
<210> 3190	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3190	
tcaagtgcct ggactccatg tgct	24
<210> 3191	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3191	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 3192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3192	
catcactgtt tgatttcttg acag	24
<210> 3193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3193	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 3194	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3194	
aacagtatct actaaagatg ggct	24
<210> 3195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3195	
tctacagtgt caatgtgtct tgag	24
<210> 3196	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3196	
aagctgccag tgaagaact gttg	24
<210> 3197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3197	

aacccgtaga tcagttctag g	21
<210> 3198	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3198	
tgaaggcctg gttctttgtc ttt	24
<210> 3199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3199	
tgaaaagcct ttgggtagtg attc	24
<210> 3200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3200	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3201	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3201	
gaggtagagg ttgcagtgag tcga	24
<210> 3202	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3202	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3203	
gaagctgccca ggcattgctat ac	22
<210> 3204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3204	
cagagcaatt ttaacagagg ccct	24
<210> 3205	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3205	
tagcaccatt tgaaattaac caa	23
<210> 3206	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3206
 gaccagtgt ggcataagct gaa 23
 <210> 3207
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3207
 tggaattga agaagatgaa gaag 24
 <210> 3208
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3208
 cacgccgaag gatgctgccg atcc 24
 <210> 3209
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3209
 ggggcaaagt ctatcaggtg ttg 24
 <210> 3210
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3210
 tggagcctgg ctctgtttgt gccg 24
 <210> 3211
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3211
 tgatgtagta agctgtgtgc tccc 24
 <210> 3212
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3212
 ttgcacatt agctagattg ccat 24
 <210> 3213
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3213
 taccacactg gccttctttt tggt 24
 <210> 3214
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3214	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 3215	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3215	
ccagtgcctt cagaacttct tctt	24
<210> 3216	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3216	
tgacaagaaa tgtggtcgtg aaaa	24
<210> 3217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3217	
gtaaggattt ttaggggtgt tt	22
<210> 3218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3218	
gtaaggattt ttaggggtgt tt	22
<210> 3219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3219	
tacacagcca actttgtggc gcct	24
<210> 3220	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3220	
tcagtgtatg acagatcacg gagg	24
<210> 3221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3221	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3222	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3222	

ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 3223	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3223	
caaatcagtc tgagtaagat aggt	24
<210> 3224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3224	
caaatcagtc tgagtaagat aggt	24
<210> 3225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3225	
tcaaagctgc agattgcctg tg	22
<210> 3226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3226	
tggaattga agaagatgaa gaag	24
<210> 3227	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3227	
tggaaagaaa tggcaccgac atgg	24
<210> 3228	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3228	
taactgatgc ttgtcaagt cttc	24
<210> 3229	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3229	
tcctccagtg gcgttcttt tact	24
<210> 3230	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3230	
ggaagttgct ggcttcagct gatg	24
<210> 3231	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3231
 ggcagcttgt acaggtcttg aatc 24
 <210> 3232
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3232
 acccggttgc ctatccttgt tgtg 24
 <210> 3233
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3233
 tcctccagtg gcgttctttt tact 24
 <210> 3234
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3234
 tggacaagat gttggcaaact cact 24
 <210> 3235
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3235
 aggcggctca gtgtgaagaa ctac 24
 <210> 3236
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3236
 cgtggtttta cctaggggta gg 22
 <210> 3237
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3237
 tcaagtgctt cagaataggt t 21
 <210> 3238
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3238
 tggagcctgg ctctgttgt gccg 24
 <210> 3239
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3239	
tcagttttc ttctcctct aggg	24
<210> 3240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3240	
tatcacagca atttgagaag ttt	24
<210> 3241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3241	
ccagtcctt cagaacttc tctt	24
<210> 3242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3242	
tgggtgacag aagtatgtat tatc	24
<210> 3243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3243	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3244	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 3245	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3245	
gagagcatag tattcaggag tggt	24
<210> 3246	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3246	
ttgatcatcg tgaaagcaga tgga	24
<210> 3247	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3247	

cagagcaatt ttaacagagg ccct	24
<210> 3248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3248	
tgaagtgtta tatgcaggat atga	24
<210> 3249	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3249	
ccagtcctt cagaactttc tctt	24
<210> 3250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3250	
ttccctgtgg ctatgttctg g	21
<210> 3251	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3251	
tcagcaccat tgacaatcag cccg	24
<210> 3252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3252	
tgacattact gtgatactga gtg	23
<210> 3253	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3253	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3254	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3254	
gtagagcaaa tgtttcagga tccc	24
<210> 3255	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3255	
aggcggctca gtgtgaagaa ctac	24
<210> 3256	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3256
 tacagtagct gggattacag acat 24
 <210> 3257
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3257
 aggcggctca gtgtgaagaa ctac 24
 <210> 3258
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3258
 ttggaacagg ttcatctc caat 24
 <210> 3259
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3259
 tacagtataa tgaagcacta cctc 24
 <210> 3260
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3260
 caccaggtg acttctaca ggtc 24
 <210> 3261
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3261
 agaggtagta aagttgaata ggag 24
 <210> 3262
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3262
 tgaagctgcc agtcagatct ct 22
 <210> 3263
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3263
 aggcggctca gtgtgaagaa ctac 24
 <210> 3264
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3264	
tcccagatgt aaacagagca acct	24
<210> 3265	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3265	
tgaatcgtaa agaataagga gag	23
<210> 3266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3266	
tcagtgccaa ggagaacttg gtg	23
<210> 3267	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3267	
tgaatgtaga agcaagtatg agaa	24
<210> 3268	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3268	
tgcttgaga cacttcagt tttt	24
<210> 3269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3269	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3270	
tcaggtagt agtttccgc t	21
<210> 3271	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3271	
aggcggctca gtgtgaagaa ctac	24
<210> 3272	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3272	

tagccacaga ctgatgttcg atgc	24
<210> 3273	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3273	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3274	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3274	
tccaagtct agaaaaagac aaca	24
<210> 3275	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3275	
tgggaaagac atggtagtt actt	24
<210> 3276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3276	
tagaaagagc atgggaactg aagg	24
<210> 3277	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3277	
tgtacacatc cacactcatt ctca	24
<210> 3278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3278	
aacactgact ggtaggatt gtt	23
<210> 3279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3279	
aactgccagt ctgagaacta ttgt	24
<210> 3280	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3280	
accgtgttc ctatccttgt tgtg	24
<210> 3281	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3281
 aattatgcac agtttctggt atca 24
 <210> 3282
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3282
 tgggtagtgc ttgtgctggt ttct 24
 <210> 3283
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3283
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 3284
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3284
 catttcactt tcactgtctg agat 24
 <210> 3285
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3285
 catccagtct gagttccatc ctgc 24
 <210> 3286
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3286
 cgtgggtttc cctttggtga g 21
 <210> 3287
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3287
 actgatcgag tcgtcctgcg c 21
 <210> 3288
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3288
 tgaatgagcc acgcaaattct catg 24
 <210> 3289
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3289	
caaaccttta tcaggatgat gcag	24
<210> 3290	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3290	
tgattgagcc gcgcacgcta cagt	24
<210> 3291	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3291	
ttgcacatt agctagattg ccat	24
<210> 3292	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3292	
ttggagcagg ttctattctc caat	24
<210> 3293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3293	
tcgagaacag aatggtttgt catt	24
<210> 3294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3294	
agcaacacat atggctttgt g	21
<210> 3295	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3295	
cacctgtaga acctgacttg gccg	24
<210> 3296	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3296	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3297	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3297	

agaagctgcc aggatgctat ac	22
<210> 3298	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3298	
tgacttcaga ctcatcagc aggt	24
<210> 3299	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3299	
aagtagcacg agaagctccg agga	24
<210> 3300	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3300	
ttcaactggt atttatgagg ccct	24
<210> 3301	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3301	
catccagtgt gctgtctttt tt	23
<210> 3302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3302	
aagctgcat gctgaagaac tcat	24
<210> 3303	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3303	
aggcggctca gtgtgaagaa ctac	24
<210> 3304	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3304	
aggcggctca gtgtgaagaa ctac	24
<210> 3305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3305	
gtaaggattt ttaggttgt tt	22
<210> 3306	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3306
 catgacggct ctgagttctt cctg 24
 <210> 3307
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3307
 gaggtagagg ttgcagtgag tca 23
 <210> 3308
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3308
 gaggtagagg ttgcagtgag tca 23
 <210> 3309
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3309
 ataaggattt gaggggcatt cata 24
 <210> 3310
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3310
 tagagctgga ttactgaaag tctg 24
 <210> 3311
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3311
 tctcctgggtg gaaactccag ttcg 24
 <210> 3312
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3312
 cagtgcatt taagaggtgc atgt 24
 <210> 3313
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 3313
 ctgcatttt agttgcattg tcag 24
 <210> 3314
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 3314	
catttcactt tcactgtctg agat	24
<210> 3315	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3315	
ttggagcagg ttctattctc caat	24
<210> 3316	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3316	
tggagaagac agggcacagt ggta	24
<210> 3317	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3317	
tcgcctggac cacaagtttg acct	24
<210> 3318	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3318	
tcattctatt tcattctctc ttg	24
<210> 3319	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3319	
tgtaatgcag gctcttcttc acat	24
<210> 3320	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3320	
tgcttgacc agtgtatgcc atcc	24
<210> 3321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3321	
tcagttttt catctctaca atgg	24
<210> 3322	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3322	

ccagtgccct cagaacttct tctt	24
<210> 3323	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3323	
tgacaagaaa tgtggctgtg aaaa	24
<210> 3324	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3324	
acgcaacacg gaagctggag aacg	24
<210> 3325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3325	
tcaaactggt ctggctcctg tcac	24
<210> 3326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3326	
aacagtatct actaaagatg ggct	24
<210> 3327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3327	
tggagcacgc agcgcacgtg atta	24
<210> 3328	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3328	
ggcccagctc agcagggaca gttt	24
<210> 3329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3329	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3330	
gtaaggattt ttagggttgt tt	22
<210> 3331	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3331	
tcccatatgt agaagaagcc att	23
<210> 3332	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3332	
ggaggctgcc aggatgatct cact	24
<210> 3333	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3333	
ggcaagctgc tgataaagct gcct	24
<210> 3334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3334	
tggagcctgg ctctgtttgt gccg	24
<210> 3335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3335	
tcaggagtag attgttagtg ttga	24
<210> 3336	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3336	
tcaggagtag attgttagtg ttga	24
<210> 3337	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3337	
ataagggact ttaagggat ttta	24
<210> 3338	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3338	
ggacaggatg acagttagca cgct	24
<210> 3339	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3339	
ggaccagagg agagagagca ccga	24
<210> 3340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3340	
tgagtatcgt gtagagctag tgct	24
<210> 3341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3341	
taaagcacaat catggcttta agta	24
<210> 3342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3342	
tacaagctgg gtgttctttt tgcg	24
<210> 3343	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3343	
agagctgccca gttagaagat gggt	24
<210> 3344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3344	
agaggttgta cccttttgta gaa	23
<210> 3345	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3345	
cagtgaagca gaaatcacta cttt	24
<210> 3346	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3346	
tcagctgggc acagtggctc acgc	24
<210> 3347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3347	

tcgcctggac cacaagtttg a	21
<210> 3348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3348	
tgacaagaaa tgtggtcgtg a	21
<210> 3349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3349	
aacaggcaac ctacaaaatg g	21
<210> 3350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3350	
aacaggcaac ctacaaaat	19
<210> 3351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3351	
aacaggcaac ctacaaaat	19
<210> 3352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3352	
aacaggcaac ctacaaaatg	20
<210> 3353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3353	
aacaggcaac ctacaaaatg g	21
<210> 3354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3354	
acaggcaacc tacaaaatg	19
<210> 3355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3355	
acaggcaacc tacaaaatgg	20
<210> 3356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3356	
acaggcaacc tacaaaatgg g	21
<210> 3357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3357	
aggcaaccta caaaatgg	18
<210> 3358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3358	
aggcaaccta caaaatgg	18
<210> 3359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3359	
aggcaaccta caaaatggg	19
<210> 3360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3360	
caggcaacct acaaaatggg	20
<210> 3361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3361	
gaacaggcaa cctacaaaa	19
<210> 3362	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3362	
gaacaggcaa cctacaaaat gg	22
<210> 3363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3363	
gaacaggcaa cctacaaaat gg	22
<210> 3364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3364	
gaacaggcaa cctacaaa	18
<210> 3365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3365	
tgaacaggca acctacaaaa tgg	23
<210> 3366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3366	
tgaacaggca acctacaaa	19
<210> 3367	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3367	
tgaacaggca acctacaaaa	20
<210> 3368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3368	
tgaacaggca acctacaaaa tg	22
<210> 3369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3369	
aaaaagcaaa atacaaaatg	20
<210> 3370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3370	
aaaaggaaat gtacaaaatg	20
<210> 3371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3371	
aaaaggcaac ctataaactg g	21
<210> 3372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3372	

aacagagaac cctacaaaat	20
<210> 3373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3373	
aacaggcaaa tagcaaat	19
<210> 3374	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3374	
aacaggttac aaaatg	16
<210> 3375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3375	
aactggccct acaaaaagg	19
<210> 3376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3376	
aatagccaca gcaacaaaat gg	22
<210> 3377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3377	
acagacacca tcaaatggg	20
<210> 3378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3378	
acaggcaacc ctaaaactg	19
<210> 3379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3379	
acatgccctc tacaaaatgg	20
<210> 3380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3380	
acgccacagc actccagcct	20
<210> 3381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3381	
acgccactgc actccagcct	20
<210> 3382	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3382	
aggaattcta caaaattgg	19
<210> 3383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3383	
aggcaaagtg acaaaatgg	19
<210> 3384	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3384	
aggcaacctg gtcaccatgg	20
<210> 3385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3385	
cacaccactg cactccagcc t	21
<210> 3386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3386	
cacgccactg cactccagcc t	21
<210> 3387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3387	
cacgccattg cactccagcc t	21
<210> 3388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3388	
caggacaagg tacaaaatgg g	21
<210> 3389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3389	
catgccactg cactccagcc t	21
<210> 3390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3390	
cgccactgca ctccagcct	19
<210> 3391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3391	
gaacaatcat tctcacaaaa tgg	23
<210> 3392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3392	
gaacaggcaa actctccaaa a	21
<210> 3393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3393	
gaacaggcaa ccaagcaaa	19
<210> 3394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3394	
gagcgggcag ccgcgacaaa atgg	24
<210> 3395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3395	
gccactgcac tccagcct	18
<210> 3396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3396	
tgaaaggaaa atacaaaatg	20
<210> 3397	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3397	

tgaacaggca aacaaaa	17
<210> 3398	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3398	
tgacacaggc aacagactga actgg	25
<210> 3399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3399	
tgaccacaac ctacaaa	17
<210> 3400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3400	
ctccagctcc ttcttctg	19
<210> 3401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3401	
cttgtgtatg tatcaccc	18
<210> 3402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3402	
gatatcctct ctaccctca	19
<210> 3403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3403	
atttcataatg ttgcatttt ggc	23
<210> 3404	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3404	
gggctttaac gtttttcca gtga	24
<210> 3405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3405	
acatgggaat gaggcctcc ga	22
<210> 3406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3406	
accactgtgc ctcaagttcc	20
<210> 3407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3407	
cactgtgcct caagttcct	19
<210> 3408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3408	
ccactgtgcc tcaagttcc	19
<210> 3409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3409	
gggtctgtct ttctcttg	18
<210> 3410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3410	
gtcctgggtg tgggcagggtg g	21
<210> 3411	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3411	
gtggggctgg gccat	15
<210> 3412	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3412	
gtgtgggca ggtggtgggg ctg	23
<210> 3413	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3413	
ccagttatgt gccttcctc aag	23
<210> 3414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3414	
ccttaaggcc ctggttgtc c	21
<210> 3415	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3415	
gagcacttac tgcctc	16
<210> 3416	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3416	
gctgtaatca gtgtgactac tgt	23
<210> 3417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3417	
aggagggagt ggtggagctg g	21
<210> 3418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3418	
gcggtggagg ggaggtg	17
<210> 3419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3419	
gggggacagt gatggtgcc	20
<210> 3420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3420	
gggggggtgg ggggcagtgg	20
<210> 3421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3421	
ggtggggggc agtggat	17
<210> 3422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3422	

tgtgtgctgg ggatgggcag ctg	23
<210> 3423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3423	
gccccatcag cagcttg	17
<210> 3424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3424	
gccccatcag cagcttga	18
<210> 3425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3425	
tcctcattct tctctccac acaa	24
<210> 3426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3426	
tgtgattgcc atttctccc a	21
<210> 3427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3427	
ttcttctct caagcactga	20
<210> 3428	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3428	
gctgctggca gcctc	15
<210> 3429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3429	
gggtggggtg agagtgtgtg gagt	24
<210> 3430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3430	
agcctttcca caacctctac cttc	24
<210> 3431	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3431	
cagcctttcc acaacctcta cct	23
<210> 3432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3432	
cagcctttcc acaacctcta cctt	24
<210> 3433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3433	
ctttccacaa cctctacct	19
<210> 3434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3434	
ctttccacaa cctctacctt	20
<210> 3435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3435	
ctttccacaa cctctacctt	20
<210> 3436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3436	
ctttccacaa cctctacctt	20
<210> 3437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3437	
ggtgtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 3438	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3438	
gtgccgtgga gcagcaggct gg	22
<210> 3439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3439	
tggtccctt attactgct	19
<210> 3440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3440	
ttgaactca ctctccctc a	21
<210> 3441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3441	
agctgctaatt atttagtatt g	21
<210> 3442	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3442	
gcactttcta tatctga	17
<210> 3443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3443	
ggctgtattt tgtatatatt t	21
<210> 3444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3444	
gtatgtggct gtattttg	18
<210> 3445	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3445	
aacaatggac tatgccttgg ttttca	27
<210> 3446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3446	
atgcttgaaa gctcgtgt	18
<210> 3447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3447	

atgtgaggaa acatgcaaag cat	23
<210> 3448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3448	
attcattctc ttccattgct ct	22
<210> 3449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3449	
attcttagaa tacagtgctc ac	22
<210> 3450	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3450	
ctatagtatt cttagaatac agtgctc	27
<210> 3451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3451	
tatgaaagat ttcaaatacct	20
<210> 3452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3452	
tatgccttgg ttttc	16
<210> 3453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3453	
attttagaga atgggggtgg gg	22
<210> 3454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3454	
ccagaacaca gtgcctggca	20
<210> 3455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3455	
cttcggttg tatttagtgt	20
<210> 3456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3456	
gcacctgaat ttctgttt	18
<210> 3457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3457	
gctgggttta ttttaga	17
<210> 3458	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3458	
aggcagccct ttccctcca gtgg	24
<210> 3459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3459	
acaatccttc cagcca	16
<210> 3460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3460	
agacagcagc acccacc	18
<210> 3461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3461	
cagcctacac tgccagcc	18
<210> 3462	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3462	
ccccggggag gggcgccacc ggggga	26
<210> 3463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3463	
gccaatgtga ctaccgt	17
<210> 3464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3464	
gcccctggca ctgcaggtg	19
<210> 3465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3465	
tcaccacctc ttctta	16
<210> 3466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3466	
aatttcctct gaagcaccgg a	21
<210> 3467	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3467	
caactccagg ccctg	15
<210> 3468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3468	
ggaacttgct actaccagca	20
<210> 3469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3469	
agagagagac agggctgg	18
<210> 3470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3470	
aggagccgtt agggga	16
<210> 3471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3471	
cagattttac tgtgacttct	20
<210> 3472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3472	

cttttgtgg ctgggga	17
<210> 3473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3473	
gcctccggcc cagggaggcc agaa	24
<210> 3474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3474	
ggccaccccg gcccggcctc ca	22
<210> 3475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3475	
gggcctgagt ttccccg	17
<210> 3476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3476	
tcggaggcgg agagcctgg	19
<210> 3477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3477	
cttcatttc ttgttga	18
<210> 3478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3478	
taatcatgtg gctgtg	16
<210> 3479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3479	
tcacatggaa cttagaggt a	21
<210> 3480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3480	
tggcacttat ctattctga	20
<210> 3481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3481	
tgttttgtc cttgtga	17
<210> 3482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3482	
ttgaagggtc ttgttca	18
<210> 3483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3483	
tgccactta accattccat gc	22
<210> 3484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3484	
ttgtttgaa gggctct	17
<210> 3485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3485	
cagtgtctctc ctacccca	18
<210> 3486	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3486	
taaaatgtca cacttggttc ttg	23
<210> 3487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3487	
tgctacaaat ggcagctt	18
<210> 3488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3488	
ccaccgtgtg tcttcttc	18
<210> 3489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3489	
cccactctct ctccacctcc tc	22
<210> 3490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3490	
ccctgccttc cccccctcc	19
<210> 3491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3491	
ctccccccac cctgccttcc	20
<210> 3492	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3492	
cttcagcact gcagc	15
<210> 3493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3493	
gagctagccg ctccagtg	18
<210> 3494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3494	
gcttcagcac tgcagc	16
<210> 3495	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3495	
tcagagcgct tttgcgtgg ttg	23
<210> 3496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3496	
tctccacccc gcctccc	17
<210> 3497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3497	

ttccccccct cccccgtc	18
<210> 3498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3498	
gaagctgata aaatctg	17
<210> 3499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3499	
ggcactaatt ataatgtct	19
<210> 3500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3500	
ggtgggggtg gctgggt	17
<210> 3501	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3501	
gttcctcatt ctatca	16
<210> 3502	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3502	
tcacgactct tgtc	14
<210> 3503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3503	
gcccaggagc agaggaagta ga	22
<210> 3504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3504	
gctagtctgt aagctcctt	19
<210> 3505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3505	
tctgctagtc tgtaagctcc tt	22
<210> 3506	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3506	
gacaattaaa agagacacta gtcttta	28
<210> 3507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3507	
ttgttcct ggtcccc	18
<210> 3508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3508	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 3509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3509	
aggacagtga tgtgtttct	20
<210> 3510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3510	
atggtggcgg gcacctgtag t	21
<210> 3511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3511	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 3512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3512	
gcacctgtag tccag	16
<210> 3513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3513	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 3514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3514	
gtttattgtc accctgctgc cca	23
<210> 3515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3515	
accaaaaaaaaa aaaaggcc	18
<210> 3516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3516	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 3517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3517	
agtggacgat gttgtgca	18
<210> 3518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3518	
atttcttgt tagttgca	18
<210> 3519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3519	
cacacatata tatgtac	17
<210> 3520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3520	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 3521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3521	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 3522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3522	

ctggtcttaa actoctaacc tca	23
<210> 3523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3523	
cttaaactcc taacctca	18
<210> 3524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3524	
cttaaactcc taacctca	18
<210> 3525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3525	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 3526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3526	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 3527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3527	
ggatttagaa attcccttgt ga	22
<210> 3528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3528	
gggaaatgga ttatatttg a	21
<210> 3529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3529	
tattcactaa attgtttgt tgtt	24
<210> 3530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3530	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 3531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3531	
tcttaaactc ctaacctca	19
<210> 3532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3532	
tctttacagg agaaagaggt g	21
<210> 3533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3533	
tgttgttgtt gtttgttgtt tt	22
<210> 3534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3534	
tgttgttgtt gtttgttgtt tt	22
<210> 3535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3535	
tgttgttgtt gtttgttgtt tt	22
<210> 3536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3536	
tgtttgttgt tgtttgtt	17
<210> 3537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3537	
tgtttgttgt tgtttgttgt gtt	23
<210> 3538	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3538	
ttgtagtctc aagatgtatg gtgt	24
<210> 3539	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3539	
tttgttttt tctctg	16
<210> 3540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3540	
cactcaccac aagctgagca	20
<210> 3541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3541	
ctacttcaaa aacatttca	19
<210> 3542	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3542	
ggtcttctg atgacgcctg tctg	24
<210> 3543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3543	
tcctgcatag tctgttctt tc	22
<210> 3544	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3544	
tctgggtgca gctgggcttg gcctgg	26
<210> 3545	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3545	
tcctaataa aaattggagc tcttt	25
<210> 3546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3546	
tctgtgcatc cgtctgtct	19
<210> 3547	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3547	

aaacccaaat ggctagaaca tggt	24
<210> 3548	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3548	
atgcctgtaa tcccaacact ttg	23
<210> 3549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3549	
ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 3550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3550	
ggtatacttt tgcttcag	18
<210> 3551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3551	
ggtgggagga gtgcttgagg	20
<210> 3552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3552	
tggtatactt ttgcttcagt tgca	24
<210> 3553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3553	
gtggcaccag attcc	15
<210> 3554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3554	
gtcaggactg agcaca	16
<210> 3555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3555	
agggctcctg agggctctgg	19
<210> 3556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3556	
gctatccacc aaaagggt	19
<210> 3557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3557	
ggccctgccca tgctctcca	19
<210> 3558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3558	
gcccctccat cttctacctc t	21
<210> 3559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3559	
actgctgtgg ctggttggtg c	21
<210> 3560	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3560	
cacaattgtt gactaaaatg ctgc	24
<210> 3561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3561	
gccaggccgg gccgggcg	18
<210> 3562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3562	
acaggccctg cccctc	16
<210> 3563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3563	
atgcctgagg cagggtggtc a	21
<210> 3564	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3564	
cagcatgggc ttagagctgg catg	24
<210> 3565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3565	
cgcagcagcc tccctc	16
<210> 3566	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3566	
gcaatggggg tggggaagtt gctggg	26
<210> 3567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3567	
gggtggggaa gtgctgggg t	21
<210> 3568	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3568	
actgtcagca ccatctgtcc	20
<210> 3569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3569	
ctaattcacc tcctgaaca	19
<210> 3570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3570	
ttaacactaa ttacctct ga	22
<210> 3571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3571	
ctgggttct atggccttgt	20
<210> 3572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3572	

ctttgcgtgc agtgtcttc c	21
<210> 3573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3573	
gtcacatggt gaggggtggg	20
<210> 3574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3574	
tggtgagggt gggggtgagg g	21
<210> 3575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3575	
cagcaggcat cgagggggcg cgg	23
<210> 3576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3576	
tccgccctct cctcctctc	19
<210> 3577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3577	
ccaacctggg gcgactcag gt	22
<210> 3578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3578	
ggggcgactt caggtgtgc	19
<210> 3579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3579	
ttctggagtg agcactca	18
<210> 3580	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3580	
ggtaggagt acggagatgg agattgg	27
<210> 3581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3581	
acttcaattt cccacccatc t	21
<210> 3582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3582	
aggcctggcc gcagtcagg gg	22
<210> 3583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3583	
caaacacctt cagtgtgg	19
<210> 3584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3584	
cccaccctgc ccctttctc c	21
<210> 3585	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3585	
ccctgtccc tccct	15
<210> 3586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3586	
gccctcaggc ccacaggt	18
<210> 3587	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3587	
aaattagtc cctattagaa taggggt	27
<210> 3588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3588	
tacacatgta gtgatac	17
<210> 3589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3589	
cagtattgac ttctctt	18
<210> 3590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3590	
tcaactgtat ggtctattcc tga	23
<210> 3591	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3591	
cctccacga cctcc	15
<210> 3592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3592	
acctgtagga aaccgac	17
<210> 3593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3593	
gatggtgaag tcacattagt	20
<210> 3594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3594	
gctccaacct ccttttg	18
<210> 3595	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3595	
tgaaatacct aagctgctcc aa	22
<210> 3596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3596	
tgttgtctct ttctac	17
<210> 3597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3597	

ttataagaca atgctgcttt	20
<210> 3598	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3598	
gctgggaccg gcaatcgggc gttga	25
<210> 3599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3599	
ttgtctcca ctgggg	17
<210> 3600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3600	
accagcccct cactggg	17
<210> 3601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3601	
atctatgtga tgggtggggt g	21
<210> 3602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3602	
caagtggccc ccaccctca	19
<210> 3603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3603	
cccaaattcg tctcccca	18
<210> 3604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3604	
ccctctcca cagctg	16
<210> 3605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3605	
ctggggacct ggggtt	16
<210> 3606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3606	
gccacaaaga gtctaca	17
<210> 3607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3607	
gggcggggat gggggcaggg t	21
<210> 3608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3608	
tatagaaatt gagatgcc	19
<210> 3609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3609	
tggctcttgc aacatct	17
<210> 3610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3610	
ttccaccctc tctcca	16
<210> 3611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3611	
agacagagat gaactgag	18
<210> 3612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3612	
attgattgt atcgtgtggt gtat	24
<210> 3613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3613	
tcagattcag catttggt	18
<210> 3614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3614	
aactccatat gtgttcct	18
<210> 3615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3615	
ctacctcaac tggtcaga	18
<210> 3616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3616	
ttgtatgtgg ttgtga	17
<210> 3617	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3617	
agtttttct tcctgtcac tg	22
<210> 3618	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3618	
caagcccacc acatga	16
<210> 3619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3619	
cgagccctac aaaacccgcc	20
<210> 3620	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3620	
ctgaggggtcc ccggactcgc ccag	24
<210> 3621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3621	
gaggctaaat cagtgttga tt	22
<210> 3622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3622	

ggccatggct cacatgg	18
<210> 3623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3623	
ggcctccact caggcctcca	20
<210> 3624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3624	
gtggagttgg tgggtgctga	19
<210> 3625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3625	
tcctgtcac tgctgtt	17
<210> 3626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3626	
caggcgggga agtgggggtg	19
<210> 3627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3627	
ggtggggcgt ttgggggt	18
<210> 3628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3628	
gtggattggg gctggagg	18
<210> 3629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3629	
tcagtgggtc ctctgttt gtc	23
<210> 3630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3630	
ttgggggtg tgcggtgggg ag	22
<210> 3631	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3631	
agcaacctcg tacct	15
<210> 3632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3632	
aggaggaggc gagaaggagt tgg	23
<210> 3633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3633	
cctccacct gacttc	16
<210> 3634	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3634	
gccagaacag ccgccccac aaagaa	26
<210> 3635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3635	
agtgagaagg gctcagagag ga	22
<210> 3636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3636	
cgtgccttag tctctc	17
<210> 3637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3637	
gccactgtgt ggcagttacc cgt	23
<210> 3638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3638	
ggtgagatgg cagattg	17
<210> 3639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3639	
tttggatgct gtcagtgatg aa	22
<210> 3640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3640	
ttttgtgga accattgtt gta	24
<210> 3641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3641	
atgcctgtaa tcccagcatt ttg	23
<210> 3642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3642	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 3643	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3643	
cccaccccct gtattccac ccct	24
<210> 3644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3644	
tcatagcccc ggtgtgcggt gc	22
<210> 3645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3645	
tctagctcca gcctct	16
<210> 3646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3646	
gtggcaatgc cagtgatgtg ca	22
<210> 3647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3647	

agttgattag aaagaccagg cca	23
<210> 3648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3648	
gtcgatttat gcctcagc	18
<210> 3649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3649	
aaatgcttca ttgtatgtc a	21
<210> 3650	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3650	
aaccagggtcc agatgtgcta ta	22
<210> 3651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3651	
aagagaaaag agagaaacac tg	22
<210> 3652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3652	
acatttagaa gaaagatgtt t	21
<210> 3653	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3653	
ctagtattta tgggt	15
<210> 3654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3654	
ctgtttgtg gtttga	17
<210> 3655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3655	
gcaataaagt ataatgttt	19
<210> 3656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3656	
ttaacattaa tgcctgcttt t	21
<210> 3657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3657	
gggtgggggt gccaggtgtg	20
<210> 3658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3658	
tgggggtgcc aggtgtgtcc a	21
<210> 3659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3659	
acatgggatc aagtcctg	18
<210> 3660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3660	
gctgggacct ggggcactgt gg	22
<210> 3661	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3661	
ttggcgggaa gttggcttag ctcgg	25
<210> 3662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3662	
cgtaactca tattttca	18
<210> 3663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3663	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 3664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3664	
gacgtgtag cagctgca	18
<210> 3665	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3665	
gatgaagaag gagca	15
<210> 3666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3666	
gcatgtttg tcattgt	18
<210> 3667	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3667	
ggattccag cccatccctg tga	23
<210> 3668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3668	
gttggtttt tgttgct	17
<210> 3669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3669	
cacagccaac agaaaaatc	19
<210> 3670	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3670	
tccacagtgg gaaatttgc acac	24
<210> 3671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3671	
ccttgtgtgt gtgtttttt tt	22
<210> 3672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3672	

ctggaagagg aatccagtga	20
<210> 3673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3673	
gcatggcatt tgttcctga	19
<210> 3674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3674	
gaatatttgc tttcatgagt	20
<210> 3675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3675	
gattatttat tgtgaaact	19
<210> 3676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3676	
gccagtgctc cgagcggtcg a	21
<210> 3677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3677	
ggcgaccgct cccagtgga	19
<210> 3678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3678	
agggaggcag cagact	16
<210> 3679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3679	
aggggcaggg gctttatg	18
<210> 3680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3680	
ccaccaggga ggcagca	17
<210> 3681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3681	
gctttatgtg ttttgcttg gggg	24
<210> 3682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3682	
gggcctagcc cagagtagtg	20
<210> 3683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3683	
ggggcagggg ctttatgtgt tt	23
<210> 3684	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3684	
gggggtgggg gtgggggcag ggg	23
<210> 3685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3685	
gtagtgcttg cccccct	18
<210> 3686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3686	
tggtcctctt tgcattttg tt	22
<210> 3687	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3687	
cactgccatc cattggagcc cagca	25
<210> 3688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3688	
cagcaactcc agcccagc	18
<210> 3689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3689	
cagtgggtct gggatatgg	19
<210> 3690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3690	
ggccgggctg gatgagc	17
<210> 3691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3691	
ggtcatacca cagccttc	18
<210> 3692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3692	
tccaggagat accagcagag a	21
<210> 3693	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3693	
agaggggaagc gacagcagtg ctt	23
<210> 3694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3694	
gccctccagg cttttctt	18
<210> 3695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3695	
cggcgggcct gtgggagcgg ggt	23
<210> 3696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3696	
cgtgggagcg ggggtca	16
<210> 3697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3697	

gcacttgatg ttgttt	17
<210> 3698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3698	
agttgtgcct ggagtgatgt t	21
<210> 3699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3699	
attgttttct aagtaattgc tgc	23
<210> 3700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3700	
cagcacctg gggcacggg	19
<210> 3701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3701	
cagtagacaa aatagcact	19
<210> 3702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3702	
ccatcttttc agtagcgtt	19
<210> 3703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3703	
gcgttcgtcc tgggagctgc a	21
<210> 3704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3704	
gtgcctggag tgatgttta	19
<210> 3705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3705	
gtgtgtgtgt ttagagctgt	20
<210> 3706	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3706	
gttttctaag taattgctgc ctc	23
<210> 3707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3707	
taaaatggca gcttca	16
<210> 3708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3708	
tactgataat ttacttttga	20
<210> 3709	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3709	
tcacaggtga taaacaatgc tt	22
<210> 3710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3710	
tcatgtatac agtcat	16
<210> 3711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3711	
tctagcaciaa ttatgggtt	19
<210> 3712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3712	
ttcacagctg aactcagt	18
<210> 3713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3713	
tggttccaaa caattattgt tt	22
<210> 3714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3714	
ggcgggaaga tggcggactg g	21
<210> 3715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3715	
aacaggcagg ggcagca	17
<210> 3716	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3716	
cacacatcag tgcac	15
<210> 3717	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3717	
cacacatgga tgcac	15
<210> 3718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3718	
ccaagcccca cctgcacgtg a	21
<210> 3719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3719	
cgcacatgcc aatgcac	17
<210> 3720	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3720	
tacacatgga tgcac	15
<210> 3721	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3721	
aagaaaaatg gatcccaatc tga	23
<210> 3722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3722	

agtgaggaga aacctgc	17
<210> 3723	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3723	
atgactacac agaattcct ga	22
<210> 3724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3724	
caaatgggtt atagccctgt gaa	23
<210> 3725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3725	
cacaacaaaa atgtaacagg g	21
<210> 3726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3726	
ccccttcttg ccctcca	17
<210> 3727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3727	
ccccttcttg ccctcca	17
<210> 3728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3728	
ctcccagatt actccttct toca	24
<210> 3729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3729	
gatgatgaca ttaggcttct a	21
<210> 3730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3730	
gccactgcag cacctgcc	18
<210> 3731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3731	
gtaaaggggg ctggagg	17
<210> 3732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3732	
taaaaaaata agtcaggagg a	21
<210> 3733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3733	
taaaaaaata agtcaggagg a	21
<210> 3734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3734	
tcctagcaga cactgcctt	19
<210> 3735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3735	
tctactaatt tctgctg	18
<210> 3736	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3736	
tgctcctcc atctgcc	17
<210> 3737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3737	
attctatgat cattgcttt	19
<210> 3738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3738	
ctatcacaag gccagtac	18
<210> 3739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3739	
ctctctccct ttaccctcc a	21
<210> 3740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3740	
tctcccttt accctcca	18
<210> 3741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3741	
agagttggag ggttg	16
<210> 3742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3742	
cctcaaactc ctggactca	19
<210> 3743	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3743	
cctcaaactc ctggactcat gcaa	24
<210> 3744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3744	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 3745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3745	
ggactatggg tacattcca	19
<210> 3746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3746	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 3747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3747	

ctgccactgc acaccagcc	19
<210> 3748	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3748	
at tt tgggga gacaaaggga aatg	24
<210> 3749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3749	
ggcagtcacc t gtagtccca g	21
<210> 3750	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3750	
gtgaaaaaag aagact	16
<210> 3751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3751	
tgctttattt aattgtagg	19
<210> 3752	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3752	
ttttgtttct gctgct	16
<210> 3753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3753	
cgtggtgcca cagggaa	17
<210> 3754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3754	
ctcccactgc ttctggtc	18
<210> 3755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3755	
cttgggtattt gtgctgtgaa	20
<210> 3756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3756	
gggccgaggc tgcccaggca	20
<210> 3757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3757	
ggtcacttg gtattgtgc tg	22
<210> 3758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3758	
ttcattgggc atcttggg	18
<210> 3759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3759	
attgctaaa tgctgttctt a	21
<210> 3760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3760	
gatagcagaa tgtgcttctc tct	23
<210> 3761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3761	
gccacatgt aacccctctc	20
<210> 3762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3762	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 3763	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3763	
gccttctgct tctga	15
<210> 3764	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3764	
gttctgctga tagtttggg gat	23
<210> 3765	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3765	
tcaccaaag atcca	15
<210> 3766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3766	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 3767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3767	
tgcttggaa acaccactc ac	22
<210> 3768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3768	
cccactccc accctgcc	18
<210> 3769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3769	
ctccaggctt tccacttc	20
<210> 3770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3770	
ctgcccctca gagactg	17
<210> 3771	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3771	
gcgtgtgtgt gtgtgtgtgc ac	22
<210> 3772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3772	

gctgctgtgc aacgggtctcc	20
<210> 3773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3773	
ggccggccct gtgtgcag	18
<210> 3774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3774	
gggacggcca agaattgtacg tcca	24
<210> 3775	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3775	
ggtctcttct tggggcccag tg	22
<210> 3776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3776	
tatttgcttt gtcctttt	18
<210> 3777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3777	
tgcacagcca ctcccc	16
<210> 3778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3778	
tggtctgtgt gtgtgtgt gc	22
<210> 3779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3779	
aagcaggctc tccattttg	20
<210> 3780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3780	
attcctgctt ttgagg	16
<210> 3781	

<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3781	
tgagggtgtgt ttttgtgtg tgtgtt	27
<210> 3782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3782	
tgtttttgt tgtgtgtt	20
<210> 3783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3783	
actgcaactt ccgcctc	17
<210> 3784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3784	
agttcaggtt gcctctc	17
<210> 3785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3785	
cacctgtctt ggctccc	18
<210> 3786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3786	
cagctcactg caagctctgc ct	22
<210> 3787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3787	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 3788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3788	
gcatgagcca ctgtgccag c	21
<210> 3789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3789	
gccacaagc cccaca	16
<210> 3790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3790	
gcgcccgccca ccacgcccgg ct	22
<210> 3791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3791	
gcgtgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 3792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3792	
gctcactgca acttccgct c	21
<210> 3793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3793	
gctcactgca agctctgcct	20
<210> 3794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3794	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 3795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3795	
gctgggatta ccggcgtga	19
<210> 3796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3796	
tcagctcact gcaagctctg cctc	24
<210> 3797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3797	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 3798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3798	
tctgatacaca tcccctgtc	19
<210> 3799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3799	
ttcatgccat tctgcctca	19
<210> 3800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3800	
tttgtagag acgaggt	17
<210> 3801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3801	
cctcctgggtg agctgtc	17
<210> 3802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3802	
ctcactctag aggggttgg	19
<210> 3803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3803	
ggccggcatg gtgcctgggc tg	22
<210> 3804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3804	
accggaggaa gcttctgcca	20
<210> 3805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3805	
accgtttcca gatgtaatac tgc	23
<210> 3806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3806	
agtggggaag acccagcc	18
<210> 3807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3807	
agttcctcaa catgcctgca tt	22
<210> 3808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3808	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 3809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3809	
cagctctgcc tctct	16
<210> 3810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3810	
cggtcacctg ttgcagcttc a	21
<210> 3811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3811	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 3812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3812	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 3813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3813	
gctcctgcag tcccag	16
<210> 3814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3814	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 3815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3815	
gggcaagggtc atgcatgact g	21
<210> 3816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3816	
actgcaacct cttcctc	17
<210> 3817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3817	
actgcaacct cttcctc	17
<210> 3818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3818	
actgcaacct cttcctcc	18
<210> 3819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3819	
actgcaacct cttcctcct	19
<210> 3820	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3820	
agggcgactc tgggtgtgct ttt	23
<210> 3821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3821	
cacctgcctt ggcctccc	18
<210> 3822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3822	

cactgcaacc tcttctc	18
<210> 3823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3823	
ctcagcacag actcttca	19
<210> 3824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3824	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 3825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3825	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 3826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3826	
gccaccgcac cgggccctcc	20
<210> 3827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3827	
gcgtagctgg catacaggtg c	21
<210> 3828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3828	
gctaggatta caggcat	17
<210> 3829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3829	
gctcactgca acctttct c	21
<210> 3830	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3830	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 3831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3831	
ggctcactgc aacctcttc t	21
<210> 3832	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3832	
taaatacacgg atggcagatt ggagg	25
<210> 3833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3833	
tcaagcagtc ctcccacc	18
<210> 3834	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3834	
tcactgcaac ctcttctc	19
<210> 3835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3835	
tcactgcaac ctcttctcc	20
<210> 3836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3836	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 3837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3837	
tttatcttg aatggtctt	19
<210> 3838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3838	
agccgggccg gggctgcg	18
<210> 3839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3839	
ccatctgttc ccagcaccg	19
<210> 3840	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3840	
ccggagaagg gggtgctcag gt	22
<210> 3841	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3841	
cgagcaagcc tggga	15
<210> 3842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3842	
gcacctgagc tcctgctt	18
<210> 3843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3843	
gccagggcgc gcgtgcgcg	19
<210> 3844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3844	
ggtggagggtg tggggt	16
<210> 3845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3845	
atggcagtaa ctgatca	18
<210> 3846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3846	
catcatgttg tatgattta	19
<210> 3847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3847	

gcacttagac atttgct	17
<210> 3848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3848	
gttcagagcc aattctgtt tca	23
<210> 3849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3849	
tagccaatgc tgttgtag	18
<210> 3850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3850	
gtgctcaata aacttgt	17
<210> 3851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3851	
cagctccacc agatgc	16
<210> 3852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3852	
tttgaatcat ttgtca	16
<210> 3853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3853	
agggaggtgg cggatgga	18
<210> 3854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3854	
cgtaggagcg ctgtgctc	18
<210> 3855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3855	
gagattgggc ctctctccc tg	22
<210> 3856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3856	
gctctgccac tcagctgccc t	21
<210> 3857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3857	
ggccctgagg ctcaaagggg c	21
<210> 3858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3858	
acatttgaga gtgcccacatca	20
<210> 3859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3859	
cctgaacgag cacagaatga	20
<210> 3860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3860	
gcacaaaacc actgcca	17
<210> 3861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3861	
ttcaattgtt acagatgtga	20
<210> 3862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3862	
ttcagtgtgt gtgcgttggt t	21
<210> 3863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3863	
acatgccacc ctctccat	18
<210> 3864	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3864	
aggagagaaa gcgc	14
<210> 3865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3865	
aggcagctcc aacagcttga cc	22
<210> 3866	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3866	
cactgaatct gtctgaagga	20
<210> 3867	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3867	
ccgaggagaa ccac	14
<210> 3868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3868	
cctaagattg tgtgggtt	18
<210> 3869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3869	
ctgggccaaa agggcaggc	19
<210> 3870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3870	
ctggggaagg ctgaggg	17
<210> 3871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3871	
tgaaggacac taagccccac a	21
<210> 3872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3872	

ttcagctccc atagcgctgg	20
<210> 3873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3873	
actcactgca atctccacct c	21
<210> 3874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3874	
actgcaatct ccacct	16
<210> 3875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3875	
actgcaatct ccacctc	17
<210> 3876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3876	
actgcaatct ccacctcc	18
<210> 3877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3877	
agggtggctt tgcggttcag g	21
<210> 3878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3878	
cagatcaact taccaggca	19
<210> 3879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3879	
cagggtggctt ttgcggttca gg	22
<210> 3880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3880	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 3881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3881	
ctcactgcaa tctccacctc	20
<210> 3882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3882	
ctttgctgct atggtttct c	21
<210> 3883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3883	
gactcactgc aatctccacc tc	22
<210> 3884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3884	
gcagtttata tttaact	17
<210> 3885	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3885	
gtttagtagc agtgattgct tta	23
<210> 3886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3886	
tagcacaggc taatttttg tt	22
<210> 3887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3887	
tcactgcaat ctccacctcc	20
<210> 3888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3888	
tcattttgt tgtgtgtgtt	20
<210> 3889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3889	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 3890	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3890	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 3891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3891	
tgactcactg caatctccac ctc	23
<210> 3892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3892	
ttgggggag tgacaggatg g	21
<210> 3893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3893	
ttgtgttg ttgtgtgt t	21
<210> 3894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3894	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 3895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3895	
aatggtgaag gaaacag	17
<210> 3896	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3896	
caggagcaag tgacc	15
<210> 3897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3897	

gttgggatt cattcaggt gcat	24
<210> 3898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3898	
tcagccttgg ctggag	16
<210> 3899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3899	
agcaacttgg atgttgcac t	21
<210> 3900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3900	
cactttctt ctgca	16
<210> 3901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3901	
ctcatggatt ttgtggtgt gg	22
<210> 3902	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3902	
gggcttttc tccc	14
<210> 3903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3903	
ggtgtgggcc aatatggtgt t	21
<210> 3904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3904	
taactggtat tcttgggtt t	21
<210> 3905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3905	
taatgcacat atggtgt	17
<210> 3906	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3906	
tcctgaacat cttaggtctt ttc	23
<210> 3907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3907	
tggaatgcaa gagagggtga aag	23
<210> 3908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3908	
tgtatggggt agatgggtgg a	21
<210> 3909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3909	
ttgttttac caagaaactg	20
<210> 3910	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3910	
ttttgcagta actggtattc tt	22
<210> 3911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3911	
agcaaaaaga atgctat	17
<210> 3912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3912	
ttcagtttg aatcagtatt g	21
<210> 3913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3913	
ccgcggaaat ttatgctgtc c	21
<210> 3914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3914	
ccgcctccc ttaacatct gga	23
<210> 3915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3915	
agcattttct agttttcca	19
<210> 3916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3916	
gtgggaggtt tggggac	17
<210> 3917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3917	
cagaacctgg ctccagcca	19
<210> 3918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3918	
cagaataaac tggcagctc	19
<210> 3919	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3919	
acatatttac taagccacaa gaa	23
<210> 3920	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3920	
acttttcagt gatgg	15
<210> 3921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3921	
agagggagat ggagactgg	19
<210> 3922	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3922	

cacccttctc attcca	16
<210> 3923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3923	
cttctaacct gatggcactt a	21
<210> 3924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3924	
ggccaaatta ttgtgtaat a	21
<210> 3925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3925	
tactgcagct ttacat	16
<210> 3926	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3926	
tgaggacatg ttttgttt ctt	23
<210> 3927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3927	
ttggttaatc ttctctgatg gt	22
<210> 3928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3928	
tgagtgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 3929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3929	
tgctatgagt gtgtgtgtgt g	21
<210> 3930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3930	
aatactggta cctccccca g	21
<210> 3931	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3931	
ggtaggagga gggggagtgg aggg	24
<210> 3932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3932	
tgtgggtata gctcag	16
<210> 3933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3933	
ccgcgcggta gatcggtgc tt	22
<210> 3934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3934	
cggccctgtg acccctcacc	20
<210> 3935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3935	
gggtcctggg aggggtgggt	19
<210> 3936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3936	
gtgacactgc attgctgggc tgt	23
<210> 3937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3937	
tgggtcctgg gaggggtgggt g	21
<210> 3938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3938	
attcagaatc taaacaccac tg	22
<210> 3939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3939	
cacttaagcc ttgcca	16
<210> 3940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3940	
ggttggtttt ggtctctgtt gtca	24
<210> 3941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3941	
gtgggtggtt gttttggt	19
<210> 3942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3942	
acacctgact ctgtcactca	20
<210> 3943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3943	
agtcactgta actgta	16
<210> 3944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3944	
cacagagctt tagctcc	17
<210> 3945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3945	
ctccccactc ttcacagcaa acc	23
<210> 3946	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3946	
gtcactgtaa ctgtagtgtg tctgctgt	28
<210> 3947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3947	

aataaacttg ctggtgttct	20
<210> 3948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3948	
atagcattag ctgcttc	17
<210> 3949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3949	
gccagggcct gccggcgcg	19
<210> 3950	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3950	
ccagctgtcg catct	15
<210> 3951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3951	
ctgccggta gccttct	17
<210> 3952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3952	
cttgagcct gaacatga	18
<210> 3953	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3953	
ggtggagggg tgacagtga gga	23
<210> 3954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3954	
ccagacctga ggagtgaga	19
<210> 3955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3955	
actttctgt ttgtc	16
<210> 3956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3956	
ccaagtccta taggtg	16
<210> 3957	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3957	
gagatagtcg ctatgcctg gtt	23
<210> 3958	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3958	
gccaaacgtg acagc	15
<210> 3959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3959	
ggactccac ctccctcgt ga	22
<210> 3960	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3960	
gggtatgcct ggta	14
<210> 3961	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3961	
ggtatgcctg gtaat	15
<210> 3962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3962	
gcataaaga agtttgttc	20
<210> 3963	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3963	
taaagagaag atatattagt tttta	26
<210> 3964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3964	
agcctcctgt ctgcagtg	18
<210> 3965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3965	
cctcttccag agctgcctct g	21
<210> 3966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3966	
gatcagatgg ccgtgtgctg tg	22
<210> 3967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3967	
gccgcgatcc ggtacgtgg	19
<210> 3968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3968	
tcagtgtctga taagcccttg	20
<210> 3969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3969	
tcttccagag ctgcct	16
<210> 3970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3970	
tgatgtcttt caaagcttct	20
<210> 3971	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3971	
ctacacaccc ccaagccaca ggga	24
<210> 3972	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3972	

tcacaggact ctgcagatag tgcct	25
<210> 3973	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3973	
gaggagcaga ccagc	15
<210> 3974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3974	
gatggagggg gctggggt	18
<210> 3975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3975	
gctggggtca cagaggcata ga	22
<210> 3976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3976	
tcatacagaa ggcaaca	17
<210> 3977	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3977	
ggcccgggcg gcggctgtgt tg	22
<210> 3978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3978	
ttagagctgg tcgtttgt	19
<210> 3979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3979	
gcagcccgca ggcagcccc c	21
<210> 3980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3980	
attggcgttg ttgtggctg	20
<210> 3981	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3981	
ggattggcgt tgttggtggc tgttg	25
<210> 3982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3982	
aggacgttgt ttggttgta	20
<210> 3983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3983	
cacaggtgca acagactga	20
<210> 3984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3984	
caggttataa cagtgtt	17
<210> 3985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3985	
gactgattc agagtg	16
<210> 3986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3986	
ggtctgttg catttg	16
<210> 3987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3987	
taaaagtgtt cattgttc	19
<210> 3988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3988	
tgtagtcca ctgttgtt	18
<210> 3989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 3989	
ttgtatatg gtattta	17
<210> 3990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3990	
tttttagac ctgtgtt	17
<210> 3991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3991	
gttggtgagg ttaggtgcgt g	21
<210> 3992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3992	
tggtgaggtt aggtgcgtg	19
<210> 3993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3993	
ttgcatggag acttgagg	18
<210> 3994	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3994	
ccttcagatt tgcc	14
<210> 3995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3995	
ctctcagcag ctatgg	16
<210> 3996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3996	
ggaagtgtgg gtctgtgtg	19
<210> 3997	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3997	

gttgggagaa tgtcagtatg tgg	23
<210> 3998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3998	
tgcttgcaatt atattgt	18
<210> 3999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3999	
tgggtctgtg tgtgtgtat	19
<210> 4000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4000	
tgtaatttaa aattgtgatg tgt	23
<210> 4001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4001	
tacactggca atggta	16
<210> 4002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4002	
cagtgcacc tctgcttc	18
<210> 4003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4003	
ctcgaactcc taacctca	18
<210> 4004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4004	
ctcgaactcc taacctca	18
<210> 4005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4005	
gctgatctcg aactcctaac ctca	24
<210> 4006	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4006	
tacaggtgtg caccaccaca cccg	24
<210> 4007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4007	
tctcgaactc ctaacctca	19
<210> 4008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4008	
aaccaaaaaat gtctccag	18
<210> 4009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4009	
acaagtgaga aacagtaga	19
<210> 4010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4010	
aggacagtta ttgcattt	19
<210> 4011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4011	
attctgaagc ttacatctc	19
<210> 4012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4012	
caacactatt gacttttgg	19
<210> 4013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4013	
caggaagaac ttctgtca	18
<210> 4014	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4014	
ccacagagcc tcaactgcagt gtct	24
<210> 4015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4015	
gactcgtgtc tgtatcat	18
<210> 4016	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4016	
tacatataca tgtat	15
<210> 4017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4017	
tccagtatta ttcaaagat caa	23
<210> 4018	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4018	
ttaatactgt ttttttctt ga	22
<210> 4019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4019	
tttgtgtatg tctgtc	16
<210> 4020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4020	
agactgtgga gactgct	17
<210> 4021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4021	
ccagctgctg agccgcagag aa	22
<210> 4022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4022	

cggcaataaa agcccagga	19
<210> 4023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4023	
gcacttgggg gctcagc	17
<210> 4024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4024	
aaagaaatca gtctgc	16
<210> 4025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4025	
ccaacaacca gcaccattc ctt	23
<210> 4026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4026	
gtaggatctg tgcaata	17
<210> 4027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4027	
tcagcttggg gcttggc	18
<210> 4028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4028	
tccactgact gtcgccta	18
<210> 4029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4029	
agctcttcgg ggccctgcgt tg	22
<210> 4030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4030	
atgtaaagag catataatgt a	21
<210> 4031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4031	
ccggctcctc acacacca	18
<210> 4032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4032	
ctggattcaa atctgcc	18
<210> 4033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4033	
tcctctgccc tgcccacca	19
<210> 4034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4034	
tcctctgccc tgcccacca	19
<210> 4035	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4035	
tgacaggcca gtgggggggca ggggt	25
<210> 4036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4036	
tgccatttaa ttagctgca	19
<210> 4037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4037	
aaagagaggg aggtatggac tgg	23
<210> 4038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4038	
aacaaaaaac tcccttcct ca	22
<210> 4039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4039	
agagagggag gtatgg	16
<210> 4040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4040	
ggaaacaata taaccaca	18
<210> 4041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4041	
gacaactgga gtagtcttt a	21
<210> 4042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4042	
ggttgggggc agattgggtt gg	22
<210> 4043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4043	
ttgaaactaa gagctct	17
<210> 4044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4044	
aagccatttg ttggggcagt g	21
<210> 4045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4045	
aggcagagaa agaagaga	18
<210> 4046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4046	
ccaaggtctt cagccat	17
<210> 4047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4047	

ccagggggccc acagggaa	18
<210> 4048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4048	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 4049	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4049	
ctgggggggt tttactcca gtggtgaa	28
<210> 4050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4050	
gagtgtctt tcctatcatg gagt	24
<210> 4051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4051	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 4052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4052	
gctgctgtgt tttgctatc	20
<210> 4053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4053	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 4054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4054	
gggccagggg tctccctgga	20
<210> 4055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4055	
gtgtcttaag cctttgctc a	21
<210> 4056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4056	
gtttggccgg gtgcggtg	18
<210> 4057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4057	
gttttctgaa taacattgt gtg	23
<210> 4058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4058	
tcagggcatc ttagcttcta tta	23
<210> 4059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4059	
tgacggtccc aactggtga	20
<210> 4060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4060	
tgcatggtgc agttgaca	18
<210> 4061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4061	
ttggaagggtt tgggtgtgg ag	22
<210> 4062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4062	
gtttgaaaca ttctgtctgt gg	22
<210> 4063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4063	
tcctttatag cattca	16
<210> 4064	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4064	
tggtagagct cgggccagct gta	23
<210> 4065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4065	
aacaatgggt ccttagttt gca	23
<210> 4066	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4066	
gcatgtttat atccccaatt ctcacca	27
<210> 4067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4067	
gttccttagt ttgcactg	19
<210> 4068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4068	
ttgttcacaa tgtggtgg	18
<210> 4069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4069	
agctgtagac tgtaaactcc t	21
<210> 4070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4070	
cctgtaaaaa aaaattacct gt	22
<210> 4071	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4071	
ctgtagactg taaactcct	19
<210> 4072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4072	

ctgtagactg taaactcct	19
<210> 4073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4073	
gctacgtgtg actagtgc	18
<210> 4074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4074	
ttatagagac tttatgtat gccc	24
<210> 4075	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4075	
ttttataga aattttgaca cagta	25
<210> 4076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4076	
gtcaggggag ggggtgtgtg	19
<210> 4077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4077	
aggacaaagt aatatatgtg tt	22
<210> 4078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4078	
atcaaacctg actgtga	17
<210> 4079	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4079	
atgagctctc aatttcattg cag	23
<210> 4080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4080	
cagcaggtgc atagtca	17
<210> 4081	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4081
 cgctaaca gtacaatgct t 21
 <210> 4082
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4082
 gatgccagc tcaactcagc tca 24
 <210> 4083
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4083
 tcggatgca actcagctca g 21
 <210> 4084
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4084
 ttctgtaaaa cactgtttt tctt 24
 <210> 4085
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4085
 ttttaataca cctgcttca 19
 <210> 4086
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4086
 attcaatgc tgacagttac tcttca 26
 <210> 4087
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4087
 ctctgcatgt gtgtgtcct tc 22
 <210> 4088
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 4088
 gggccatagc ctataattgg tt 22
 <210> 4089
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 4089	
gggtggagag gtcctgggg t	21
<210> 4090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4090	
ggtggagagg ttctggggg gg	22
<210> 4091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4091	
tgagggtgt tattgtgt t	21
<210> 4092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4092	
tgatgtatga ttgtgtt	19
<210> 4093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4093	
agtgagaggg gcaggggcag gg	22
<210> 4094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4094	
actgcaacct ccacct	16
<210> 4095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4095	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 4096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4096	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 4097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4097	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 4098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4098	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 4099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4099	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 4100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4100	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 4101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4101	
gcgcccggcca ccacgcccgg ct	22
<210> 4102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4102	
gcgtgagcca ctgcgcccgg c	21
<210> 4103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4103	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 4104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4104	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 4105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4105	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 4106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4106	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 4107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4107	
gttcactaat gtggttatt	19
<210> 4108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4108	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 4109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4109	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 4110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4110	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 4111	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4111	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 4112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4112	
aatattttgc tagttttt	18
<210> 4113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4113	
acagtttaat accacagctt	20
<210> 4114	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4114	
agttaggtaa ctgta	15
<210> 4115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4115	
gacttgtctt ttggtgg	17
<210> 4116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4116	
gtggttttag tgattta	18
<210> 4117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4117	
taaacattct atctattcct gg	22
<210> 4118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4118	
tcaagcaaac agcttca	17
<210> 4119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4119	
tgtcacttaa ttgctac	17
<210> 4120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4120	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 4121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4121	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 4122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4122	

actgcaacct ccgcctc	17
<210> 4123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4123	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 4124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4124	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 4125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4125	
agctcactgc aacctccacc to	22
<210> 4126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4126	
caaactcctg acctca	16
<210> 4127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4127	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 4128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4128	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 4129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4129	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 4130	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4130	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 4131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4131	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 4132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4132	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 4133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4133	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 4134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4134	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 4135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4135	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 4136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4136	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 4137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4137	
gcatgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 4138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4138	
gcatgagcca ctgtgcccg c	21
<210> 4139	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4139	
gccggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 4140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4140	
gcgcccgcga ccatgcccgg ct	22
<210> 4141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4141	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 4142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4142	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 4143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4143	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 4144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4144	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 4145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4145	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 4146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4146	
gctgggatta caggcat	17
<210> 4147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4147	

gctgggatta caggtgcgtg	20
<210> 4148	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4148	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 4149	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4149	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 4150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4150	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 4151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4151	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 4152	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4152	
tcagcctccc aaagtgcagg gat	23
<210> 4153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4153	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 4154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4154	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 4155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4155	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 4156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4156	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 4157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4157	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 4158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4158	
cacaaaactc cgccccca	18
<210> 4159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4159	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 4160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4160	
actgcaacct ccgcctct	18
<210> 4161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4161	
actgcaacct ccgcctct	18
<210> 4162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4162	
agattgcaac aggctgggct t	21
<210> 4163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4163	
cacatgtgca catgcac	17
<210> 4164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4164	
caccctcctt tccaccaca	19
<210> 4165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4165	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 4166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4166	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 4167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4167	
ccacaccag cccactctg cca	23
<210> 4168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4168	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 4169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4169	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 4170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4170	
cctgtgtctt gcaatggcag c	21
<210> 4171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4171	
cctgttacca tttgggg	18
<210> 4172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4172	

cggctcactg cagcctcaac ct	22
<210> 4173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4173	
ctcaagtgat tctctgcct ca	22
<210> 4174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4174	
gcctaggtga cagagtgaga ct	22
<210> 4175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4175	
gcgtgagcca ctgcaccggg c	21
<210> 4176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4176	
gctactgtcc tacccacc	18
<210> 4177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4177	
gctcactgca gcctcaacct c	21
<210> 4178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4178	
gctgggacta caggtgtga	19
<210> 4179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4179	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 4180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4180	
ggtagggcgg gaggatg	17
<210> 4181	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4181	
ggtatgatca cggctcactg cag	23
<210> 4182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4182	
gtacgtctga caggca	16
<210> 4183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4183	
gtacttctcc accctgctct cc	22
<210> 4184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4184	
gtatcccatg agcctca	17
<210> 4185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4185	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 4186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4186	
tacaggtgtg aaccaccaca ccca	24
<210> 4187	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4187	
tatgtgcaca tgcacgtgtg tgcac	25
<210> 4188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4188	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 4189	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4189	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 4190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4190	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 4191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4191	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 4192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4192	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 4193	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4193	
tctgtgtct tgcaatggca gc	22
<210> 4194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4194	
tcgggtgatc cacccacctc a	21
<210> 4195	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4195	
tgatcctccc acctca	16
<210> 4196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4196	
tggaagcaca gcttca	16
<210> 4197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4197	

tgtaatgat agctactgt	19
<210> 4198	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4198	
ttaacactaa cgatttgta atga	24
<210> 4199	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4199	
tacaaatgcc tccaaagta	19
<210> 4200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4200	
gttatttatg cactgtggga	20
<210> 4201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4201	
ctccttaaac aagagtt	17
<210> 4202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4202	
gccttggagg gataagcca	19
<210> 4203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4203	
gggcctgttg ccctttctgt	20
<210> 4204	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4204	
tcctggctct gtgg	14
<210> 4205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4205	
catagtgta actgtca	17
<210> 4206	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4206	
gcatcatcct tagaa	15
<210> 4207	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4207	
aaacaagcag gtgtttatat ggagt	25
<210> 4208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4208	
cctaaaattg atctatgg	18
<210> 4209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4209	
cctagggcgc tgcggg	16
<210> 4210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4210	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 4211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4211	
gagagaggcc ctagggcgct g	21
<210> 4212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4212	
gccatttgcc ccagtgtggt c	21
<210> 4213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4213	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 4214	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4214	
gtggaaggga caggag	16
<210> 4215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4215	
gtgtggcagg ctgcctgg	19
<210> 4216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4216	
gttcatgcc ttctctg	18
<210> 4217	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4217	
tacaggtgcc caccaccaca cccg	24
<210> 4218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4218	
tagaggagca gggctt	16
<210> 4219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4219	
tcagcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 4220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4220	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 4221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4221	
tcctgtggtt tcctgggtcc ctc	23
<210> 4222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4222	

tgatcatctt ttctggat	19
<210> 4223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4223	
ttctgggcat ttctgcctc cc	22
<210> 4224	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4224	
tttgttttg tttggttt ttt	23
<210> 4225	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4225	
aatcatggtg atgta	15
<210> 4226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4226	
cgtgccagga gcctgg	16
<210> 4227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4227	
agggactgga tctgcaggt	19
<210> 4228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4228	
caggcccatc agctaccct gc	22
<210> 4229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4229	
ttgaacaacc aaatgtgca	19
<210> 4230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4230	
cctgggggga gcaggctga	19
<210> 4231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4231	
acagacgttg ctgagcaact	20
<210> 4232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4232	
acccaaccc ctactct	18
<210> 4233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4233	
cagagggtgt gaggtct	17
<210> 4234	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4234	
cccacagacg ttgctgagca act	23
<210> 4235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4235	
ggcaatttc ctgtgg	16
<210> 4236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4236	
ggtgtgaggt ctgacatc	18
<210> 4237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4237	
tcacccttca ttcttca	18
<210> 4238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4238	
tgatgtcttg aggctgttg	19
<210> 4239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4239	
ttgatcctat ctcttcaccc tt	22
<210> 4240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4240	
ttttgttaca tcattt	16
<210> 4241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4241	
ggaggcggca gctga	15
<210> 4242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4242	
aatggtggcc tggttgtct tct	23
<210> 4243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4243	
gtcttctgaa cgtttgg	18
<210> 4244	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4244	
tcctctctc tctccctctc tc	22
<210> 4245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4245	
tgcagttccc atctcct	17
<210> 4246	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4246	
tggtctaagg ttgccattgc tgct	24
<210> 4247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4247	

ccctttccct ctccccctcc cg	22
<210> 4248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4248	
accccaggac ctgccacttc t	21
<210> 4249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4249	
tcttgagct gtgagttct	19
<210> 4250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4250	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 4251	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4251	
cactagatgg ctgtga	16
<210> 4252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4252	
tagatctgga ggcaacca	18
<210> 4253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4253	
ccaacactgc actgcc	16
<210> 4254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4254	
aaagaggcag atgataga	18
<210> 4255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4255	
acactaagtt ggtgtactgc ct	22
<210> 4256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4256	
agactgagag cagaacaggt t	21
<210> 4257	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4257	
agcatatcca aggcaccacc agt	23
<210> 4258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4258	
cactcccctc gttctgtca	19
<210> 4259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4259	
cactcccctc gttctgtca	19
<210> 4260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4260	
cgcagccgag gtgggtgggt g	21
<210> 4261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4261	
gccgaggtgg gtgggtgtgg	20
<210> 4262	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4262	
gggtgtgggg acgcggg	17
<210> 4263	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4263	
ggtcatacca cagggaaata cctt	24
<210> 4264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4264	
gtttcttggg ggggggtgggg	20
<210> 4265	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4265	
tgtcacctcc ttctt	15
<210> 4266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4266	
ccctagtgcg aggttaa	17
<210> 4267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4267	
aggtcaggct tcgctaatgg gc	22
<210> 4268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4268	
aactgaagcc aactgtga	18
<210> 4269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4269	
acatgtacat atgtgtac	18
<210> 4270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4270	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 4271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4271	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 4272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4272	

aggatgacac cgctca	17
<210> 4273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4273	
cacatgtaca tatgtgt	17
<210> 4274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4274	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 4275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4275	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 4276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4276	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 4277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4277	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 4278	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4278	
ctctgaaatc actga	15
<210> 4279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4279	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 4280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4280	
gcatgagcca ccacgccag c	21
<210> 4281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4281	
gccgtggcac gatctcagct	20
<210> 4282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4282	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 4283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4283	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 4284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4284	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 4285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4285	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 4286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4286	
gctgggatta caggcat	17
<210> 4287	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4287	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 4288	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4288	
tacaggcatg agccaccacg ccca	24
<210> 4289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4289	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 4290	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4290	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 4291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4291	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 4292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4292	
atgcagtttg tacattagtg cat	23
<210> 4293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4293	
gcacctgaag gagacttg	18
<210> 4294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4294	
gcgtctgctg gggcacctga	20
<210> 4295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4295	
ggctaccaga cagtgtt	17
<210> 4296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4296	
cagctggagt cagccctc	18
<210> 4297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4297	

gagctggtt cagcatggt	19
<210> 4298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4298	
tactacttc acccacg	17
<210> 4299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4299	
ttaccttaa gactgagca	19
<210> 4300	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4300	
cctctcagg ctgct	15
<210> 4301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4301	
atcttactg caccctg	17
<210> 4302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4302	
atgaaattcc attttag	18
<210> 4303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4303	
gtcaagattc agctagtgg	19
<210> 4304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4304	
acctggaaac atgatcaca	19
<210> 4305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4305	
cctggaaaca tgatcacact	20
<210> 4306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4306	
ctgccactgc acaccagcct	20
<210> 4307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4307	
gctgtacact gccaggca	19
<210> 4308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4308	
tcaccagcag cctcc	15
<210> 4309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4309	
cagtaattta tatggtgtt	19
<210> 4310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4310	
catgtcagag gacccca	17
<210> 4311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4311	
gcccctaagt tattacctct	20
<210> 4312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4312	
tgactgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 4313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4313	
tggcgggggt gggccgtgga gt	22
<210> 4314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4314	
cagcctaccc ttgtacccc	19
<210> 4315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4315	
ccatcccttc ctcccagtc	20
<210> 4316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4316	
gaagcgccag gagcagc	17
<210> 4317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4317	
gggttaggga ggtggggcg g	21
<210> 4318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4318	
attcacctgc cctgtctcca	20
<210> 4319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4319	
ccaccaagga ggagca	16
<210> 4320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4320	
agggacttct gcttca	16
<210> 4321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4321	
gtgccctgag tctggga	17
<210> 4322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4322	

ttcactttta ctgcttt	17
<210> 4323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4323	
cagtattttt gttttgtt	18
<210> 4324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4324	
cctagagctt ggctgggt	18
<210> 4325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4325	
ctcatttaga aaacca	16
<210> 4326	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4326	
ctgtagatgt atatatgggtg ccc	23
<210> 4327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4327	
gacgggtctgt ctgaggctct ga	22
<210> 4328	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4328	
gagaaatcag tgac	14
<210> 4329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4329	
gcgggtctct gactgccc	18
<210> 4330	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4330	
ggtgggtgac ccag	14
<210> 4331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4331	
gtagatgtat atatggtgc	19
<210> 4332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4332	
ttggaagctg caggcttagt ct	22
<210> 4333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4333	
acttctggca ctgtgac	17
<210> 4334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4334	
agacttagga gtttgttta	20
<210> 4335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4335	
ctttatattt tctatatttg t	21
<210> 4336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4336	
gcatgttctt gtttgtta	19
<210> 4337	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4337	
tggaaaccag aatga	15
<210> 4338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4338	
tggcactgat gggcactgg	19
<210> 4339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4339	
ttattcaaaa aaatcctaga g	21
<210> 4340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4340	
ttgggatgca ggctcagccc	20
<210> 4341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4341	
atgaaaaaga ataaaaaca c	21
<210> 4342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4342	
attactgag cacctgtt	18
<210> 4343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4343	
cctagagcaa ctctgtggg	19
<210> 4344	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4344	
tggctgggct ttgcatggc aatg	24
<210> 4345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4345	
tcctttgtg ttctgtca	18
<210> 4346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4346	
gggcaacaat acatgct	17
<210> 4347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4347	

ctaacctgca gtgtctctga	20
<210> 4348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4348	
gctccttcat ttactactt ct	22
<210> 4349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4349	
tgctccttca ttactact t	21
<210> 4350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4350	
ttggtaatcc agattcggct ag	22
<210> 4351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4351	
gctacagagt gtctgggtgt gtgg	24
<210> 4352	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4352	
ggatgtgtta ggagttggcc tgttg	25
<210> 4353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4353	
gggttgaatt gttgattgg c	21
<210> 4354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4354	
acatcttata tacagcagt	19
<210> 4355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4355	
actgcatagg aggctctcga	20
<210> 4356	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4356	
caacgggtaa cggggaataa ggg	24
<210> 4357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4357	
cagaatgttg ttcctaa	17
<210> 4358	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4358	
atctgagggc tgctc	15
<210> 4359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4359	
cctgccacca ctactgcatt	20
<210> 4360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4360	
gccaagattg acaggt	16
<210> 4361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4361	
gggttgagga agtcaggctg ttg	23
<210> 4362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4362	
ggtgggagct gtgctgtggg a	21
<210> 4363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4363	
gtgggactcg acatgggt	18
<210> 4364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4364	
tctgcttctg accgatggtg tt	22
<210> 4365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4365	
tctggagtga accacgggtt	20
<210> 4366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4366	
tgagtctgga gtgaacca	18
<210> 4367	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4367	
ttggacacc ctgtcagacg ttggtc	26
<210> 4368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4368	
aacagcaaaa ttgtggcatt tt	22
<210> 4369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4369	
gccaaggctt ggatgcgtgt g	21
<210> 4370	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4370	
ggccaaggct tggatgcgtg tgtaata	27
<210> 4371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4371	
ggggcagctt ttgggaagtc tca	23
<210> 4372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4372	

ggggcggcca gactga	16
<210> 4373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4373	
taaacagctg acccagtgat gg	22
<210> 4374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4374	
taacctaatt gtctattcct ga	22
<210> 4375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4375	
tgcaaacac tcctcca	17
<210> 4376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4376	
accattcctg ctctcc	16
<210> 4377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4377	
caccattcct gctctcca	18
<210> 4378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4378	
actgctatgt acaacctacc	20
<210> 4379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4379	
cgcgtggggg ggggcgggca ga	22
<210> 4380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4380	
gtcagggctg ccgcgtgg	18
<210> 4381	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4381	
gttttagaat agtttctctg gtgg	24
<210> 4382	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4382	
agccggggccg ggctgactca gca	23
<210> 4383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4383	
gctgactcag catcctg	17
<210> 4384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4384	
gggaggatgc tcagggtatt gg	22
<210> 4385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4385	
ggttgggggg atcgtaggat taga	24
<210> 4386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4386	
tcagggtatt ggggtcaggg t	21
<210> 4387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4387	
agcttctcac cctccaccct ct	22
<210> 4388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4388	
cacaaagcag ccctgata	18
<210> 4389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4389	
ccaagccctc tgcaaccac	19
<210> 4390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4390	
cctgaaagct tctcaccctc ca	22
<210> 4391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4391	
ctagggctac catttcctag c	21
<210> 4392	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4392	
cttctcacc tc	14
<210> 4393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4393	
gaacagctgg cccaggagc	19
<210> 4394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4394	
gcacttagag cgcacgct	18
<210> 4395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4395	
gccccaaaca tccttct	17
<210> 4396	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4396	
ggaaactttt gtcacggctt tat	23
<210> 4397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4397	

gggaaggact cacatcat	18
<210> 4398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4398	
gggtggggggg gggtggggggg a	21
<210> 4399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4399	
ttccaggcc ccttcctgg	19
<210> 4400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4400	
acagcaatct cctcctcca	19
<210> 4401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4401	
tgctgcaagg aactgatag	19
<210> 4402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4402	
agcaacggaa ttcgagctcc	20
<210> 4403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4403	
ccaattccac cacaga	16
<210> 4404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4404	
gggcgggggt gctcaatgag	20
<210> 4405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4405	
gtcgggattt cgtcggt	17
<210> 4406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4406	
accactgtgt gaaccactgt	20
<210> 4407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4407	
actcctcca tctctt	16
<210> 4408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4408	
agtgtgtgga tgcgtgt	17
<210> 4409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4409	
attcctgcct ggtccagt	19
<210> 4410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4410	
cacatggcct gagcat	16
<210> 4411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4411	
cctccactcc ttccatctct t	21
<210> 4412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4412	
gaacacgtgt gtgtgtgtgc a	21
<210> 4413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4413	
gagtgtgtgg atgcgtg	17
<210> 4414	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4414	
gccacccacc accct	15
<210> 4415	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4415	
gcccgagcgc ctgcg	15
<210> 4416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4416	
gtcacaccca tggcctcagc	20
<210> 4417	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4417	
gtgtgaacac gtgtgtgtgt gtgc	24
<210> 4418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4418	
gccaagactg tgccccgagg	20
<210> 4419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4419	
gtagaaaata ctgagaaaaa aaa	23
<210> 4420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4420	
atgcctaagg gacctgctc	19
<210> 4421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4421	
gggtagccca actcctcc	18
<210> 4422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4422	

tcagctgccg ctgagaa	17
<210> 4423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4423	
aggtccgagc tctgtcctct gtca	24
<210> 4424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4424	
ccacatcccc acctcca	18
<210> 4425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4425	
ccagagagag gcgtcctggg t	21
<210> 4426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4426	
gctgaggccc cagggtgtg g	21
<210> 4427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4427	
cagccagttg taaattttgc c	21
<210> 4428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4428	
cgggtgtcag tgtggtt	17
<210> 4429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4429	
actggtggac atggctgttc a	21
<210> 4430	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4430	
attggttaatt ttatggcctg tgagaa	26
<210> 4431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4431	
gctttatgta tttgggga	19
<210> 4432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4432	
ggttccttaa gtgctgtg	19
<210> 4433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4433	
ttaattattg aaagtgggt g	21
<210> 4434	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4434	
tttgttgct gttgtt	16
<210> 4435	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4435	
tttgttgct gttgtt	16
<210> 4436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4436	
agtgaggag gctacctgga ggg	23
<210> 4437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4437	
cccctctcc tcctctcca	19
<210> 4438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4438	
gcgccccac tttgctc	18
<210> 4439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4439	
gtgtgtgtgg gtgtgtg	17
<210> 4440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4440	
taaaaaagac agcaaact	18
<210> 4441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4441	
ttattttgt aaggagaggt tta	24
<210> 4442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4442	
ttacctgaat gtaataaa	18
<210> 4443	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4443	
atctccatct ggtgacagtg ggatg	25
<210> 4444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4444	
ccactgccac attgcc	17
<210> 4445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4445	
ctcattagta gacatgtt	18
<210> 4446	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4446	
acgcctgaga gtggc	15
<210> 4447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4447	

atcaggtcga ttgtggta	19
<210> 4448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4448	
cacacataca gtatat	16
<210> 4449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4449	
caccatcttc actaca	16
<210> 4450	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4450	
catggataaa aaaagaaaga gaaga	25
<210> 4451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4451	
ccctgagcat tcttggttt cc	22
<210> 4452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4452	
ctacccatgt ctttct	16
<210> 4453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4453	
ggattccact gtttctttg	20
<210> 4454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4454	
tagtgagggt gcagtgattg	20
<210> 4455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4455	
tctacaaata cctggggc	18
<210> 4456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4456	
tgcaatctcc tccatca	17
<210> 4457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4457	
aactgtaaat cacttgtaaa	20
<210> 4458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4458	
gccggggccgg gcggcg	16
<210> 4459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4459	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 4460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4460	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 4461	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4461	
caaactcctg acctca	16
<210> 4462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4462	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 4463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4463	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 4464	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4464	
cggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 4465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4465	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 4466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4466	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 4467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4467	
ctcttattgc ctacttca	19
<210> 4468	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4468	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 4469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4469	
gcgtgagcca ccatgcccgg ct	22
<210> 4470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4470	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 4471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4471	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 4472	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4472	

gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 4473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4473	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 4474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4474	
gtctgaagct caactctc	18
<210> 4475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4475	
gttgggacta caggcgtga	19
<210> 4476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4476	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 4477	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4477	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 4478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4478	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 4479	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4479	
ttctgcttt tcccc	15
<210> 4480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4480	
gagcctcagc agggccagc	19
<210> 4481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4481	
gctcactgct cacccacctg ct	22
<210> 4482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4482	
tcatcccagc agcctc	16
<210> 4483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4483	
tgctcaccca cctgct	16
<210> 4484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4484	
agctcccatg acctca	16
<210> 4485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4485	
agcttcaggg gtccctgtgc tg	22
<210> 4486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4486	
ggccatcccc atgcctctga c	21
<210> 4487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4487	
ttggttgtgt ttttgttt tt	22
<210> 4488	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4488	
aatgtgtctc acat	14
<210> 4489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4489	
atgcagaaac ttggatgtca	20
<210> 4490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4490	
acagctctcc ggtctctctc	20
<210> 4491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4491	
actggtagac caaaataaaa	20
<210> 4492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4492	
atcatagaaa tgtaactttt gt	22
<210> 4493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4493	
attagaggga ggagaatga	19
<210> 4494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4494	
cactgccaca cagggctctgc a	21
<210> 4495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4495	
tcagctaagc taggaa	16
<210> 4496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4496	
tgaatttgt tgctgtt	17
<210> 4497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4497	

ttcatgccaa ttagcaattg	20
<210> 4498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4498	
ttggtcggca gccttct	17
<210> 4499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4499	
aactgtggcc cccaggaga	19
<210> 4500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4500	
acaattcccc agccca	16
<210> 4501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4501	
agcccagtga tgcttggtt g	21
<210> 4502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4502	
agggcggttt tgagctttct a	21
<210> 4503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4503	
ccacaagtgg acatcagtgct ct	22
<210> 4504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4504	
ccaccctct tgcttcttc	19
<210> 4505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4505	
cccctcttgc ttctcccc	19
<210> 4506	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4506	
cctottgctt ctccccacc tcacca	26
<210> 4507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4507	
ctcctgtctt ttaccctcc	19
<210> 4508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4508	
ctttctctc cctgcctccc a	21
<210> 4509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4509	
gaatagttt tgcttt	16
<210> 4510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4510	
gcacacaagt gcccaggc	18
<210> 4511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4511	
gcacagaaaa cagtctct	19
<210> 4512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4512	
gggggagaat gggaggcttg g	21
<210> 4513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4513	
gggggcaagg gctttgtg	18
<210> 4514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4514	
gtcaagggcc tgggcacagg a	21
<210> 4515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4515	
gtcaaggtct ctaggacatg g	21
<210> 4516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4516	
gtctgtgtct gcatgta	17
<210> 4517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4517	
gttttagtgt caaaagtgag atg	23
<210> 4518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4518	
tactatttcc agaatagtgt t	21
<210> 4519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4519	
tctcccagca tccgcc	16
<210> 4520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4520	
tgagtgtgag gcacctgaa	19
<210> 4521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4521	
tgatgttttg ggattgt	17
<210> 4522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4522	

tgtctgtctg tgtctgca	18
<210> 4523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4523	
ccacacccac tccacac	17
<210> 4524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4524	
ccccagttc ccgggccctc ctg	23
<210> 4525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4525	
tgcgcaggtc ggggcggtac ttg	23
<210> 4526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4526	
ctggttcaaa tgtgcca	17
<210> 4527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4527	
ttattttcat ccagacatct g	21
<210> 4528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4528	
acgagttacg tgtgtgtgtg cac	23
<210> 4529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4529	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 4530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4530	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 4531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4531	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 4532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4532	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 4533	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4533	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 4534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4534	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 4535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4535	
ccacccaaag tgctaggat	19
<210> 4536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4536	
cccaaagtgc taggatta	18
<210> 4537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4537	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 4538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4538	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 4539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4539	
gcctgtggtc ccagctg	17
<210> 4540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4540	
gcgtgagcca ctgcacctgg c	21
<210> 4541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4541	
gctaggatta caggtat	17
<210> 4542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4542	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 4543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4543	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 4544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4544	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 4545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4545	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 4546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4546	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 4547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4547	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 4548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4548	
ttatgctaaa gcctga	16
<210> 4549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4549	
tgtcttgtc ttgctgtt	18
<210> 4550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4550	
caggtgatcc tccacctca	20
<210> 4551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4551	
ctcaagcgat cctcctgcct ca	22
<210> 4552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4552	
gcgcctggga gttgaagc	19
<210> 4553	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4553	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 4554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4554	
gtgagccact gtgcccagc	19
<210> 4555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4555	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 4556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4556	
gttggttaga cagccacagt cct	23
<210> 4557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4557	
tcaagcgatc ctctgcctc a	21
<210> 4558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4558	
tcagtctctc aaagtgctgg ga	22
<210> 4559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4559	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 4560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4560	
tctcaaagtg ctgggatta	19
<210> 4561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4561	
cctggggccc agcgcggggt	19
<210> 4562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4562	
gcccagcgcg ggtggctgcc gc	22
<210> 4563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4563	
tcagactcct gcctca	16
<210> 4564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4564	
acatctgaaa gccacgttc	19
<210> 4565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4565	
agacccccac ttcacat	16
<210> 4566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4566	
cagtgagccg catcttctcc a	21
<210> 4567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4567	
ccacctggcc ccatgtctct c	21
<210> 4568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4568	
ccccaccccc ttcagtg	17
<210> 4569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4569	
gccctccttc cacggatcc	19
<210> 4570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4570	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 4571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4571	
tctttgtgag agtgagctg	19
<210> 4572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4572	

tgagagtgag ctgtaggtgt gc	22
<210> 4573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4573	
tcgaggcccc gctgtcca	19
<210> 4574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4574	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 4575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4575	
gtccttttc actaca	16
<210> 4576	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4576	
tttagctgca gaactgtatt ggtc	24
<210> 4577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4577	
ttgggggtt ccgtgatg	18
<210> 4578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4578	
ttttatggg gctgaacggg g	21
<210> 4579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4579	
acctgctctg tgcccaccct cca	23
<210> 4580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4580	
ccaccctcca ctctctct	19
<210> 4581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4581	
cctccactct cctctcca	19
<210> 4582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4582	
gcccaccctc cactctc	17
<210> 4583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4583	
tccactctcc tctcca	17
<210> 4584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4584	
accgttgctt gaaattactg t	21
<210> 4585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4585	
attactgtgt aaatatatgt c	21
<210> 4586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4586	
cgggacggca gcccaggc	18
<210> 4587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4587	
ctacagcagc cagagcagca gg	22
<210> 4588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4588	
gccagggcat gtgtatgtg	19
<210> 4589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4589	
gctgaagaaa gaatcagaac t	21
<210> 4590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4590	
ggccagggca tgtgta	16
<210> 4591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4591	
tggtcgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 4592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4592	
ttctcatcc aactcca	18
<210> 4593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4593	
tttgtgtat gttttgact ctt	23
<210> 4594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4594	
atgtaattg taaacacaat g	21
<210> 4595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4595	
tggaagacaa gtgaatg	17
<210> 4596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4596	
accactgtac cccaggttct	20
<210> 4597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4597	

ccactgtacc ccaggttct	19
<210> 4598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4598	
ggacgatttc tgtctcca	18
<210> 4599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4599	
agacagagaa tgaaaagag	19
<210> 4600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4600	
atttgctaga ttcatgcctc a	21
<210> 4601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4601	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 4602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4602	
gctacatggg agcctgagg	19
<210> 4603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4603	
ttttcagttc agtggcattc a	21
<210> 4604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4604	
cctatattga taaaaccat	19
<210> 4605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4605	
ccttcagttc tgcttgctc	19
<210> 4606	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4606	
cttccactt gccctgtgtt ctttc	25
<210> 4607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4607	
tgcttgtgc cttggg	17
<210> 4608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4608	
ttaccaattc acccactcc	19
<210> 4609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4609	
cagctcagga tctcttagc	19
<210> 4610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4610	
ctccagctct ttctccttc ca	22
<210> 4611	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4611	
tactctctc atctctaaca gct	23
<210> 4612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4612	
catgtgtccc cactgcag	18
<210> 4613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4613	
ctctgactac tctgtcttc ct	22
<210> 4614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4614	
gcacctggaa gtaggtg	17
<210> 4615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4615	
taactttgtg ttcccaggtc ct	22
<210> 4616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4616	
ccatgaacct actaccca	18
<210> 4617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4617	
ctgggctctc gcggcctct	19
<210> 4618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4618	
gccggggctt ctgtgcacct gg	22
<210> 4619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4619	
acagacacac acacacac	18
<210> 4620	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4620	
cacacgtaca tgcac	15
<210> 4621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4621	
cagacaacag attccatca	20
<210> 4622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4622	

ctcacttcct aagtcc	17
<210> 4623	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4623	
gagatgtgac tacagcctgc ccctgact	28
<210> 4624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4624	
gctaagagat gtgactacag c	21
<210> 4625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4625	
agcgagggag ttgggt	16
<210> 4626	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4626	
atgttacaag gctg	14
<210> 4627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4627	
caacaaacac taccacc	17
<210> 4628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4628	
cttgggactg atttgggg	18
<210> 4629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4629	
gcaactcctg gctccc	17
<210> 4630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4630	
ggtttgtgac tatagtg	17
<210> 4631	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4631	
gtggtggttg ttttaagtg tgga	24
<210> 4632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4632	
ccaagctcgg ggccgag	17
<210> 4633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4633	
cgcatgcgca gtgcgc	16
<210> 4634	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4634	
cgcgcgaggc cgccggggca ggcggg	26
<210> 4635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4635	
ggc gatgggg atgcggg	17
<210> 4636	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4636	
ttggccactg ggtctcactc ctga	24
<210> 4637	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4637	
cctgttgat gaaagcctgt gtcttga	28
<210> 4638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4638	
tcctcctgt catgcca	17
<210> 4639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4639	
acacatatataa atgcac	16
<210> 4640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4640	
acattaagta ttcagggac	20
<210> 4641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4641	
cttctgtggt aacaagctcc tt	22
<210> 4642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4642	
gtgctcaaca gtgtgtttga a	21
<210> 4643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4643	
tcctgttttg ttcatttcag g	21
<210> 4644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4644	
ttaacattgt acctgcttt	19
<210> 4645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4645	
attgctgta ctttatttg	19
<210> 4646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4646	
caccctggct ggagga	16
<210> 4647	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4647	

acatctgaga aaagcttt	18
<210> 4648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4648	
atgtgattta cgctcattgt a	21
<210> 4649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4649	
ccattttctt ttttgtgg	19
<210> 4650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4650	
cccgtttccc cgcccccca	19
<210> 4651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4651	
ctgtaatccc aggggtctg	19
<210> 4652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4652	
gcatctagag gcttcctca	20
<210> 4653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4653	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 4654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4654	
ggaccggttc aactttcct ttga	24
<210> 4655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4655	
ggattcttcc atctgatt	18
<210> 4656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4656	
taggtttctg agttcct	17
<210> 4657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4657	
accacaacct ctgcct	16
<210> 4658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4658	
agcagatgct gcgtttcca	20
<210> 4659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4659	
agcgaaacct gtctacctgc	20
<210> 4660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4660	
atgtgtgtgc gtgcgtgtgt gc	22
<210> 4661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4661	
caccacaacc tctgcct	17
<210> 4662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4662	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 4663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4663	
cctgggggtct ttactcccg ga	22
<210> 4664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4664	
cggctcacca caacctctgc ct	22
<210> 4665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4665	
cttgaagcag aacacatagc a	21
<210> 4666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4666	
gatggagctt tcagctttga a	21
<210> 4667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4667	
gctaccatgc ccggct	16
<210> 4668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4668	
gctcaccaca acctctgcct	20
<210> 4669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4669	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 4670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4670	
gctggtgtgg ttgcagtgc c	21
<210> 4671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4671	
ggccctattt ctgtg	16
<210> 4672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4672	

gtgtgcccgc atatgtgtgt gc	22
<210> 4673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4673	
gtgtgcgtgc gtgtgtgcgc	20
<210> 4674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4674	
gttttctctc ttccagtcc	19
<210> 4675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4675	
taacaggcag aacatggg	18
<210> 4676	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4676	
taattccaga aactgtggt tttt	24
<210> 4677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4677	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 4678	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4678	
tcctgtttgc ctttatccac tgg	23
<210> 4679	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4679	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 4680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4680	
tttttaggtt tgttttgttg tc	22
<210> 4681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4681	
cacatataca atcat	15
<210> 4682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4682	
cacctgcttg taaagcct	18
<210> 4683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4683	
cactctggaa tgagga	16
<210> 4684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4684	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 4685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4685	
cgtgggaacc cacacct	17
<210> 4686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4686	
gcatgagcca ccgtgcccag	20
<210> 4687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4687	
gcatgagcca ccgtgcccag c	21
<210> 4688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4688	
gggaatctgc ccagggg	17
<210> 4689	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4689	
ggtggggaga gcgggccagg ga	22
<210> 4690	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4690	
tcatgtctgt ttgg	15
<210> 4691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4691	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 4692	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4692	
agacagaatg ctgttt	17
<210> 4693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4693	
gacctatc tcagtgg	17
<210> 4694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4694	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 4695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4695	
ggctctgcc ttagtccg g	21
<210> 4696	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4696	
gtgcctgtaa tccagctac tca	23
<210> 4697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4697	

gagacatccg ttgtgcttgc ct	22
<210> 4698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4698	
gtaaatacac aacacaca	18
<210> 4699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4699	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 4700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4700	
ctgcagatga ggactaggg	19
<210> 4701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4701	
gagagtagag ggcactgg	18
<210> 4702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4702	
gcacacccat gccagctg	19
<210> 4703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4703	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 4704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4704	
acaactttct gttctca	17
<210> 4705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4705	
agaggtggcg cccgacggta ga	22
<210> 4706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4706	
ccctgcttca gtcccttc	18
<210> 4707	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4707	
acccagactc tcccactcca gaa	23
<210> 4708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4708	
ccatgcccat tcccgccccc acca	24
<210> 4709	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4709	
ctgtgtatat agctccttt	20
<210> 4710	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4710	
cccactagtg cctgggtctc tt	22
<210> 4711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4711	
ctccaagtg cagcaaccca g	21
<210> 4712	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4712	
tcttgctgag ctctgttctc tc	22
<210> 4713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4713	
tcgacagctc tctcgcccag cc	22
<210> 4714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4714	
cagcttgggc agatctcc	18
<210> 4715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4715	
ccactcccca gccagcctgg ctg	23
<210> 4716	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4716	
cgggactggg aacaga	16
<210> 4717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4717	
ggcacacctc ctcccactgc cca	23
<210> 4718	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4718	
ttattgcca aaaccagct gcac	24
<210> 4719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4719	
gatgggctta gagctctcat g	21
<210> 4720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4720	
atcatcctga cgatcca	18
<210> 4721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4721	
ccatggcctc aactgcag	19
<210> 4722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4722	

ccgcatgagg ccctgtc	17
<210> 4723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4723	
gccctgtcca ccaccttt	18
<210> 4724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4724	
gcgagcatgc aaggccc	17
<210> 4725	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4725	
tttgccaca cctc	14
<210> 4726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4726	
actgggtcca catgtaatg	19
<210> 4727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4727	
gaaggaaaat cactccgtt a	21
<210> 4728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4728	
gagaactaat ggctatttt ga	22
<210> 4729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4729	
ggtggaatga atcttacttg t	21
<210> 4730	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4730	
ggttactagt tggattcatt tgtgaa	26
<210> 4731	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4731	
tcactctgaa gatgtagag	20
<210> 4732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4732	
tcatggaagt agctgcttgc tt	22
<210> 4733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4733	
tccctcccct ctccctc	17
<210> 4734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4734	
tctgtgtgaa cttcccgggt	20
<210> 4735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4735	
ttcaggacaa tattgcctca	20
<210> 4736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4736	
tttatttcat ttggctcta	20
<210> 4737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4737	
tcagccttca ggctgtttt gg	22
<210> 4738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4738	
acgcctgaaa gacagttc	18
<210> 4739	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4739	
agctgccagg gtcgcggcag tg	22
<210> 4740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4740	
agggaactgg ggaaggctg	19
<210> 4741	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4741	
ggcttaaggg tgacatctgc gct	23
<210> 4742	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4742	
gtcttgggca ggtctagtga gctg	24
<210> 4743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4743	
acttcactgc attcca	16
<210> 4744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4744	
agggcagatg tatgcattcc	20
<210> 4745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4745	
ctcctcccca cccacactcc c	21
<210> 4746	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4746	
gagatgctcc ctccccctgt ga	22
<210> 4747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4747	

gcccactgcc aactccctct	20
<210> 4748	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4748	
gggccagggg tcgggggagt gtt	23
<210> 4749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4749	
tccccacttc tctcttcct ca	22
<210> 4750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4750	
tcctcccc tgtaac	17
<210> 4751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4751	
cacacaagat ttaattgaaa gga	23
<210> 4752	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4752	
ccaagaagg ctgtgg	16
<210> 4753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4753	
gacaggggcc catggg	16
<210> 4754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4754	
ggtggtttt tattagttt	20
<210> 4755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4755	
tatattgata tgattt	17
<210> 4756	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4756	
aagctctgga tgcctttggg ggt	23
<210> 4757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4757	
aaggctgggc gtggtg	16
<210> 4758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4758	
actgggtact ttgatcttag a	21
<210> 4759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4759	
aggcggaggt tgcagtgagt	20
<210> 4760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4760	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 4761	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4761	
ccaagggcac ccatga	16
<210> 4762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4762	
ctataatccc agctactca	19
<210> 4763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4763	
gatgtctttg ggggtt	16
<210> 4764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4764	
gattcacccg gtgatgaa	18
<210> 4765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4765	
gattcacccg gtgatgaa	18
<210> 4766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4766	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 4767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4767	
gttttgctaa gtgtatcttg	20
<210> 4768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4768	
ggatcaaggt cccttcatgc g	21
<210> 4769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4769	
agtcttctt agtgcctgtg t	21
<210> 4770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4770	
agtgggtgtt ttgtca	16
<210> 4771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4771	
ctctcagtc ccattg	16
<210> 4772	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4772	

gtccctcagg tagatttgt ttgg	24
<210> 4773	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4773	
gttacaggta ttataatat accaatgctt	30
<210> 4774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4774	
tacccgcatac ttctgtta	18
<210> 4775	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4775	
tcgtgctgca tgcctggtct ttcc	24
<210> 4776	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4776	
tggcaccctg ctccat	16
<210> 4777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4777	
tggttgaag tatggtt	17
<210> 4778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4778	
tgttacctag agcaggca	18
<210> 4779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4779	
ttacaaagtc tccagtca	18
<210> 4780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4780	
ttatacattt gatgtat	17
<210> 4781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4781	
aaacacctta tccctaac	18
<210> 4782	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4782	
agtgagtgtc gaccaacag cctct	25
<210> 4783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4783	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 4784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4784	
cattgaaaga gaagca	16
<210> 4785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4785	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 4786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4786	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 4787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4787	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 4788	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4788	
taaattctgg gttcattgt ga	22
<210> 4789	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4789	
tcacagattt gctaataatg ttc	23
<210> 4790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4790	
tggtgttata atacgctgct g	21
<210> 4791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4791	
ttagcagtg tgtaaa	16
<210> 4792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4792	
gagaaacata tggtgtcc	18
<210> 4793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4793	
gccagacagc tggtagcatgg	20
<210> 4794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4794	
gctccaggtg gcaggca	17
<210> 4795	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4795	
tactccagca tgcagt	16
<210> 4796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4796	
accagccacc aaaccacga	19
<210> 4797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4797	

actgcaactt ctacctc	17
<210> 4798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4798	
actgcaactt ctacctc	17
<210> 4799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4799	
actgcaactt ctacctcc	18
<210> 4800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4800	
agtactcacc cagggga	16
<210> 4801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4801	
agtgctggtg ggttttgtt ta	22
<210> 4802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4802	
cactgcaact tctacctc	18
<210> 4803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4803	
gctcactgca acttctacct c	21
<210> 4804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4804	
tcactgcaac ttctacctc	19
<210> 4805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4805	
tcactgcaac ttctacctcc	20
<210> 4806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4806	
tgggagtgat atgatgtgta	20
<210> 4807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4807	
cacaggctgc aagctgcagg ga	22
<210> 4808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4808	
tcttggtgc cagctg	16
<210> 4809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4809	
actgaaacat ttgcca	17
<210> 4810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4810	
agccttttt ttttgtatt	20
<210> 4811	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4811	
aggaattca atatgtagaa	20
<210> 4812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4812	
agtgcctttt accactg	17
<210> 4813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4813	
ctccaggtg aactggaatt ta	22
<210> 4814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4814	
gccaagccac tcaggtgcat	20
<210> 4815	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4815	
gcccttcttc ttcca	16
<210> 4816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4816	
ggtgaactgg aatttagttt t	21
<210> 4817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4817	
gttttcttc ctttga	16
<210> 4818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4818	
tattttctc ctgtga	16
<210> 4819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4819	
ttactgaaac attttgcca	19
<210> 4820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4820	
tttaccact gtggaa	16
<210> 4821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4821	
attcctgctt ccctctc	17
<210> 4822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4822	

ccaggtggca gcattctgtc	20
<210> 4823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4823	
gacctacttt gtcctct	17
<210> 4824	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4824	
gaggcccttc ttgcacttg ct	22
<210> 4825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4825	
actactgtga tcaggctat	19
<210> 4826	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4826	
agacagaggc agca	14
<210> 4827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4827	
attacacagt tgctgtc	17
<210> 4828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4828	
tgatcactgg caatgaa	17
<210> 4829	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4829	
aaggggataa aagagggcac gg	22
<210> 4830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4830	
agcaataagg aaatagtct ct	22
<210> 4831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4831	
aggggtagaa aaaaaa	16
<210> 4832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4832	
cagctcaccg ccacctccgc c	21
<210> 4833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4833	
cgcacagggt ttgctggagg tg	22
<210> 4834	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4834	
ctcggaactc ctgacctca	19
<210> 4835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4835	
ctgcaagagg cctgaggag	19
<210> 4836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4836	
ctggagaagg gtaaacc	17
<210> 4837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4837	
gctgaggctg aggacgtga	19
<210> 4838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4838	
gtgtgggggg ctcgggc	17
<210> 4839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4839	
tgagctgaac tgtagatcc	19
<210> 4840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4840	
agcagagcca gggccca	17
<210> 4841	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4841	
agcaggggtt tacgg	15
<210> 4842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4842	
taggaggggt taaaagtt	19
<210> 4843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4843	
agggagaggg acagac	16
<210> 4844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4844	
agtgagaggg gaggtggcag ga	22
<210> 4845	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4845	
agctgtggct gtgag	15
<210> 4846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4846	
caggctctg accccg	16
<210> 4847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4847	

ccgggcaggg ggacagca	18
<210> 4848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4848	
gccgggactg acgtgta	17
<210> 4849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4849	
tggcaggggg gctgtggg	18
<210> 4850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4850	
aatcgggctg gttaatg	17
<210> 4851	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4851	
aggtctgcta caatgctgct	20
<210> 4852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4852	
ttggactcc cactctca	18
<210> 4853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4853	
gcactgggg cacctgctc	20
<210> 4854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4854	
gcctttctcc tocaacc	17
<210> 4855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4855	
aacaacaagg accctgtttt cca	23
<210> 4856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4856	
cacactgtaa atatcc	16
<210> 4857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4857	
gatttgggtt ttgcttgta a	21
<210> 4858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4858	
gtaaatatcc acagactccc tc	22
<210> 4859	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4859	
atgtgatata taagtgta t atgtgc	27
<210> 4860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4860	
tttagtttg atgagttgtg ag	22
<210> 4861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4861	
agggtaattt cctttgcttc	20
<210> 4862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4862	
caggaaggat tcaggg	16
<210> 4863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4863	
aatgctttcc atattgtga	19
<210> 4864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4864	
acagtgtgat gcaattactg c	21
<210> 4865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4865	
caaaaacaac tcatgccaca	20
<210> 4866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4866	
gataaggtaa catggg	16
<210> 4867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4867	
gctactgtgc cttgtgttac t	21
<210> 4868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4868	
gggccagcct ttagaacact gtt	23
<210> 4869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4869	
tgatgcaatt actgctgtt	19
<210> 4870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4870	
ttaatgatt gctttga	18
<210> 4871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4871	
ttactgtaga tcaacctgat ga	22
<210> 4872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4872	

tttgttctt gttggt	16
<210> 4873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4873	
actgagaaca gcatatga	18
<210> 4874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4874	
cccctccggt gtctttgat	19
<210> 4875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4875	
ctcatctctg tcttgctca t	21
<210> 4876	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4876	
tcagtgttaa attcatttta ttctt	25
<210> 4877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4877	
tatgcttagc agcttc	16
<210> 4878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4878	
gaaaggcatc actatgga	18
<210> 4879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4879	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 4880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4880	
cactggcccc ggcgcca	18
<210> 4881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4881	
cagcggagta gcagaagac	19
<210> 4882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4882	
caggaggatc acctgaggtc a	21
<210> 4883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4883	
cctcctcagc ctcccttg	19
<210> 4884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4884	
gaacagtgg ggctgttatg	20
<210> 4885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4885	
gcctgtattc ccagcta	17
<210> 4886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4886	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 4887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4887	
tagcagaaga caaggca	17
<210> 4888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4888	
tcttgctctg tgccttggc	19
<210> 4889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4889	
acatttaaaa gcatctca	18
<210> 4890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4890	
cgtggaagtt ccagtggtc	19
<210> 4891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4891	
acgtatttct ccagaccca	19
<210> 4892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4892	
ccaggaagcc ggtgcctggg t	21
<210> 4893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4893	
cccaccacg tcgattgcat ctct	24
<210> 4894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4894	
gcgcaggatt ggaacatcag t	21
<210> 4895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4895	
cactattcca ttagacccc	19
<210> 4896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4896	
cgacgggggc tgcacgcgg	19
<210> 4897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4897	

ctggattcc ttattcc	17
<210> 4898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4898	
ctggtgattt tgggtgc	17
<210> 4899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4899	
gggccaggat ttccctg	18
<210> 4900	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4900	
ggtgctcaat aaatgcatat tgaa	24
<210> 4901	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4901	
tcagatgcca agtaacatgt ggtttc	27
<210> 4902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4902	
tctgagtctt ggttcttc	19
<210> 4903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4903	
tgtctttcc ccactattcc a	21
<210> 4904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4904	
caaaccatgg cagactcacc acct	24
<210> 4905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4905	
ggggctgccc acgccccct	19
<210> 4906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4906	
tcaggaatga ttgctgactc a	21
<210> 4907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4907	
ttcaataaag ctgctga	17
<210> 4908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4908	
gcttcattgtg aacgtggga	19
<210> 4909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4909	
tgcttctgct atatttgtg	19
<210> 4910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4910	
ggtaagaggg aaactctgga g	21
<210> 4911	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4911	
tttactagtg tgcaag	16
<210> 4912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4912	
aggggggttg tgcctgat	18
<210> 4913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4913	
gctggcctgg gcatgtga	18
<210> 4914	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4914	
tgtgggggag gctcaggt	18
<210> 4915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4915	
agaatcactg gcttcta	17
<210> 4916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4916	
gacacagaat tgtgtgcaat a	21
<210> 4917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4917	
gtgtaaagcg ttttgctta	20
<210> 4918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4918	
ttcatgtaca atttggtt	19
<210> 4919	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4919	
tttctctctc ctgg	14
<210> 4920	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4920	
ccagcagagg cagca	15
<210> 4921	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4921	
ctatgggggt gcgggggtgt catgtct	27
<210> 4922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4922	

ggctgccttg tccacgaggc aggg	24
<210> 4923	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4923	
ttcaactctg tgtcccagca ctggc	25
<210> 4924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4924	
aactccaaac tgactctt	18
<210> 4925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4925	
aagcattcca actatctca	19
<210> 4926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4926	
aggaaccaca agactgcac	19
<210> 4927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4927	
cagtctgact gttccatc	19
<210> 4928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4928	
catatattac aatgctgt	18
<210> 4929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4929	
taaggggaat tgagga	16
<210> 4930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4930	
tgtatagggt gatggtgta tg	22
<210> 4931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4931	
ggtgcatata tactgtt	18
<210> 4932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4932	
acagtagttg caatgtt	18
<210> 4933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4933	
gattgtccgt aggcccatag tag	23
<210> 4934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4934	
gcactgggg gactgggcgc a	21
<210> 4935	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4935	
ggctcaggag tcttagagct tta	23
<210> 4936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4936	
tgctatctag atctgaact	19
<210> 4937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4937	
aagttcttc aaacaattc	19
<210> 4938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4938	
attatctctt aagacca	17
<210> 4939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4939	
gcagtgtctc attgtc	16
<210> 4940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4940	
ttttcacggg gctactaatc c	21
<210> 4941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4941	
cacccttccc agctcagct	19
<210> 4942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4942	
gagtgaaggg aagagacagc	20
<210> 4943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4943	
gatcctgcct gcccctac	18
<210> 4944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4944	
gcacatatcc aggcacca	18
<210> 4945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4945	
ggatcctgcc tgcccctac	19
<210> 4946	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4946	
ggttgggcag ccagaccagc aggctgg	27
<210> 4947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4947	

tagatgctga tggagcct	18
<210> 4948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4948	
gcagctcagc ctccccccgc t	21
<210> 4949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4949	
gggaaagggg ttgtca	16
<210> 4950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4950	
tacctgaagg tggggtca	18
<210> 4951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4951	
agcaatttc gcctggtga	19
<210> 4952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4952	
cacagcgtta tgtgtctgc	19
<210> 4953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4953	
caggacaga tccagcagg	19
<210> 4954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4954	
gatggctccg agtttgggg	19
<210> 4955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4955	
gcgcctgaga gccccgc	18
<210> 4956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4956	
gtcaagacca aaagcatgg	19
<210> 4957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4957	
tgaagttgtg tgtgctgct	20
<210> 4958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4958	
ttttctaaaa tttttcctg c	21
<210> 4959	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4959	
tcggggcgcc agtcggtctg tca	23
<210> 4960	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4960	
actaagtatg atctatgct	19
<210> 4961	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4961	
gcctctcact aagta	15
<210> 4962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4962	
tactgtagct aaatgt	16
<210> 4963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4963	
cagttttatg ctgatga	17
<210> 4964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4964	
gaggcgtgta gcttctatc	20
<210> 4965	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4965	
gccagacaga cagca	15
<210> 4966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4966	
gggctccgcg gctcccgagg	20
<210> 4967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4967	
tctggcctcg gtcctccc	18
<210> 4968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4968	
ggccacaaaa gttccctct	19
<210> 4969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4969	
gttcctctc actttca	17
<210> 4970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4970	
acagtgttca ctagca	16
<210> 4971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4971	
ttttctgaac ttggga	16
<210> 4972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4972	

actcatccac ctccctcc	18
<210> 4973	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4973	
cctcccactc ctgacc	16
<210> 4974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4974	
cctcccactc ctgacca	17
<210> 4975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4975	
gagagaaagg ggccggtgct gg	22
<210> 4976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4976	
gccaggctgg agtcagtg	18
<210> 4977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4977	
tgcatactca tccacctcc	19
<210> 4978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4978	
ggccaggccg ggccatgagc	20
<210> 4979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4979	
cagctggacc ctgcttca	18
<210> 4980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4980	
ctgctcgctc gctcacctcc ct	22
<210> 4981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4981	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 4982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4982	
agaggcagag cctgagtca	19
<210> 4983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4983	
caggcatttg aggctgtcgt g	21
<210> 4984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4984	
ctaccactt ccattcc	17
<210> 4985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4985	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 4986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4986	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 4987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4987	
gattatttgc acgaactgg	19
<210> 4988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4988	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 4989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 4989	
gccggggcgcg gtggtg	16
<210> 4990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4990	
gcctgtgatac ccagcta	17
<210> 4991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4991	
gctaggacac agcaggctgt ga	22
<210> 4992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4992	
ggacttcagg ttcttctg	19
<210> 4993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4993	
ttattcaaag acagagaaga c	21
<210> 4994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4994	
agtgtcacct ttagccca	18
<210> 4995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4995	
gataggcccg gccgggt	17
<210> 4996	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4996	
gggctacagc ctctctcccg tga	23
<210> 4997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4997	

agacagagag agagaatgg	19
<210> 4998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4998	
ggcgggggat cgggggt	17
<210> 4999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4999	
tcagtatagc attggtt	17
<210> 5000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5000	
aggtagaaaa gtgaaata	18
<210> 5001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5001	
ttgctcct cactgcaact g	21
<210> 5002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5002	
acacagccta caatgctgc	19
<210> 5003	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5003	
actggcctc ttctt	15
<210> 5004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5004	
agagaaacag ggtgttg	17
<210> 5005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5005	
atgtctttgg tcctctc	17
<210> 5006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5006	
cccaaattctg cctattgc	18
<210> 5007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5007	
gaaaaaagtaa aagaccga	18
<210> 5008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5008	
ggggcatctg gccttacacc t	21
<210> 5009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5009	
ggtacttcca ctgatgg	17
<210> 5010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5010	
tccagctgaa caaagtca	18
<210> 5011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5011	
tgataacagc taccatgaca	20
<210> 5012	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5012	
tggatagcat gtcttttt ctgta	26
<210> 5013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5013	
aggatataaa tgtatgtgc tca	23
<210> 5014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5014	
gacttaatca tggctggt	18
<210> 5015	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5015	
gggatgtgtc tctacagtt ggct	24
<210> 5016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5016	
tcgacttaat catggctgtt	20
<210> 5017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5017	
tcggggcgcc ttcccggtat aggc	24
<210> 5018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5018	
agcccatctt cagcagttgc t	21
<210> 5019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5019	
gcagcaactc atacttggt	20
<210> 5020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5020	
gggatgtgtg cccctcctcc t	21
<210> 5021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5021	
tctcccatcc cctacacc	18
<210> 5022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5022	

cggggggagag gtgacctag	19
<210> 5023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5023	
ctacaaattc cccacatc	18
<210> 5024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5024	
aggaaactta attccctggt ga	22
<210> 5025	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5025	
cactgtggc tcaagccctg ctgcag	26
<210> 5026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5026	
cccaccttt ttgaccttc a	21
<210> 5027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5027	
ctagagcttt gcctggtgat gag	23
<210> 5028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5028	
ctttgcatat ggtgtttct t	21
<210> 5029	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5029	
ggggtgtggt ggggt	15
<210> 5030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5030	
ggtgggaggc tgtctgt	17
<210> 5031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5031	
aacagggaag gcaggca	17
<210> 5032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5032	
acagctgtgc ctgcctccc a	21
<210> 5033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5033	
gagtctgagg tcctga	16
<210> 5034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5034	
gccctggggc ctgtactg	18
<210> 5035	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5035	
gggcctatgg agagccctgg ga	22
<210> 5036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5036	
taggagggac tgctgctgct tc	22
<210> 5037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5037	
tcagcgtggc cttgttctgt ca	22
<210> 5038	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5038	
tggggtgacc cggca	15
<210> 5039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5039	
cctgttcct ctcctctc	19
<210> 5040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5040	
gcacatctgc atttcacc	19
<210> 5041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5041	
gctcgagcag tcctgcctca	20
<210> 5042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5042	
gttcatgcca ccatgg	16
<210> 5043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5043	
tcaaactcct gggctcaggc ga	22
<210> 5044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5044	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 5045	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5045	
ttgttggtg ggaggaggat ggggag	26
<210> 5046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5046	
gagttacagc cgtgaaaa	18
<210> 5047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5047	

aaagaaatgt atcact	16
<210> 5048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5048	
aattaggcgg gcgtggtggt g	21
<210> 5049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5049	
acaaataagt tttgct	17
<210> 5050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5050	
actacaagct ctgcctc	17
<210> 5051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5051	
actacaagct ctgcctcc	18
<210> 5052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5052	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 5053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5053	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 5054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5054	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 5055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5055	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 5056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5056	
aggcagggtg tgttgtgtgg t	21
<210> 5057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5057	
atctgtaatc ctagcta	17
<210> 5058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5058	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 5059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5059	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 5060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5060	
atgcctgtaa tcctagctac tca	23
<210> 5061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5061	
atggcggcac acatctgta	19
<210> 5062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5062	
caaaactctg acctca	16
<210> 5063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5063	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 5064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5064	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 5065	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5065	
caggctgggt tcaaactcct gacctca	27
<210> 5066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5066	
ccaaacataa gccaccagcc tca	23
<210> 5067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5067	
ccctcctgag ctgggatta	19
<210> 5068	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5068	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 5069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5069	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 5070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5070	
gcctgtaatc ctagcta	17
<210> 5071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5071	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 5072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5072	

gcgcctgtag tccag	16
<210> 5073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5073	
gctcactaca agctctgcct c	21
<210> 5074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5074	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 5075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5075	
gctggttca aactctgac ctca	24
<210> 5076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5076	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 5077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5077	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 5078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5078	
gggtttttt gttgtgtg tt	22
<210> 5079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5079	
ggtttcaaac tctgacctc a	21
<210> 5080	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5080	
gtagcatgaa taatgttt	18
<210> 5081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5081	
gtgcttagag gttctgcctc	20
<210> 5082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5082	
gttcatgctc ctcttg	16
<210> 5083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5083	
tcactaggca ttgtgatgtt t	21
<210> 5084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5084	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 5085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5085	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 5086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5086	
tcagcctccc aaaatggtgg gat	23
<210> 5087	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5087	
tcagcctccc aaagtgggtgg gat	23
<210> 5088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5088	
tcaggtgatc cgccacctc a	21
<210> 5089	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5089	
tcctgattga ttgggttt ttt	23
<210> 5090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5090	
tctgtaatcc tagctact	18
<210> 5091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5091	
tgtgatccac ccacctca	18
<210> 5092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5092	
ttgggtttt ttgttgtgt t	21
<210> 5093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5093	
ctgctgcagc tgcattgggtg cct	23
<210> 5094	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5094	
gcccacaata aaggctgagc tctt	24
<210> 5095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5095	
caggtgggaa gatgggaatg a	21
<210> 5096	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5096	
gccgggccgg gggcg	15
<210> 5097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5097	

gcctggatgc ctgggtg	18
<210> 5098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5098	
gggcagtgaa aatgaaa	17
<210> 5099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5099	
ggggacggcg ctggaggg	18
<210> 5100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5100	
actgtagtc atgtgg	16
<210> 5101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5101	
gttagtcatg tggcatgtg	20
<210> 5102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5102	
caggcacagg tccagggga	18
<210> 5103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5103	
gaatcacaga ggggtcagg	19
<210> 5104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5104	
gactcagccc accatttctc c	21
<210> 5105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5105	
gagagaagag gagagggctt gg	22
<210> 5106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5106	
gcactggccc tctgtcttc	20
<210> 5107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5107	
gctttccgat gagactca	18
<210> 5108	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5108	
ggcacaggtc caggg	15
<210> 5109	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5109	
agggccttat tgatgtgttc ta	22
<210> 5110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5110	
gcagcaagac aatctttca	19
<210> 5111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5111	
gccccggata tctgtgtt	18
<210> 5112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5112	
ggatatctgt gttaccagcc	20
<210> 5113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5113	
cagggagaac ttacaggatg tta	23
<210> 5114	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5114	
ctttgttta ttggg	15
<210> 5115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5115	
gccaatgtgta gcactcagct a	21
<210> 5116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5116	
agaaaaatga gcctgg	16
<210> 5117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5117	
agaggagagg ggcacagg	18
<210> 5118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5118	
caggaggatc acttgagtcc a	21
<210> 5119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5119	
ctctctctc cacctcca	19
<210> 5120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5120	
gaactgggc cactgtgaa	19
<210> 5121	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5121	
gagggtgagt ggggtg	15
<210> 5122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5122	

gcagcaggga gggcttct	18
<210> 5123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5123	
ggggtgtgcg gcctttggct	20
<210> 5124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5124	
tacagttcaa aaacagct	18
<210> 5125	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5125	
ttggtggggg cctcgggtg gag	23
<210> 5126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5126	
cgcacctgta atcccagcta	20
<210> 5127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5127	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 5128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5128	
ggcatggtgg cgcgcacctg ta	22
<210> 5129	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5129	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 5130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5130	
actgcaacgt ccgcctc	17
<210> 5131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5131	
agcagaaccc tagtcttta	20
<210> 5132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5132	
cctcccaaag tgctgcgatt a	21
<210> 5133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5133	
cggctcactg caacgtccgc ct	22
<210> 5134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5134	
gcatgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 5135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5135	
gctcactgca acgtccgcct c	21
<210> 5136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5136	
gttgggacta ccagtagatg g	21
<210> 5137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5137	
tcggcctccc aaagtgcctgc gat	23
<210> 5138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5138	
ttgtgctctt catttagga	19
<210> 5139	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5139	
tcagctctct cctttca	17
<210> 5140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5140	
aagcacctag cctcgctct	19
<210> 5141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5141	
cacaaagccc ttccatgtcg c	21
<210> 5142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5142	
ctccagaatg gtctttcta	19
<210> 5143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5143	
gatggtgaaa gtaagtg	17
<210> 5144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5144	
gttctttctt cctctgctg	19
<210> 5145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5145	
ttccatgtcg cctctgcatt ca	22
<210> 5146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5146	
agagatctat tctccagctt	20
<210> 5147	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5147	

attcagact gaatgggggt gggg	24
<210> 5148	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5148	
cacaggcagc attta	15
<210> 5149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5149	
cctagtacaa ggcaacatat a	21
<210> 5150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5150	
ggtggggggg gcgccttagg	20
<210> 5151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5151	
gtcagagttg tgcacatgg	19
<210> 5152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5152	
tctccagcct ttcctg	17
<210> 5153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5153	
agtttggtgc ttcatgga	18
<210> 5154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5154	
cttttggtg tgtgaa	16
<210> 5155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5155	
tcgggaccag actcgtctca g	21
<210> 5156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5156	
catgaaccac cacgcctggc tgg	23
<210> 5157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5157	
ccgtctgcct tggcctccc	19
<210> 5158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5158	
ctccaactcc tgacctca	18
<210> 5159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5159	
ctccaactcc tgacctca	18
<210> 5160	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5160	
ctgcaacctc cgcct	15
<210> 5161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5161	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 5162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5162	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 5163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5163	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 5164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5164	
ctgcaacctc cgcctcct	18
<210> 5165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5165	
gctgggatta cagacatga	19
<210> 5166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5166	
gtctccaact cctgacctca	20
<210> 5167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5167	
tctccaactc ctgacctca	19
<210> 5168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5168	
tctgggcctt ggttttt	18
<210> 5169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5169	
tgaaccacca cgcctggctg g	21
<210> 5170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5170	
tgcaacctcc gcctcc	16
<210> 5171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5171	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 5172	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5172	

ttaacattgt atgtctttat ttgga	25
<210> 5173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5173	
tggcagcaaaa gtgtcagtggt tgg	23
<210> 5174	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5174	
cctgggcctg ggccttggtt ctccc	25
<210> 5175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5175	
gcccaaagct gttggtctgt	20
<210> 5176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5176	
gcgacaagg ctgaccaag	19
<210> 5177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5177	
ggagaaacag agacagg	17
<210> 5178	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5178	
aggacggta actgtatat tcca	24
<210> 5179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5179	
gcacatttat atatatatgt at	22
<210> 5180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5180	
tcaaagctac ctgtggtg	18
<210> 5181	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5181	
tcatgaaaca cttctcatca	20
<210> 5182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5182	
ccctgcccc cgccccctc	20
<210> 5183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5183	
gtcggggagc tggggtaca	19
<210> 5184	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5184	
agcagctggc tacagcctcg at	22
<210> 5185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5185	
agctcacagc cttctgtggt gt	22
<210> 5186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5186	
aggcatcaca agtaatgtca	20
<210> 5187	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5187	
tcaccacatg ttggt	15
<210> 5188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5188	
accccagccc tccacctct	19
<210> 5189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5189	
acgccatctc cactgca	17
<210> 5190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5190	
cccccaacgc catctc	16
<210> 5191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5191	
cctccacccc ccagccccg	19
<210> 5192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5192	
ggagaaaaga ggtgtagg	19
<210> 5193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5193	
ggccccttta tcctgcact	20
<210> 5194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5194	
cccagctctt ccccccca	19
<210> 5195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5195	
cttggcctct ccttgaggga c	21
<210> 5196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5196	
ttacaggagc tttgtgtgc ct	22
<210> 5197	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5197	

ttagtgtaa tgactcttc tga	23
<210> 5198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5198	
tttatagga atagagg	17
<210> 5199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5199	
acctctccct ccacctc	17
<210> 5200	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5200	
aggagggggg cacaaggtct gg	22
<210> 5201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5201	
aggccagggtt gggggcagtg tt	22
<210> 5202	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5202	
cagctcacct ctccctccac ct	22
<210> 5203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5203	
catggagatg tggagcct	18
<210> 5204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5204	
cccacagccc ctgctgggc	19
<210> 5205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5205	
gagcccgggg gcggcgggcc gg	22
<210> 5206	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5206	
ggccagggtg ggggcagtgt tgtg	24
<210> 5207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5207	
gttcattgaa ctttgct	18
<210> 5208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5208	
gactgcaccc tgcagccacc a	21
<210> 5209	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5209	
tctgggagac accaaagggt ga	22
<210> 5210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5210	
ttgtaaaaac agcattgctt t	21
<210> 5211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5211	
acaccaggag agcttctc	18
<210> 5212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5212	
ccatggaggc atgccaaatg ttc	23
<210> 5213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5213	
ccgagtgcaa tgaatgatgc tt	22
<210> 5214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5214	
ctggtagaaa ggcagttcag gta	23
<210> 5215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5215	
tcctgagcag tgccagctt	19
<210> 5216	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5216	
tggaacaacc gagtgcaatg	20
<210> 5217	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5217	
catcctgcag cctcc	15
<210> 5218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5218	
ccggcgccac catcctgc	18
<210> 5219	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5219	
ctctgtctct cccactatct ct	22
<210> 5220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5220	
acagacacac acacgcacac	20
<210> 5221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5221	
caggatcccc tctcttct	19
<210> 5222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5222	

cagtacctcc tgcccca	17
<210> 5223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5223	
ccagtgacca gtcactga	18
<210> 5224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5224	
cccactctcc acccctgctc ccct	24
<210> 5225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5225	
gcatttgtgc ccactctcca	20
<210> 5226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5226	
gggagtggtc agggccagc	19
<210> 5227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5227	
gttcagggcc agccctgg	18
<210> 5228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5228	
taaaatccct cctcatccc	20
<210> 5229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5229	
tacaaggctg gcagtga	17
<210> 5230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5230	
aaaagcgag actggatg	18
<210> 5231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5231	
aaccagtact ctgggtgcaa ta	22
<210> 5232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5232	
acaaagaagg ggaaaaactg a	21
<210> 5233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5233	
atgggtgtct tcagcaca	18
<210> 5234	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5234	
ctacagaatg agtatgcaag ttt	23
<210> 5235	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5235	
ctgatgatat ttactcttga	20
<210> 5236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5236	
cttagaactg gattaggt	19
<210> 5237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5237	
gggcggcgtg tcaggtggtt g	21
<210> 5238	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5238	
tagctctatc aggcttagga ttct	24
<210> 5239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5239	
tgaaatgtga cattgc	16
<210> 5240	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5240	
gagaaagatc agtta	15
<210> 5241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5241	
agtcgggttg gacgtcactg c	21
<210> 5242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5242	
atcttggtgt tcagtttg	19
<210> 5243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5243	
caggcagttc ccagaaagag ac	22
<210> 5244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5244	
caggctggca atgaa	15
<210> 5245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5245	
cattgtgagg tcttcagaca	20
<210> 5246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5246	
ccaaaggctt tcttccaat c	21
<210> 5247	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5247	

ccctcagcca ctga	14
<210> 5248	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5248	
ccttgctgct gtgccctggg ttccc	25
<210> 5249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5249	
cgacaagggc aactcacggg t	21
<210> 5250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5250	
gcctgtcag cacctgtca	19
<210> 5251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5251	
gggacagaca ctgctgaa	18
<210> 5252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5252	
gtgcatgaaa ccactggaa	19
<210> 5253	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5253	
taacaatatg attattattt tttta	25
<210> 5254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5254	
tcaggcatg gggagagg	18
<210> 5255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5255	
tggaagaac ttgtccctca	20
<210> 5256	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5256	
ttttatgat gacatttgg tt	22
<210> 5257	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5257	
aggccaagag ttgagacca acctg	25
<210> 5258	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5258	
gctacagggg aggct	15
<210> 5259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5259	
ggatgattta acattacca	19
<210> 5260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5260	
aataaatgga tgaggttt	18
<210> 5261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5261	
acacctgagc cagcctgctc	20
<210> 5262	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5262	
agacactgag gtctaga	17
<210> 5263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5263	
agctccgtgg agcagaatca gta	23
<210> 5264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5264	
gtgctacgta catgtgaggc at	22
<210> 5265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5265	
ttgagggaca gttgcttttc a	21
<210> 5266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5266	
ttgtgtaagg attgaggg	18
<210> 5267	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5267	
acccaagaac tctga	16
<210> 5268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5268	
agtaggaggg atgtccagt gga	23
<210> 5269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5269	
accactgtgt atttaactgc c	21
<210> 5270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5270	
gtctgtccc catggcca	18
<210> 5271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5271	
ccagaagagc cacagg	16
<210> 5272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5272	

ccagagctgc cattgtctc ca	22
<210> 5273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5273	
gggggaggca gagactgg	18
<210> 5274	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5274	
atgagaggat ttaggatgag cccga	25
<210> 5275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5275	
atgcctataa tccagctac t	21
<210> 5276	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5276	
gaactcactg cctta	15
<210> 5277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5277	
gaatggagat gttacatctg g	21
<210> 5278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5278	
gagatgttac atctgg	16
<210> 5279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5279	
aacacgttat cacttggtt tct	23
<210> 5280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5280	
actgcactcc agcctggtga	20
<210> 5281	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5281	
atcactgatg ctgctggcta ctgc	24
<210> 5282	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5282	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 5283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5283	
cacacctgtc tgttcgc	17
<210> 5284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5284	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 5285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5285	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 5286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5286	
tagccgggta gtaggta	17
<210> 5287	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5287	
atgtgcaagt gtatgcacgt gtgc	24
<210> 5288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5288	
gctgtggctc acgtgtgtga	20
<210> 5289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5289	
ggggctgtgg ctacgt	17
<210> 5290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5290	
gtcaagattg tgtttga	18
<210> 5291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5291	
gtgtgcacgt gtgcgtgtgc	20
<210> 5292	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5292	
gtgtgcatgt gtgcgagtgt gt	22
<210> 5293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5293	
gtgtgctgt gcgtgcatgt gcac	24
<210> 5294	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5294	
gtgtgtccat gtgtgtgcag tgtgt	25
<210> 5295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5295	
gtgtgtgcac gtgtgcgtgt gc	22
<210> 5296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5296	
agactctttg catatgact	19
<210> 5297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5297	

agggagggtt cctgtggg	18
<210> 5298	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5298	
atcccaacac atgtctagct ttca	24
<210> 5299	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5299	
cacctaaacc ttttg	15
<210> 5300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5300	
cccaaaagga gaagaacatc tga	23
<210> 5301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5301	
cggttaaggat actttacatg g	21
<210> 5302	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5302	
gagggaagga acagaggccc tgg	23
<210> 5303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5303	
gccctgagtc tcagcta	17
<210> 5304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5304	
tcacatctgc atcttaact	19
<210> 5305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5305	
tctgtcact gtagtt	16
<210> 5306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5306	
ccaattttca ccatga	16
<210> 5307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5307	
ccagggctcc cactgg	16
<210> 5308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5308	
cccaccagac catgggttcc tt	22
<210> 5309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5309	
ctcccctcct acctgcca	18
<210> 5310	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5310	
ctgttactta ccaacgggga ccaa	24
<210> 5311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5311	
gcgggagccg ctgccc	16
<210> 5312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5312	
ggctcccggg gtcagtgtt	19
<210> 5313	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5313	
tcacagftaa cggattgtaa tgccc	25
<210> 5314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5314	
ccagctactg ggcatttgt c	21
<210> 5315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5315	
tccctcctcc catctccttc	20
<210> 5316	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5316	
tgtagctccc tctcccatc tcct	24
<210> 5317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5317	
tttgctgcag cagccgctgg agg	23
<210> 5318	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5318	
ggcctgactc accag	15
<210> 5319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5319	
gggggtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 5320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5320	
gtgcaattgt aggggtgtgt gt	22
<210> 5321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5321	
caagagacat ggtattg	17
<210> 5322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5322	

agaacaccac ccagccgcc	19
<210> 5323	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5323	
atttatttaa gcaattactt ttca	24
<210> 5324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5324	
atttcaggag caggggtggg a	21
<210> 5325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5325	
cactgcaagc tccacctc	18
<210> 5326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5326	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 5327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5327	
ctgtggaggc agggctctgag cct	23
<210> 5328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5328	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 5329	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5329	
gctggttcg aactcctgac ctca	24
<210> 5330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5330	
ggacatctgt gccttatt	18
<210> 5331	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5331	
gggtggggac ggagg	15
<210> 5332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5332	
ggtcactgca agctccacct	20
<210> 5333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5333	
ggtttcgaac tctgacctc a	21
<210> 5334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5334	
tcactgcaag ctccacctc	19
<210> 5335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5335	
tcactgcaag ctccacctc	19
<210> 5336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5336	
tcactgcaag ctccacctc	19
<210> 5337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5337	
tcactgcaag ctccacctc	19
<210> 5338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5338	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5339	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5339	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 5340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5340	
tgggtaactg gggcagggca ggtg	24
<210> 5341	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5341	
aacaatggac tatgccttgg ttttca	27
<210> 5342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5342	
atgcttgaaa gctcgtgt	18
<210> 5343	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5343	
atgtgaggaa acatgcaaag cat	23
<210> 5344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5344	
attcttagaa tacagtgtc ac	22
<210> 5345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5345	
ccagctgcct cggcgct	17
<210> 5346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5346	
ccagctgcct cggcgct	17
<210> 5347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5347	

cccagctgcc tcggcgct	18
<210> 5348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5348	
cgcggtctct gcagtgcc	19
<210> 5349	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5349	
ctatagtatt cttagaatac agtgctc	27
<210> 5350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5350	
ggccaggttg ggtaccgggt g	21
<210> 5351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5351	
tatgaaagat ttcaaatacct	20
<210> 5352	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5352	
tatgccttgg ttttc	16
<210> 5353	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5353	
aacaatggac tatgccttgg ttttca	27
<210> 5354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5354	
atgcttgaaa gctcgtgt	18
<210> 5355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5355	
atgtgaggaa acatgcaaag cat	23
<210> 5356	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5356
 attcttagaa tacagtgtc ac 22
 <210> 5357
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5357
 ctatagtatt cttagaatac agtgctc 27
 <210> 5358
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5358
 tatgaaagat ttcaaatcct 20
 <210> 5359
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5359
 tatgccttgg tttttc 16
 <210> 5360
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5360
 aacaatggac tatgccttgg ttttca 27
 <210> 5361
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5361
 atgctgaaa gctcgtgt 18
 <210> 5362
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5362
 atgtgaggaa acatgcaaag cat 23
 <210> 5363
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5363
 attcttagaa tacagtgtc ac 22
 <210> 5364
 <211> 27
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 5364	
ctatagtatt cttagaatac agtgctc	27
<210> 5365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5365	
tatgccttgg tttttc	16
<210> 5366	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5366	
aacaatggac tatgccttgg ttttca	27
<210> 5367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5367	
atgcttgaaa gctcgtgt	18
<210> 5368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5368	
atgtgaggaa acatgcaaag cat	23
<210> 5369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5369	
attcttagaa tacagtgtc ac	22
<210> 5370	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5370	
ctatagtatt cttagaatac agtgctc	27
<210> 5371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5371	
tatgccttgg tttttc	16
<210> 5372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5372	

tgttactat acttgct	17
<210> 5373	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5373	
aacaatggac tatgccttgg ttttca	27
<210> 5374	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5374	
atattgaact cctgg	15
<210> 5375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5375	
atgctgaaa gctcgtgt	18
<210> 5376	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5376	
atgtgaggaa acatgcaaag cat	23
<210> 5377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5377	
attcttagaa tacagtctc ac	22
<210> 5378	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5378	
ctatagtatt cttagaatac agtgctc	27
<210> 5379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5379	
tatgaaagat ttcaaatacct	20
<210> 5380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5380	
tatgccttgg ttttc	16
<210> 5381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5381	
ctcccaagct ggactatggc t	21
<210> 5382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5382	
ctctcaggct tgctgcca	18
<210> 5383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5383	
ggactatggc tctactttca	20
<210> 5384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5384	
gtgattcaca gtgtga	16
<210> 5385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5385	
aacctcaggg ctgtgtga	19
<210> 5386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5386	
caatctctga ttctgtca	18
<210> 5387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5387	
caggaacctc agggctgtgt g	21
<210> 5388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5388	
gcctggacaa agacaaa	17
<210> 5389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5389	
gtttgttgaa caatagaaac ct	22
<210> 5390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5390	
ccccagacc tttatccac tt	22
<210> 5391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5391	
cctgaccaac agttcctt	18
<210> 5392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5392	
gaagatttct acctgaccaa cagt	24
<210> 5393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5393	
tccccacctt cttcagccac c	21
<210> 5394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5394	
tgaaatgcta gctgcaagtg a	21
<210> 5395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5395	
ttaccctgta acatgcaat	19
<210> 5396	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5396	
agatcggggg ttggagtgcg ggt	23
<210> 5397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5397	

gctctcagct gggcccgtgg gtg	23
<210> 5398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5398	
gggcctggcc ccactgccct gtga	24
<210> 5399	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5399	
caccacacct ctggt	15
<210> 5400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5400	
cattttaaag gttgaggaa	19
<210> 5401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5401	
ccccactccc actccctctc tc	22
<210> 5402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5402	
cctattcaag accacc	16
<210> 5403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5403	
tacacctgtg gtcccagcta	20
<210> 5404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5404	
tccccagacc tcgggcgc	18
<210> 5405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5405	
cctagaaaag tttatgggt	20
<210> 5406	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5406	
gcagcaatct gtcttct	17
<210> 5407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5407	
acaaacctgc acatcctgca c	21
<210> 5408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5408	
taaaaagatt ttactgga	19
<210> 5409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5409	
taaaaagatt ttactgga	19
<210> 5410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5410	
taatttatta cctgatt	17
<210> 5411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5411	
tgacatgta ccctgga	17
<210> 5412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5412	
tgttatgaa tagaatca	18
<210> 5413	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5413	
aagggaaagg aagcaggga gtgg	24
<210> 5414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5414	
acatgagtat ggaatggtgt t	21
<210> 5415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5415	
accccgatg tcagcccc	18
<210> 5416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5416	
agcctcatc ttgctcattc t	21
<210> 5417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5417	
atatctgaag ctctcgttca	20
<210> 5418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5418	
gcctccaacc tcacag	16
<210> 5419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5419	
caggaggtct gtgtgtcat g	21
<210> 5420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5420	
ggcacaagct gctgttata	19
<210> 5421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5421	
agcctcctct ccctctgtga	20
<210> 5422	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5422	

aggagagagg ttgaggatgc actgg	25
<210> 5423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5423	
cacctgcctg accatccca	19
<210> 5424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5424	
ctacggaggg accaggtgtc t	21
<210> 5425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5425	
gagcatgtgg gggaaggcc	19
<210> 5426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5426	
gcctggagcc cctgtgtg	19
<210> 5427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5427	
ggccgggctg ggagcgctgc gg	22
<210> 5428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5428	
gtcgaggtgt gggggcactt gg	22
<210> 5429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5429	
tgagccctcc ttctgccct g	21
<210> 5430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5430	
tgcaggaggc ctggga	16
<210> 5431	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5431	
aagctgggct gagcca	16
<210> 5432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5432	
caggcccagc cctccactgc	20
<210> 5433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5433	
cctagactct cctagggtt	19
<210> 5434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5434	
gggcacagca gactggcctg g	21
<210> 5435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5435	
ggggagaggt tggggctgg	19
<210> 5436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5436	
ggcaatttgt tagttatcc	19
<210> 5437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5437	
acacttgagg gcctgtatgc	20
<210> 5438	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5438	
agttgggctg aacatgtgtg tgggtg	25
<210> 5439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5439	
atgcctagaa gatgttg	17
<210> 5440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5440	
cccactccac tactctcttc ctc	23
<210> 5441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5441	
ctgaatgaat gaactctg	18
<210> 5442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5442	
ctgcacatgg acctctggga	20
<210> 5443	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5443	
tgcacatgga cctctggga	19
<210> 5444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5444	
actgccccat cctcca	16
<210> 5445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5445	
agctaggccg cggagtgtgc	20
<210> 5446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5446	
ggaccagaga ggcgggctgg tggt	24
<210> 5447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5447	

ctctgggaag aagaccacg	19
<210> 5448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5448	
tcttgatgga agtgagg	17
<210> 5449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5449	
aaaagacaaa tgggcctgcc	20
<210> 5450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5450	
ccgggcgctg cctgctctg	19
<210> 5451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5451	
ctacaaggga agcttctt	18
<210> 5452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5452	
gagactttgt gttacatct gc	22
<210> 5453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5453	
gcagcaggcc caggcca	17
<210> 5454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5454	
ggacgggggt gccttcacgc gg	22
<210> 5455	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5455	
ggccgggccg ggccagaacc gcag	24
<210> 5456	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5456	
ggctctgcag cctcctgcgg gc	22
<210> 5457	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5457	
aggagaagag agagc	15
<210> 5458	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5458	
agtggggcct gctgctgagg ggg	23
<210> 5459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5459	
atcactggca ttcacccct gc	22
<210> 5460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5460	
atgggggctt atgggggtg	18
<210> 5461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5461	
gcgacatgca ggtggtgttt	20
<210> 5462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5462	
gctgggatgg gggcttatgg	20
<210> 5463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5463	
ggatctgtgg ttcctttg	18
<210> 5464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5464	
gggaggtctt ggaggcctgg	20
<210> 5465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5465	
gggggaacac actagag	17
<210> 5466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5466	
ttgctgcagg gagatgaaag	20
<210> 5467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5467	
caaagagaaa agccacg	17
<210> 5468	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5468	
ccagccctgc cacaccccc gcc	24
<210> 5469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5469	
aactcactga tgccatcc	18
<210> 5470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5470	
agctctgccg ggccgcggcg gtg	23
<210> 5471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5471	
cacatatata tatatgtat	19
<210> 5472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5472	

cagcgccccg ggcgcgggt	19
<210> 5473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5473	
cacaaagccc atgtgtttg c	21
<210> 5474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5474	
cagaaaaaca tgaatgcagg caga	24
<210> 5475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5475	
gccacaggga accatgagc	19
<210> 5476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5476	
tccagctgct gtccttgcc	19
<210> 5477	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5477	
tctggggctg atcac	15
<210> 5478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5478	
tgacagctag ggggtgagag	20
<210> 5479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5479	
aaaaaaagac aaattcggat g	21
<210> 5480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5480	
atctctctag ctttgt	16
<210> 5481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5481	
gacaaaattt ttctttctt ga	22
<210> 5482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5482	
caccattcca agtctccac	19
<210> 5483	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5483	
aaacatccca aatgtccatc	20
<210> 5484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5484	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 5485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5485	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 5486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5486	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 5487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5487	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 5488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5488	
caaggctaca gactgtatga	20
<210> 5489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5489	
caccttgacc aatgcttgcc a	21
<210> 5490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5490	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 5491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5491	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 5492	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5492	
ccctgaaaac atccttctca gtga	24
<210> 5493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5493	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 5494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5494	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 5495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5495	
gctgggatta taggtacatg	20
<210> 5496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5496	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 5497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5497	

tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 5498	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5498	
tcagcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 5499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5499	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5500	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5500	
gagatataaa ttaccacatt tggct	25
<210> 5501	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5501	
acttcctca agaaaacaag cagctt	26
<210> 5502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5502	
ccaactgcac cagcactgcc tc	22
<210> 5503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5503	
cgaggacaca ctgcggcggc tgc	23
<210> 5504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5504	
ctctgtgtat gcctgggatc cttc	24
<210> 5505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5505	
cttggtgtg gccctctgtg	20
<210> 5506	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5506	
gcacctggag gcagc	15
<210> 5507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5507	
gccagggtg caaagca	17
<210> 5508	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5508	
tcaagaaaac aagcagcttc	20
<210> 5509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5509	
tcacaggggc agtgtcacc	20
<210> 5510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5510	
tcccaactgc accagcactg cc	22
<210> 5511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5511	
atggccacgc tgtgaatgat gtga	24
<210> 5512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5512	
cctagaaccg atcccgtgg	19
<210> 5513	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5513	
ctgaagaaa aaaaacaaa aac	23
<210> 5514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5514	
ggtcccgccc ctcccgtagg	19
<210> 5515	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5515	
tcttcccgcc tggagactgt gtggggta	28
<210> 5516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5516	
cgcatagtca ctgtctca	18
<210> 5517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5517	
cctgaaaacc atccat	16
<210> 5518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5518	
aataataaag tggcattct tt	22
<210> 5519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5519	
agggagtcatt tgcctt	16
<210> 5520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5520	
agggctggct ggagga	16
<210> 5521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5521	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 5522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5522	

caggggtctcc gactgtcc	18
<210> 5523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5523	
ctcccaaagg ctgtcattc a	21
<210> 5524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5524	
ctgtaatctc agctactca	19
<210> 5525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5525	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 5526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5526	
ggcagacagg aaggaagca	19
<210> 5527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5527	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 5528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5528	
gggagctctg gaggtgttg	19
<210> 5529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5529	
ggtcaggagt tcgaggcga	19
<210> 5530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5530	
tggtcagaac ctttgg	16
<210> 5531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5531	
gggcacgtgg gacctct	18
<210> 5532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5532	
accaacacaa cacagcttc a	21
<210> 5533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5533	
agctttatat ttgtgtt	19
<210> 5534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5534	
aggtcgagag ccagggtcag gtg	23
<210> 5535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5535	
cacagcagat aactgcaga	19
<210> 5536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5536	
caggaagcag gactccaga	19
<210> 5537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5537	
ccatagagaa aaccagg	17
<210> 5538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5538	
gcaaccagca gtcttcc	17
<210> 5539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5539	
gccagggtca ggtgcagga	19
<210> 5540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5540	
gggtaataaa tagcatgca	19
<210> 5541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5541	
acaatcatag ctogctgcag c	21
<210> 5542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5542	
cgattctccc acctca	16
<210> 5543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5543	
ctccaaaagc agctctcact atca	24
<210> 5544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5544	
ccaggcaccc ttcttcctc t	21
<210> 5545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5545	
cagatggggg cagagag	17
<210> 5546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5546	
ctctgtcccc atctggga	18
<210> 5547	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5547	

atcacgcttg tgatgtggtg gccgt	25
<210> 5548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5548	
cagggccttg gccagg	17
<210> 5549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5549	
atttgctaaa gtttagtgct tt	22
<210> 5550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5550	
ggcagtttc ttcttga	18
<210> 5551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5551	
tgctggcttg cctcttg	17
<210> 5552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5552	
tcagctctcc aagttcca	18
<210> 5553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5553	
tcggtgcgcg accccggctc ag	22
<210> 5554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5554	
tcctccccc tcctcccctc t	21
<210> 5555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5555	
aagtgcctca ctgttctcgt	20
<210> 5556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5556	
aatgacagag tctttcttt c	21
<210> 5557	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5557	
atgtgataac atatatgggg tgtac	25
<210> 5558	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5558	
ccatggactc aatgtcaatg ctt	23
<210> 5559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5559	
ccctcagttc ttacatgctc	20
<210> 5560	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5560	
cgctgagcgc tctttgttt tgt	23
<210> 5561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5561	
cggctcactc cgtccctgcc	20
<210> 5562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5562	
ctcaccaaaa ggaccctac	19
<210> 5563	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5563	
ggtcttcga ctctgcttgt aga	23
<210> 5564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5564	
tctgcgggag agcacc	16
<210> 5565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5565	
tcgtgtcgtt acctca	16
<210> 5566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5566	
ctcacatgga gaaaacca	18
<210> 5567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5567	
actgtcctgt cctttgtggc tgc	23
<210> 5568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5568	
agtgggtgag atccagacc	19
<210> 5569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5569	
catagtcgtc agcgtagg	18
<210> 5570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5570	
cctgcccctt cctcccagct	20
<210> 5571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5571	
ctcctgtgcc aatgtca	17
<210> 5572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5572	

gcccctcccc agcatc	16
<210> 5573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5573	
gtgccttgg gacctcgg	18
<210> 5574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5574	
tcacacctga catgtatgtc c	21
<210> 5575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5575	
tcagcgtagg cacctggga	19
<210> 5576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5576	
aaaaaaagac aaacagggga	20
<210> 5577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5577	
actgttttgg gtagctgc	18
<210> 5578	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5578	
ccaccaggt gatgtagtg ttt	23
<210> 5579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5579	
gggacagatt cagtct	16
<210> 5580	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5580	
tgatctgtct tgtaatat ttg	23
<210> 5581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5581	
tgcccttttg tgtttttt	19
<210> 5582	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5582	
actgtgctaa tgggctgctg t	21
<210> 5583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5583	
ctcaggcttc ttcccagga	20
<210> 5584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5584	
gagccagcag gtggacaggt gtt	23
<210> 5585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5585	
ccaaccaga ggaggcag	18
<210> 5586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5586	
aaacacaaac cacaactgac a	21
<210> 5587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5587	
gagtagaggg gccgtgggg	19
<210> 5588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5588	
gttgaggcag ggcaaatga	19
<210> 5589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5589	
cccaggtctc ctctccagtc	20
<210> 5590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5590	
ccccgctccc tctctcc	16
<210> 5591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5591	
cttgcatgta agttgtccc	19
<210> 5592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5592	
aatgacaaaa tcatcttt	18
<210> 5593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5593	
gagttgttga gtctgttttg taaa	24
<210> 5594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5594	
tcttgccggt tcctcgttct ccc	23
<210> 5595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5595	
tgttgagtct gttttgta	18
<210> 5596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5596	
tactgcagct ttactgc	17
<210> 5597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5597	

tagtgtttat ggctttgtga g	21
<210> 5598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5598	
ttaccaagt gctgtctt	18
<210> 5599	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5599	
agtgagagga gagggctggg g	21
<210> 5600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5600	
agccccagga aaaccac	18
<210> 5601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5601	
caaagccctg acctgacctc	20
<210> 5602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5602	
cctggggcca ggcttgggtt	20
<210> 5603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5603	
cgcaggggct ccatatgtcc	20
<210> 5604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5604	
tctatttctg ggggtgactt	19
<210> 5605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5605	
aacctttaga acagggtt	18
<210> 5606	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5606	
attcattgtt aatataactg tctta	25
<210> 5607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5607	
ggactagcta tctctgtgg	19
<210> 5608	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5608	
ggctccaggt ctggggtctg cgctg	25
<210> 5609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5609	
tcaccactga cagatgattc a	21
<210> 5610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5610	
tcgttaccca ttctt	16
<210> 5611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5611	
tcgttaccca ttctt	16
<210> 5612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5612	
agcccctggg gtacttctgt gttg	24
<210> 5613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5613	
cagccagggg tggggatggg gt	22
<210> 5614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5614	
cagcgagtct ggagaccagg a	21
<210> 5615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5615	
ccccccagacc ccatccagc	19
<210> 5616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5616	
gagtctcatt cctctgtc	18
<210> 5617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5617	
gccagggctc tggcaggtgg	20
<210> 5618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5618	
gggctggctt ctccttga	19
<210> 5619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5619	
acaactccag tgttccttc t	21
<210> 5620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5620	
gagacgtgga gcgcgccggc t	21
<210> 5621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5621	
aagagagagg cctgggtgtg a	21
<210> 5622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5622	

cctgccaccc tctgctgca	19
<210> 5623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5623	
ctcatctcca tgcttttca	20
<210> 5624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5624	
ctccatgctc ttccacctg cca	23
<210> 5625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5625	
ctctccccc tcaccgtcc	19
<210> 5626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5626	
gaggggaaga gagaggcctg g	21
<210> 5627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5627	
ggagaagagg ggtatagg	18
<210> 5628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5628	
catctctctc cacttc	16
<210> 5629	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5629	
ccccagggc ttccaagct ctttc	25
<210> 5630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5630	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 5631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5631	
gccacatcag tcagggcatg g	21
<210> 5632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5632	
gccaccgtgc ccagct	16
<210> 5633	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5633	
gctgatttcg aactcctgac ctca	24
<210> 5634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5634	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 5635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5635	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5636	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 5637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5637	
ttcgaactc ctgacctca	19
<210> 5638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5638	
tgctcaatgg ctcccctgaa	20
<210> 5639	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5639	
aaggggagga aagggggtgc tgg	23
<210> 5640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5640	
agtgaaggga gtgggt	16
<210> 5641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5641	
caaaaagata tcagcattgt a	21
<210> 5642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5642	
cagcaggga accacatggg	20
<210> 5643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5643	
cagcttcaa ccagttctg cc	22
<210> 5644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5644	
ccacaccct cttctct	19
<210> 5645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5645	
cctccaaag tgctgggatt a	21
<210> 5646	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5646	
cttctcactc ccca	14
<210> 5647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5647	

gctcactgca gcctccactt c	21
<210> 5648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5648	
gctccacag gcagctttaa	20
<210> 5649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5649	
gctgagacta caggcacatg	20
<210> 5650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5650	
ggaggagcag gggcgtgg	18
<210> 5651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5651	
ggccaggcct ttggcagtg	19
<210> 5652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5652	
tacaggcaca tgccactaca ccca	24
<210> 5653	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5653	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 5654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5654	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5655	
tgtgtctaaa gtggaa	16
<210> 5656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5656	
acagccaagc ccaccctgg	19
<210> 5657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5657	
accagggctc agctcctt	18
<210> 5658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5658	
catctgtacc ctgctccca	20
<210> 5659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5659	
cccaaatacta ctgagccac	19
<210> 5660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5660	
ctaggactca ggctgccaa tg	22
<210> 5661	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5661	
ctggttcac tcagcttggc tctg	25
<210> 5662	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5662	
tgggtccact cagcttggc cct	23
<210> 5663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5663	
gaagtcactc aattgtttt gtt	23
<210> 5664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5664	
ccttgctgga tggggactgg gg	22
<210> 5665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5665	
gctccactgt caccctcc	18
<210> 5666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5666	
ggcctcggga cacctgccct g	21
<210> 5667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5667	
tgtcacctc cacctct	17
<210> 5668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5668	
ccagtcacca gcatct	16
<210> 5669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5669	
gaccaaggag gccaagc	17
<210> 5670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5670	
actacaacct ccgcctc	17
<210> 5671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5671	
actagtctca aactcctgac ctca	24
<210> 5672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5672	

actgcaacct ctgcctc	17
<210> 5673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5673	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 5674	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5674	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 5675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5675	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 5676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5676	
agtctcaaac tctgacctc a	21
<210> 5677	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5677	
caaactctg acctca	16
<210> 5678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5678	
cacctgcctt ggcttccc	18
<210> 5679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5679	
cactacaacc tccgcctc	18
<210> 5680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5680	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 5681	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5681
 cagctcacta caacctccgc ct 22
 <210> 5682
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5682
 cagctcactg caacctccac ct 22
 <210> 5683
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5683
 cagctcactg caacctccac ctc 23
 <210> 5684
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5684
 cagctcactg caacctctgc ct 22
 <210> 5685
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5685
 cccaagtat ccacctgc 18
 <210> 5686
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5686
 cctcccaaag tgctgggatt a 21
 <210> 5687
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5687
 ctagtctcaa actcctgacc tca 23
 <210> 5688
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5688
 ctcaaactcc tgacctca 18
 <210> 5689
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 5689	
ctcgaactcc tgaccca	18
<210> 5690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5690	
ctcgaactcc tgaccca	18
<210> 5691	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5691	
ctggcaactg ctaatctact ttctg	25
<210> 5692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5692	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 5693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5693	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 5694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5694	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 5695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5695	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 5696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5696	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 5697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5697	

gctgggatta acaggtat	18
<210> 5698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5698	
gcttgtctcg aactcctgac ccca	24
<210> 5699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5699	
gggagcgagt gggggccagc	20
<210> 5700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5700	
tacaggcaca caccaccag c	21
<210> 5701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5701	
tacaggtgtg agccaccaca tcca	24
<210> 5702	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5702	
tagtctcaaa ctctgacct ca	22
<210> 5703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5703	
tcaagcaatc ctcccactt a	21
<210> 5704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5704	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 5705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5705	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 5706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5706	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 5707	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5707	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 5708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5708	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 5709	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5709	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 5710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5710	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5711	
tctcgaactc ctgacccca	19
<210> 5712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5712	
gctaagactg ggggca	16
<210> 5713	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5713	
aagcccaagt gctc	14
<210> 5714	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5714	
ggcgggggtca ggcgggggtt	20
<210> 5715	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5715	
accacccccca gtta	14
<210> 5716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5716	
attctgtacg tgcattgtgc	20
<210> 5717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5717	
ttctgtacgt gcattgtgct ctc	23
<210> 5718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5718	
tgatgtcctt cagagctgt	19
<210> 5719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5719	
actgcaacct ccacatc	17
<210> 5720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5720	
actgcaacct ccacatcc	18
<210> 5721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5721	
actgcaacct ctgcctt	17
<210> 5722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5722	

actgcaacct ctgccttc	18
<210> 5723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5723	
cactgcaacc tccacatcc	19
<210> 5724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5724	
cactgcaacc tccacc	16
<210> 5725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5725	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 5726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5726	
ccctgtcaat ctggtttt	19
<210> 5727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5727	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 5728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5728	
cggctcactg caacctccac c	21
<210> 5729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5729	
cggctcactg caacctccac cc	22
<210> 5730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5730	
gatggggttt cactgtgtag	20
<210> 5731	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5731
 gcgtgagtca ccgtgcccag 20
 <210> 5732
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5732
 gcgtgagtca ccgtgcccag c 21
 <210> 5733
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5733
 gctcactgca acctccacc 19
 <210> 5734
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5734
 gctcactgca acctccaccc c 21
 <210> 5735
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5735
 gctgggatta caggcatgt 19
 <210> 5736
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5736
 gctgggatta caggcgtga 19
 <210> 5737
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5737
 gcttcctcc cctccatggc a 21
 <210> 5738
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 5738
 ggctcactgc aacctccacc 20
 <210> 5739
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 5739	
tcactgcaac ctccacccc	19
<210> 5740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5740	
tcaggtgatc caccacctc a	21
<210> 5741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5741	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5742	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5742	
tcggctcact gcaacctoca cc	22
<210> 5743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5743	
tggtgccatc tctgtcca	18
<210> 5744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5744	
tgtcaatctg gtttttg	17
<210> 5745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5745	
tgtgtctggt tgcttc	17
<210> 5746	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5746	
ttacaggcat aatatgtgat ctt	23
<210> 5747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5747	

ttccaaagtg ctgatatta	19
<210> 5748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5748	
gctgctgtgc agtcctgca gc	22
<210> 5749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5749	
ttccatac tctgtaa	17
<210> 5750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5750	
gtatcacttg tattgacca	19
<210> 5751	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5751	
agaacctgct ctcca	15
<210> 5752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5752	
caaactctg cctgccctcc	20
<210> 5753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5753	
ccaagctctg tgctga	16
<210> 5754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5754	
cccaccttcc cttcttcc	18
<210> 5755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5755	
ctggcacaca gtaaagtctc a	21
<210> 5756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5756	
ggctcgtggc tctgga	16
<210> 5757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5757	
gggagaaaag ctgagtgtg g	21
<210> 5758	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5758	
agaatggggt cccagatggc tca	23
<210> 5759	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5759	
atgaagactg taca	14
<210> 5760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5760	
acctgtagtc ttagcta	17
<210> 5761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5761	
gaagctttgg ttatgaa	17
<210> 5762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5762	
ggatatttca aatgattatg att	23
<210> 5763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5763	
ggtagcaggc acctgtagt	19
<210> 5764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5764	
tgctgtgta caacaatgct	20
<210> 5765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5765	
ttcaacttc ttctatatcc a	21
<210> 5766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5766	
acaagtgtaa agcatgca	18
<210> 5767	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5767	
atgggacaag tgtaaagcat gca	23
<210> 5768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5768	
ctgctaccac attcactg	18
<210> 5769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5769	
gtgtatgtgc atatgaagca c	21
<210> 5770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5770	
cttagctgtt tttatg	17
<210> 5771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5771	
tgtcactcta acctctcca	19
<210> 5772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5772	

acaccctgag ctttgcca	19
<210> 5773	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5773	
ggctttgaac ccgccctgca ctg	23
<210> 5774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5774	
tgagcttttg ccacttctat c	21
<210> 5775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5775	
cctagcctgg ttacgg	17
<210> 5776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5776	
ctttgcatgt aagctcttt	19
<210> 5777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5777	
gtgcatctgg tctgtacctg gtt	23
<210> 5778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5778	
ttttgggct ttcatagtgt tca	23
<210> 5779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5779	
agcttctctc gttccgtc	18
<210> 5780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5780	
aggggggatc taggta	16
<210> 5781	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5781	
cagctcactg catcctctgc ct	22
<210> 5782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5782	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 5783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5783	
gctcactgca tcctctgcct	20
<210> 5784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5784	
gctcactgca tcctctgcct c	21
<210> 5785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5785	
gctgggatta caggcat	17
<210> 5786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5786	
ggtgaaacaa ttgtgaggg gg	22
<210> 5787	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5787	
tcagctcact gcacctctg cctc	24
<210> 5788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5788	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5789	
aaccaggctg atgccgtgcg g	21
<210> 5790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5790	
ccgggggtgtg gaatcaccgg g	21
<210> 5791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5791	
ggtccacgt ggggtggaat ta	22
<210> 5792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5792	
ttagggagtg tgccttgggc	20
<210> 5793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5793	
ttccctgct gagtggctc	19
<210> 5794	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5794	
taactcata ttaatataag ttct	25
<210> 5795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5795	
tgcctcagtc tgctttct	18
<210> 5796	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5796	
gagactggga tgggaacact ggt	23
<210> 5797	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5797	

ctcagctgtc tgtgg	15
<210> 5798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5798	
actgcaacct ccgccttc	18
<210> 5799	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5799	
atgcctgtag tcccagctac tca	23
<210> 5800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5800	
cataatgatg tgactgct	18
<210> 5801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5801	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 5802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5802	
cggcttactg caacctccgc ct	22
<210> 5803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5803	
ctgtaatccc agcgct	16
<210> 5804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5804	
cttactgcaa cctccgcct	19
<210> 5805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5805	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 5806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5806	
gcgcgccacc acgcccggct	20
<210> 5807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5807	
ggatttcagg ctcccgct	18
<210> 5808	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5808	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 5809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5809	
ggcattgtgg cgcacacctg ta	22
<210> 5810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5810	
ggcccatgcc tgtagtccca g	21
<210> 5811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5811	
ggccctgccc agtcccag	18
<210> 5812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5812	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 5813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5813	
gtagagagaa aataaaagaa	20
<210> 5814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5814	
tactgcaacc tccgcctt	18
<210> 5815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5815	
tcaactgagc agtttca	17
<210> 5816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5816	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 5817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5817	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 5818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5818	
tgacaaaata gggacgaggg	20
<210> 5819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5819	
aataacagaa ttatta	16
<210> 5820	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5820	
gctctctgta ccctg	15
<210> 5821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5821	
tggaagaat tccagttgtt a	21
<210> 5822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5822	

aattctataa aaaccaccca	20
<210> 5823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5823	
agacagagat gtgccagagt	20
<210> 5824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5824	
agagagtgag aaaaaagag	19
<210> 5825	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5825	
agatagcaag aagggaaaga caga	24
<210> 5826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5826	
attcacactg ttgtcctt	18
<210> 5827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5827	
caactgaagg aaggctgaag g	21
<210> 5828	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5828	
cagacttaac agaccagct ctg	23
<210> 5829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5829	
ccagcttcta gccatgtagt gctc	24
<210> 5830	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5830	
ctcagttgtt aactctaca ttca	24
<210> 5831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5831	
cttctagcca ttagtgctc	20
<210> 5832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5832	
gaatctggac attgttcca c	21
<210> 5833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5833	
ggtttggaaa ataact	16
<210> 5834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5834	
tattaaagga aaacca	16
<210> 5835	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5835	
tcataacatc tgggt	15
<210> 5836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5836	
tggcaaggag aatatgcggg	20
<210> 5837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5837	
ttaggctgag gcagtg	16
<210> 5838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5838	
ttagtaactg ttctacttt gt	22
<210> 5839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5839	
gccaagaca gtgacctgca g	21
<210> 5840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5840	
ttacaaccac atttctggcc a	21
<210> 5841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5841	
ccacaggagg caagcaagct c	21
<210> 5842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5842	
ccagactgca gggtggaccc c	21
<210> 5843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5843	
cctccacct ccagtcccc	20
<210> 5844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5844	
ctcctgttc cctcccttc ca	22
<210> 5845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5845	
ggctgagttt tctcttggtg g	21
<210> 5846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5846	
cctgatggcc aggccctcagg ga	22
<210> 5847	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5847	

gagagaagag agtatggtgc tgg	23
<210> 5848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5848	
ggttgtgtgt gtgtgcagtg	20
<210> 5849	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5849	
tggctttgtg cttatgtcat ttct	24
<210> 5850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5850	
tgggaccgcg cacaga	16
<210> 5851	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5851	
ttgttcagtc actgtttgt gtttg	25
<210> 5852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5852	
agctcactcg gcaccctgca a	21
<210> 5853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5853	
atccaccacc tccctca	17
<210> 5854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5854	
gccctctcct ccaggcc	17
<210> 5855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5855	
attgtgcttg gccctggta	20
<210> 5856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5856	
ccaggttagg aaggcagca	19
<210> 5857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5857	
agccccttct caccctttg ctg	23
<210> 5858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5858	
ccatggaggg atctggtgcc t	21
<210> 5859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5859	
tggtgagaaa tcgttctgc	20
<210> 5860	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5860	
ttggataacc aggctgggct cagctcag	28
<210> 5861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5861	
aacctattct aatagac	17
<210> 5862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5862	
agaaaaacta gagatttga	19
<210> 5863	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5863	
atgtacagta tgtatatagt gacat	25
<210> 5864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5864	
gctctgttca tgagtgct	18
<210> 5865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5865	
gtgatccaac atgtacagt	19
<210> 5866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5866	
gttatctttg ggatgtatag c	21
<210> 5867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5867	
agcaaccaga gcactg	16
<210> 5868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5868	
taccccgta agcatccagg ca	22
<210> 5869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5869	
atcagtttta ttactgcacc at	22
<210> 5870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5870	
attcggaat tactgcca	19
<210> 5871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5871	
gtatctgcaa gcgttttgc t	21
<210> 5872	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5872	

agcagagtca ttgtt	15
<210> 5873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5873	
aggcggtcag gcacctg	17
<210> 5874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5874	
tcacaccctc cccattagt	19
<210> 5875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5875	
tctctctctt ctctctgg	17
<210> 5876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5876	
tggtgttctc aatgct	16
<210> 5877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5877	
agctgttcca cttctctaga ga	22
<210> 5878	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5878	
tgtgtctct ctaaac	16
<210> 5879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5879	
ctgccacttg taatttt	17
<210> 5880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5880	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 5881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5881	
ttgtaataaa actgtggcac	20
<210> 5882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5882	
atttcagaaa tccttac	17
<210> 5883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5883	
ccatcaccag ccacagaga	19
<210> 5884	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5884	
ggactaacta ctttgaacag tggt	24
<210> 5885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5885	
tgatgtcctg tccttcactg t	21
<210> 5886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5886	
ccagctgctt gggcttc	17
<210> 5887	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5887	
ctcctcagat cttct	15
<210> 5888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5888	
gcaaaggaga ttggaag	17
<210> 5889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5889	
gcacaaacag aggccgcca	19
<210> 5890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5890	
tcctgccctt acctgcca	18
<210> 5891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5891	
tcctgccctt acctgcca	18
<210> 5892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5892	
aatggttct ctaataca	18
<210> 5893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5893	
agttaagaat gcatctgcac tg	22
<210> 5894	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5894	
at ttgtgtgtgtgtgtt ggc	23
<210> 5895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5895	
ccatctgtct gccgaaggc	19
<210> 5896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5896	
gctggggccg cagcatgcgg	20
<210> 5897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5897	

ggaggtattt tgtgtgtt gtt	23
<210> 5898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5898	
taatggttc tctaataca	19
<210> 5899	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5899	
tctccactc aaggaatctt gtgaggtg	28
<210> 5900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5900	
tcttcctca catcca	16
<210> 5901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5901	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 5902	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5902	
aagaggctat gtga	14
<210> 5903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5903	
gagaagaagg gactgg	16
<210> 5904	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5904	
gtggattgtg cgtgcatgtg tgt	23
<210> 5905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5905	
gtttatatat aagccc	16
<210> 5906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5906	
tactgggggc aacctggtg a	21
<210> 5907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5907	
tgacgggggt gaacttg	18
<210> 5908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5908	
tgagtgaagc tgggag	16
<210> 5909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5909	
tgccaagcag aggttgggag	20
<210> 5910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5910	
agtgacagat gatgtcttc a	21
<210> 5911	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5911	
gccatgggac ccagtgaca gatgatgtct	30
<210> 5912	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5912	
ggctgggctt ttgct	15
<210> 5913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5913	
cgggaccagc gtgggaacgc gg	22
<210> 5914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5914	
gaagtgggtt gaaaatttgt ta	22
<210> 5915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5915	
gacctgtcaa tgtcaaccta gt	22
<210> 5916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5916	
gctgggcgtc ttggggg	17
<210> 5917	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5917	
gggagcctgc agcgggacca gc	22
<210> 5918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5918	
tctcatgttc catattca	18
<210> 5919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5919	
ggaaatgaga gaggactagc	20
<210> 5920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5920	
tgacagggtc tgacatgg	18
<210> 5921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5921	
cctgtcttctc tgttctctt	19
<210> 5922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5922	

tcactgctgg cagcctg	17
<210> 5923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5923	
aaacaccaaa aaaaccc	17
<210> 5924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5924	
aagggaagt ttctgcat t	21
<210> 5925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5925	
aggcatttct acactgatt	19
<210> 5926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5926	
atttattaca tcattgctt	20
<210> 5927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5927	
atttgtaaa ttgaccactg ttt	23
<210> 5928	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5928	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 5929	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5929	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 5930	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5930	
cccgccctc tgtctccccg cagc	24
<210> 5931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5931	
ccgattccag catgtgagct t	21
<210> 5932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5932	
ctctgcctc cacctcca	19
<210> 5933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5933	
ctctgtgatt cagaatcag	19
<210> 5934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5934	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 5935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5935	
gcacctagcc tctttgatca	20
<210> 5936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5936	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 5937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5937	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 5938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5938	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 5939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5939	
ggttgccagtg agctgtg	17
<210> 5940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5940	
tctgcattt gctgtttct c	21
<210> 5941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5941	
tttgtagag acgaggt	17
<210> 5942	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5942	
aacaagtaca tctgta	16
<210> 5943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5943	
atgtcttgag gtttgtca	20
<210> 5944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5944	
cttctagggt gcaaggt	17
<210> 5945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5945	
gcatgagtca ccatatccag c	21
<210> 5946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5946	
gctgggatta caggcat	17
<210> 5947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5947	

tccaaaagtg ctgggat	17
<210> 5948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5948	
ttatacaaat aattatttc t	21
<210> 5949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5949	
tcaaagaaac caagagac	18
<210> 5950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5950	
gccctttgaa gcctcagcta	20
<210> 5951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5951	
agccctgagc tgtccccgtg t	21
<210> 5952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5952	
cagcggggcc gagggggcgg gt	22
<210> 5953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5953	
gccctttgaa gcctcagcta	20
<210> 5954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5954	
acatcatccc tccccgcac ga	22
<210> 5955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5955	
ggatgggtgt gtgtgtgtg	19
<210> 5956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5956	
gggtgtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 5957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5957	
tctagaactg gcatgg	16
<210> 5958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5958	
gccttccttt ctccaggacc a	21
<210> 5959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5959	
cccagtcctt tctctccag	19
<210> 5960	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5960	
cgcacggcga tgccg	15
<210> 5961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5961	
gtttatcaca catacaagta t	21
<210> 5962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5962	
ttcatatgag tggtttt	17
<210> 5963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5963	
atcttggaatt atggggtgaa g	21
<210> 5964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5964	
atggtgatct gcaagtagta g	21
<210> 5965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5965	
caataaatat ttgttga	17
<210> 5966	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5966	
gcaccaata aatatttgt gaa	23
<210> 5967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5967	
ggcacccaat aaatatttgt tgaa	24
<210> 5968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5968	
ttctagatat atctctcact a	21
<210> 5969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5969	
gggccttcac tcctctgtgg	20
<210> 5970	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5970	
agcctcttag tgattgtgc tgcattg	27
<210> 5971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5971	
atgcttaagt gttgctc	17
<210> 5972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5972	

attcacacag ggctcttgga	20
<210> 5973	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5973	
gttcagagag gcctttgtt ta	22
<210> 5974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5974	
tctagtgaga tctggagga	19
<210> 5975	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5975	
aacagtgaag gcacaagatt tcca	24
<210> 5976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5976	
acaatgacaa atatttcac	19
<210> 5977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5977	
acatacaagt tcatactt	19
<210> 5978	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5978	
atctccataa attacttagt ctcta	26
<210> 5979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5979	
caaaccagat gtaaaacact ca	22
<210> 5980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5980	
cttcaatata cattct	16
<210> 5981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5981	
tcaatatata ttctgctttg a	21
<210> 5982	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5982	
aggacgaagg cctgtgtgtt gccca	24
<210> 5983	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5983	
cagcagagag attgaacttt ga	22
<210> 5984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5984	
gatggcagat aacagactga	20
<210> 5985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5985	
gctttctcca gaacca	16
<210> 5986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5986	
gtggggcatg cctgta	16
<210> 5987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5987	
tagttgctgt ccccttc	17
<210> 5988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5988	
tgatgttttg tattttgtgt t	21
<210> 5989	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 5989	
tcaagctcca ccctcctggc ctca	24
<210> 5990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5990	
tcaggtcctg ctgcctcc	18
<210> 5991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5991	
aatagtctgg tcttga	16
<210> 5992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5992	
cactgtggtc tgttctgg	18
<210> 5993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5993	
cagctcactg caacctccgc	20
<210> 5994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5994	
ccagggcatt gccacactgg gt	22
<210> 5995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5995	
cgtgtgtcac caggcccagc t	21
<210> 5996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5996	
gcatcccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 5997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5997	

gcatgagcca ctgtgcctgg c	21
<210> 5998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5998	
gctcactgca acctccgc	18
<210> 5999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5999	
gctcactgca acctccgcat c	21
<210> 6000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6000	
gctgggatta caggcat	17
<210> 6001	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6001	
tagcgggggt aggatggtg gg	22
<210> 6002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6002	
tcagctcact gcaacctccg catc	24
<210> 6003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6003	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 6004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6004	
tgattataga aaagacc	18
<210> 6005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6005	
ttcaagagat tctgcctca	19
<210> 6006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6006	
ttggagcca ggatgggt	18
<210> 6007	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6007	
attgcaacct ccgcct	16
<210> 6008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6008	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 6009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6009	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 6010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6010	
caagagacca catagctg	18
<210> 6011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6011	
cattgcaacc tccgcct	17
<210> 6012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6012	
cattgcaacc tccgcctc	18
<210> 6013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6013	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 6014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6014	
cttttccag agcctcatga gtg	23
<210> 6015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6015	
tcattgcaac ctccgcctc	19
<210> 6016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6016	
tcattgcaac ctccgcctcc	20
<210> 6017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6017	
tcggcctccc aaagtgtctgg a	21
<210> 6018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6018	
aactttata aatgttta	19
<210> 6019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6019	
agctcttcat tgcactg	17
<210> 6020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6020	
atgtatgcca tgtatgtgc at	22
<210> 6021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6021	
gatttcaaaa agtacta	17
<210> 6022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6022	

gcacatacag atggtgtcc	19
<210> 6023	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6023	
gtgtcctgca tgtatgcat gtat	24
<210> 6024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6024	
tcgtggcgct cgtgtgatgg cc	22
<210> 6025	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6025	
tggccaaaca tcagt	15
<210> 6026	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6026	
ctgtacgagg ctctc	16
<210> 6027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6027	
tgcaggaaaa ctggcagct cc	22
<210> 6028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6028	
ttccaatgc caattca	17
<210> 6029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6029	
atggaagaca cagggtca	18
<210> 6030	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6030	
taagctgtga gatctgaat agtgtt	26
<210> 6031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6031	
ttctgacttt gatcttggc	19
<210> 6032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6032	
ccccgcccac gtcccccca	19
<210> 6033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6033	
cccctgctgc catctc	16
<210> 6034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6034	
ttacctgcag ggatca	16
<210> 6035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6035	
aagcacctac agggttct	18
<210> 6036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6036	
aagtggcgca ctttgaa	17
<210> 6037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6037	
actgcaacat ccgcctc	17
<210> 6038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6038	
agggcctgtg gtccgaaga	19
<210> 6039	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6039	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 6040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6040	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 6041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6041	
gactttagga tcacgtgt	18
<210> 6042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6042	
gctcactgca acatccgcct c	21
<210> 6043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6043	
gctggagcgc aatggtgt	18
<210> 6044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6044	
gctgggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 6045	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6045	
ggggtgagcc gctgtgcctg gct	23
<210> 6046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6046	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 6047	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6047	

ttacaggggt gagccgctgt gcct	24
<210> 6048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6048	
ccctgtcctt ccctgttctc cc	22
<210> 6049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6049	
ttctctcagt gaagggtgggg	20
<210> 6050	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6050	
cacacatacg tgcac	15
<210> 6051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6051	
cagccaccgt ttcttctg	19
<210> 6052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6052	
gacctataag aagccttaat ttg	23
<210> 6053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6053	
tgaggctgtc agtgtatgg	19
<210> 6054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6054	
acaggaggga gagaactt	18
<210> 6055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6055	
ccatgcttc ccaccag	17
<210> 6056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6056	
cccatgcttt cccaccag	18
<210> 6057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6057	
ctataatccc agcact	16
<210> 6058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6058	
ctgtaatccc agctac	16
<210> 6059	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6059	
gaagcccatg ctttc	15
<210> 6060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6060	
gccccatgctt tcccaccagc a	21
<210> 6061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6061	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 6062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6062	
ggcatggtgg cacacgcctg ta	22
<210> 6063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6063	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 6064	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6064	
tggtgtgtc tgtccctcac tgcc	24
<210> 6065	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6065	
tggtgttctg agtact	16
<210> 6066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6066	
tgtctggag ctgctgt	17
<210> 6067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6067	
agccaggaac tgttgt	17
<210> 6068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6068	
agccctcagg cacctgcact	20
<210> 6069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6069	
cacaaagtgg atgcctgct	19
<210> 6070	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6070	
ccacaagggg ctcca	15
<210> 6071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6071	
gcacacttg tccatccatt tc	22
<210> 6072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6072	

gcctcagagt gcttggtg	19
<210> 6073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6073	
gctattccct ggggctgctg t	21
<210> 6074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6074	
gctccctcac accccctct	19
<210> 6075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6075	
ggcacagatc cccccaca	18
<210> 6076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6076	
tcaaacaaca ttccaccca	20
<210> 6077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6077	
tcacagctga ttgggca	17
<210> 6078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6078	
atacctaata gagatttca	19
<210> 6079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6079	
attcaaaatt gacattgctt ta	22
<210> 6080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6080	
cattgcttta ctgtca	16
<210> 6081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6081	
cggcagggaa ggggacgggg t	21
<210> 6082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6082	
ctgctccagc ctggcc	16
<210> 6083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6083	
gctctcagga cctgcgctg	19
<210> 6084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6084	
tccctgcccc tagcctccca	20
<210> 6085	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6085	
tcctggccct gctctggccc ttcc	24
<210> 6086	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6086	
tactacttac catatgtgct tg	22
<210> 6087	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6087	
tcatgatctt gtgacatatt atgtct	26
<210> 6088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6088	
gagtgcacacc caagagggct gctt	24
<210> 6089	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6089	
tgaggagacag tgggaa	16
<210> 6090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6090	
gaaccatcac ctgtcccct ca	22
<210> 6091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6091	
gacagagcga gactcca	17
<210> 6092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6092	
gcactctgttc tctccat	17
<210> 6093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6093	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 6094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6094	
ggactcggaa gctccgat	18
<210> 6095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6095	
ggcaggtgcc ttagtccca g	21
<210> 6096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6096	
ggctcacacc tgtgatccca g	21
<210> 6097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6097	

gtggcatcag cagcttc	17
<210> 6098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6098	
agcaacagga catgttctct	20
<210> 6099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6099	
gatctccatg actgtgtgtt gtg	23
<210> 6100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6100	
agaatgccat ttatcactc t	21
<210> 6101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6101	
cgtattgatg atttta	16
<210> 6102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6102	
ggcttttat tgtttgtt	19
<210> 6103	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6103	
tggtgatttt actg	14
<210> 6104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6104	
acaagtgttc aaacag	16
<210> 6105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6105	
accacgtcca gctaattgtt gt	22
<210> 6106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6106	
aggcggaggt tgcggtggg	19
<210> 6107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6107	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 6108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6108	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 6109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6109	
attgcaacct ccgcctcct	19
<210> 6110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6110	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 6111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6111	
cattgcaacc tccgcct	17
<210> 6112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6112	
cattgcaacc tccgcctc	18
<210> 6113	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6113	
ccctgtattt attgttttc tt	22
<210> 6114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6114	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 6115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6115	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 6116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6116	
gaggaggttg tgtggg	16
<210> 6117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6117	
gcctgtggtc ccagctg	17
<210> 6118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6118	
gctcacacct gtaatcccag	20
<210> 6119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6119	
ggaaagaaag aaagaa	16
<210> 6120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6120	
ggagacttaa taatgat	17
<210> 6121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6121	
ggatgggggtt ttctcctgg	19
<210> 6122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6122	

gtgatttta tgtgaattct a	21
<210> 6123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6123	
tcactctgtg agtgggaag	18
<210> 6124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6124	
tcattgcaac ctccgcctc	19
<210> 6125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6125	
tcattgcaac ctccgcctcc	20
<210> 6126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6126	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 6127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6127	
tcggcctccc aaagtgcagg gat	23
<210> 6128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6128	
agtggagagg gcgctgcgct cggg	24
<210> 6129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6129	
ctgtatatcc tcttgtct	18
<210> 6130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6130	
acacctgcct tagtgca	17
<210> 6131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6131	
actgcggtgt ctgcagctc	19
<210> 6132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6132	
ggcaacatta cctgtcttt ca	22
<210> 6133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6133	
ggggcattaa tattctttg tta	23
<210> 6134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6134	
gtaaagtgca atgtcc	16
<210> 6135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6135	
gtaactttgc ttgatt	16
<210> 6136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6136	
acagtccttc aaaatcctt	19
<210> 6137	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6137	
agggtgacct tgggta	16
<210> 6138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6138	
atgtgtccaa tgctgc	16
<210> 6139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6139	
cagcaagaga aggagtatgt gt	22
<210> 6140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6140	
ctatagagcc ttctgatgtc t	21
<210> 6141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6141	
ctctgcatct cctgtctttt c	21
<210> 6142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6142	
ctttgggcct ctgcttctct c	21
<210> 6143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6143	
tactcttggt gagttctata ga	22
<210> 6144	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6144	
tgtgcctggc ttctt	15
<210> 6145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6145	
ttttcagggtt tgcatcag	19
<210> 6146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6146	
actgattctt atgattacta tca	23
<210> 6147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6147	

actgcaacct ctgcct	16
<210> 6148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6148	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 6149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6149	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 6150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6150	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 6151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6151	
agagaaggta aaagactg	18
<210> 6152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6152	
caaactctg acctca	16
<210> 6153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6153	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 6154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6154	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 6155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6155	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 6156	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6156	
cggtcactg caacctctgc ct	22
<210> 6157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6157	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 6158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6158	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 6159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6159	
gcactggtgg ttttgctc	19
<210> 6160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6160	
gccttcatct tcaactgca	18
<210> 6161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6161	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 6162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6162	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 6163	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6163	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 6164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6164	
gtgatccgcc tacctca	17
<210> 6165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6165	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 6166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6166	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 6167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6167	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 6168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6168	
tcaggtgatc cgcctacctc a	21
<210> 6169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6169	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 6170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6170	
tctactctg gaagtcatt ca	22
<210> 6171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6171	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 6172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6172	

ttaggtaca gttggctagg ta	22
<210> 6173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6173	
gcggtccttg gggagacgcg ggt	23
<210> 6174	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6174	
attctttaag gagatagacg ggtga	26
<210> 6175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6175	
gctctttctt gcggcac	17
<210> 6176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6176	
attgaaaat gactaagatt	20
<210> 6177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6177	
cactgtaaag attactgaat a	21
<210> 6178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6178	
ccacccttcc ttcttta	17
<210> 6179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6179	
gaagtggttt gaggttctg tt	22
<210> 6180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6180	
gattagattg tcaacagatt gg	22
<210> 6181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6181	
tcttataaat aatgcac	17
<210> 6182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6182	
aggtgtgcag ttcgctgct	19
<210> 6183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6183	
ccgcgagtga gtgcggtgcc c	21
<210> 6184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6184	
ctccacactt caccgcc	18
<210> 6185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6185	
ctttaacct gagcca	16
<210> 6186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6186	
ctttaacct gagcca	16
<210> 6187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6187	
gcacctgttt tctgtgttt a	21
<210> 6188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6188	
gccaagtgga cctgtactg	19
<210> 6189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6189	
ttctcagccc ctacgaggc	19
<210> 6190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6190	
ttctcagccc ctacgaggc	19
<210> 6191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6191	
gccggggcgc ggcacgcgg	19
<210> 6192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6192	
ggctgggccg gtgcgg	16
<210> 6193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6193	
cagactaaag ctgccctcct	20
<210> 6194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6194	
caggtggggg ctggcag	17
<210> 6195	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6195	
ccagccctgc ttctca	16
<210> 6196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6196	
ccagctgcct tcagccctgt	20
<210> 6197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6197	

ctgtgtgctg ttgcatggc a	21
<210> 6198	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6198	
gctctgtttg ggtgg	15
<210> 6199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6199	
ggctgtggtg gctgtg	16
<210> 6200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6200	
tccctgactg cagcttg	17
<210> 6201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6201	
ccaagcttag aagccac	17
<210> 6202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6202	
gcatcattt cacctccatt tct	23
<210> 6203	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6203	
ttaggctttc agtggttgt tcctgg	26
<210> 6204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6204	
caacttaaca aaacaagtc aaga	24
<210> 6205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6205	
ccaaatgtct accaactg	18
<210> 6206	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6206	
cgctgcgga ctcggtgcag	20
<210> 6207	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6207	
cggaccgctg cgata	15
<210> 6208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6208	
gacccctctg acctca	16
<210> 6209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6209	
gcattgaaat gcaatgtct	19
<210> 6210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6210	
gccagggcct ggaggctgtg a	21
<210> 6211	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6211	
gcgtatgttt gtgtataagg tac	23
<210> 6212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6212	
ggaccagctt gtcagagggt	20
<210> 6213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6213	
gggtggcttc agtggggt	18
<210> 6214	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6214	
ggtagaaatt taaattgttg gtggga	26
<210> 6215	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6215	
gtgggaatgt aaatgggtgca c	21
<210> 6216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6216	
gttcccgaa actataaaat c	21
<210> 6217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6217	
agggtggtaa tattggcatt ct	22
<210> 6218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6218	
gcttactttg tgggttctt	19
<210> 6219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6219	
atgcctggaa gaggagct	18
<210> 6220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6220	
tgaaaccatg atgtacttt	19
<210> 6221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6221	
tggtggggct tgttcctg	19
<210> 6222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6222	

agtcctgtgtg ggactgta	18
<210> 6223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6223	
ggcaggccca ggccagccag	20
<210> 6224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6224	
acacctaaga gctgaagtca	20
<210> 6225	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6225	
acattgttaa aaacttttg ctca	24
<210> 6226	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6226	
caaatgccct cgtcg	15
<210> 6227	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6227	
gcttttgctc ttagtactga ggga	24
<210> 6228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6228	
ttcaagccag cacaagcatt ta	22
<210> 6229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6229	
aattttcagc accaaagct	19
<210> 6230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6230	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 6231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6231	
ccgacatcat gccactgc	18
<210> 6232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6232	
ctgaagagag ctatgactg	19
<210> 6233	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6233	
ctgagaatcc cagctactca gaa	23
<210> 6234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6234	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 6235	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6235	
ggcttatgcc tgtaatcccg gta	23
<210> 6236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6236	
ggcttctatc cctgtga	17
<210> 6237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6237	
tcttacgatg ccctggtgtc ttic	24
<210> 6238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6238	
tgctgtaat cccggtact	19
<210> 6239	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6239	
ttttcagcac caaagct	17
<210> 6240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6240	
aggatctggg aatggggt	18
<210> 6241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6241	
cagcccccca cccagatct tagc	24
<210> 6242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6242	
ccaccccaga tcttagc	17
<210> 6243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6243	
ctgacaccca ctggggt	17
<210> 6244	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6244	
gggctggccc aggt	14
<210> 6245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6245	
ccactttctc ctccctct	18
<210> 6246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6246	
agcgccgggg cgtggg	16
<210> 6247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6247	

ccagaacatt ctcctggaa	20
<210> 6248	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6248	
agtttcttt ctcacctga ctg	23
<210> 6249	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6249	
ggtcactca gttcttttc tca	23
<210> 6250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6250	
tctggtgcc agagctctcc	20
<210> 6251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6251	
ttggctgtgt ctctttctt c	21
<210> 6252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6252	
ccgcctcttc ttctca	17
<210> 6253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6253	
tccccactcc ctggctctca	20
<210> 6254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6254	
aactgaagca gcaaacc	17
<210> 6255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6255	
ttggccaaac aaaaatagc	19
<210> 6256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6256	
acaccccgac tttgttta	19
<210> 6257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6257	
ggaggagggc aggcacgg	19
<210> 6258	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6258	
ggtggggggg ggcgcggctg ggagga	26
<210> 6259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6259	
tcgagatccc aacctgccca gc	22
<210> 6260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6260	
tgtctccctc ctctgcc	17
<210> 6261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6261	
ttggggagtt tagggtgg	18
<210> 6262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6262	
tttctaatg tctgctctg	19
<210> 6263	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6263	
ctctccggc ttttcctcc ca	22
<210> 6264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6264	
ttcctgctgt gagtggtt	18
<210> 6265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6265	
gtcttgtttc tattgt	16
<210> 6266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6266	
tggtgtcttg ttctattgt	20
<210> 6267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6267	
aggggtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 6268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6268	
tggcaggggt gtgtgtgtgt gt	22
<210> 6269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6269	
atatttaggg gttttgtt	19
<210> 6270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6270	
cttggtgtg gcttgctgaa	20
<210> 6271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6271	
gctgaggcaa ctatggcata ga	22
<210> 6272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6272	

ctcaagtgat cctcctacct ca	22
<210> 6273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6273	
gtgatcctcc tacctca	17
<210> 6274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6274	
tcaagcgatc ctcacacctc a	21
<210> 6275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6275	
tcaagtgatc ctcctacctc a	21
<210> 6276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6276	
tcagcctccc aagtagttag ga	22
<210> 6277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6277	
ttttgtaga ggtgggggt	20
<210> 6278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6278	
cactgcctc ttctccagc a	21
<210> 6279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6279	
gatgacaaaa gaaaatttc ca	22
<210> 6280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6280	
acacatagtc attcttga	18
<210> 6281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6281	
actccccac actcca	17
<210> 6282	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6282	
atgtaagtgt atatagtgt gtat	24
<210> 6283	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6283	
atgtgatgag acatacatgt aagtgtat	28
<210> 6284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6284	
cttttactgt acgttcta	18
<210> 6285	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6285	
gtgtataggc atatatacgt gtgtat	26
<210> 6286	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6286	
taaaatccct ttgctaccc c	21
<210> 6287	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6287	
tatcacatgc ttgcca	16
<210> 6288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6288	
tatgcttttg tctttct	17
<210> 6289	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6289	
ttttcttttag tttgtttct tgta	25
<210> 6290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6290	
aatggtggga gtaggggtca tcc	23
<210> 6291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6291	
tcggtgcggg caggctcgc	19
<210> 6292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6292	
agttctcccc gatggggc	18
<210> 6293	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6293	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 6294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6294	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 6295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6295	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 6296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6296	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 6297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6297	

ggcacacgcc ttagtccca g	21
<210> 6298	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6298	
ggcatggtgg cacacgcctg tagt	24
<210> 6299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6299	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 6300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6300	
tcagggccag gtgcaga	17
<210> 6301	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6301	
cttgaaagcg cccaacgact aagcca	26
<210> 6302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6302	
aatgaagctg ccctaa	16
<210> 6303	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6303	
aatgacaaag tatgtggtt tgta	24
<210> 6304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6304	
cagctctcag accctcttc t	21
<210> 6305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6305	
cgttatacac ataatgtga c	21
<210> 6306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6306	
gtttaatcat agttactgtg	20
<210> 6307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6307	
tacacatata gtgtac	16
<210> 6308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6308	
tcagttttgt ttactc	16
<210> 6309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6309	
tcctcccagg taaaggccgg gag	23
<210> 6310	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6310	
ttaatactct tattatccta ttctgg	27
<210> 6311	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6311	
tgctaacc tgga	15
<210> 6312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6312	
ttatgtccta ttgtttgtg aa	22
<210> 6313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6313	
acatctgagg gctgaccct	19
<210> 6314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6314	
catttagctg tgctca	16
<210> 6315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6315	
ccaaaaatcg acagccactg a	21
<210> 6316	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6316	
attattatga aggtcgattg ttgt	24
<210> 6317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6317	
cggctggcgg cctggga	17
<210> 6318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6318	
tagggaaggt agtcctgctt ta	22
<210> 6319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6319	
tgagagagat gtgtaca	17
<210> 6320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6320	
cctctaccaa gccactcaa ga	22
<210> 6321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6321	
gacaggagcc agaaaatcag	20
<210> 6322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6322	

aatcaggctg ggtgtcact g	21
<210> 6323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6323	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 6324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6324	
aggctgggtc cagggga	17
<210> 6325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6325	
cagctcacca caacctccac ct	22
<210> 6326	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6326	
cagctcacca caacctccac ctc	23
<210> 6327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6327	
ccactcata gatgagaaaa ctga	24
<210> 6328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6328	
cccagcctgc cccagcctcc ca	22
<210> 6329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6329	
ccccactgc cgctcctt	19
<210> 6330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6330	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 6331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6331	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 6332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6332	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 6333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6333	
gcatgagcca ccatgcccg c	21
<210> 6334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6334	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 6335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6335	
gctaggatta caggcat	17
<210> 6336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6336	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 6337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6337	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 6338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6338	
ggcagctcca gctgtt	16
<210> 6339	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6339	
gtgagccacc gcgcccagc	19
<210> 6340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6340	
tacaggcacc cgccaccaca cccg	24
<210> 6341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6341	
tacaggcgca caccaccacg ccca	24
<210> 6342	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6342	
tcacagggag ctggcaatgc cc	22
<210> 6343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6343	
tcaccacaac ctccacctc	19
<210> 6344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6344	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 6345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6345	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 6346	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6346	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 6347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6347	

tctgcaggca gattta	16
<210> 6348	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6348	
acaccctctc ctta	14
<210> 6349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6349	
cagcctcaga gtggtcga	18
<210> 6350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6350	
cccaaactcg tcagcatctg	20
<210> 6351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6351	
cctctgctct gtctctcc	18
<210> 6352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6352	
gcagtgagta atcaataca	19
<210> 6353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6353	
gctcacactc cagtggcag	19
<210> 6354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6354	
ggggagggga tgggctgg	18
<210> 6355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6355	
gtctcctgtc ttatggcca g	21
<210> 6356	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6356	
gtgagctgca cctgatt	17
<210> 6357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6357	
taggtagact ttgcttag	18
<210> 6358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6358	
ttctggcctc tgctgaa	17
<210> 6359	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6359	
atctgtaacc aagatg	16
<210> 6360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6360	
ccaaaaagaa gctgtcttg at	22
<210> 6361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6361	
ctgaactttt gcaagtttc a	21
<210> 6362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6362	
tggaatttg gggtgtgtat	20
<210> 6363	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6363	
ttttttgtt atgtca	16
<210> 6364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6364	
cacacatgcg cgtgcgc	17
<210> 6365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6365	
cccagttctc ctctcag	18
<210> 6366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6366	
cctcctcagt ttctcttt	19
<210> 6367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6367	
gcaccagccc tgcccca	18
<210> 6368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6368	
ggccccggga cagagtt	17
<210> 6369	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6369	
ggctcctggc ctggcactt gcctg	25
<210> 6370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6370	
actattgaca ggactattgt	20
<210> 6371	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6371	
caacagccta cgtgc	15
<210> 6372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6372	

cacacctaga ggataagcac ttt	23
<210> 6373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6373	
ggcagagttt gatggagt	18
<210> 6374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6374	
tggcaaagac ccagtca	17
<210> 6375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6375	
acctgctctg ccctctcc	18
<210> 6376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6376	
agcccacctt ctgctc	17
<210> 6377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6377	
attcccattg gctccctgtg	20
<210> 6378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6378	
cctgccctgc tcccacca	18
<210> 6379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6379	
cggggcagtg ggcattggca	20
<210> 6380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6380	
gccaggcagg gcgggtacgg a	21
<210> 6381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6381	
gctggggcag tgggcat	17
<210> 6382	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6382	
ggttggggct tcaggcagca gactga	26
<210> 6383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6383	
gtgcctaag ctgtgatg cac	23
<210> 6384	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6384	
ttgctgagtt ttctatttt gca	23
<210> 6385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6385	
tggctgtctc ctctctccgc c	21
<210> 6386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6386	
agcagcggac gccggtctct	20
<210> 6387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6387	
cacagctgta atccagcac tt	23
<210> 6388	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6388	
ctctctgagc agct	14
<210> 6389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6389	
tggtggggga aagtatggct gc	22
<210> 6390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6390	
gctgtaggcc cgggtggttg ctgc	24
<210> 6391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6391	
agcaataaag tcagctggct ttc	23
<210> 6392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6392	
accgcagccc ctttctcttc c	21
<210> 6393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6393	
ctacggaggt ggcagccatc tcct	24
<210> 6394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6394	
gctcatgtgc acgtttctg t	21
<210> 6395	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6395	
ccagttgtgt gcatctcttt cca	23
<210> 6396	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6396	
tcactaatat agtatgctct tgg	23
<210> 6397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6397	

tctagggtga tacgtgggt	19
<210> 6398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6398	
gcgaagggcc aggtgtcggg c	21
<210> 6399	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6399	
tcgtggaagt gacatcgtct	20
<210> 6400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6400	
gctaaggctg cggtggggtg a	21
<210> 6401	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6401	
gtgctcggtc ctcc	15
<210> 6402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6402	
tgtcaataa aaagctga	18
<210> 6403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6403	
gacttcaaat agtggc	16
<210> 6404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6404	
tgatggttg ctctga	17
<210> 6405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6405	
gcaataaaat gattgttt	18
<210> 6406	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6406	
actgtgtagc tacctca	17
<210> 6407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6407	
agtctgtct gttatagtg	20
<210> 6408	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6408	
cttgccccctg ttaagtggg aa	22
<210> 6409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6409	
gggcaaggag cttctaagt t	21
<210> 6410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6410	
gtggcttgtagtgtcc	18
<210> 6411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6411	
ttaaataaa acctggcact t	21
<210> 6412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6412	
cccctctctc tccctctctc a	21
<210> 6413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6413	
ccttcacaga gacacgtgg	19
<210> 6414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6414	
cttcacagag acacgtgg	18
<210> 6415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6415	
gcactgaag gttattca	18
<210> 6416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6416	
gggggaagca gaggcgccgg	20
<210> 6417	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6417	
gtactgcta gtgactgta	19
<210> 6418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6418	
gggagggggc agggggcctg g	21
<210> 6419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6419	
ttacagaagt agtttggtc	20
<210> 6420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6420	
actagactgt aagtcctt	19
<210> 6421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6421	
agcccatcat cctgctt	17
<210> 6422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6422	

ccacatcttg tctcccca	19
<210> 6423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6423	
ctagggctag agcagacccg ggta	24
<210> 6424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6424	
ctctgaacac tctggttcc cc	22
<210> 6425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6425	
ggagctcaat aaatgttgt tg	22
<210> 6426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6426	
tctgtacat ttgtgtctcc c	21
<210> 6427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6427	
ttactttgt gaacgctt	18
<210> 6428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6428	
ttctgccaca tctgtcttc cc	22
<210> 6429	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6429	
agccaccgtg cccagc	16
<210> 6430	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6430	
cctccaccac caaaggcctg tctctca	27
<210> 6431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6431	
ctgtgtcact ttgcttgggg	20
<210> 6432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6432	
gcacaagcca ccgtgcccag	20
<210> 6433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6433	
gccgaggcag tgggtgctgg	19
<210> 6434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6434	
gtcaggacca ccagccatgg	20
<210> 6435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6435	
gttggggccc aaggatgtga	20
<210> 6436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6436	
tcagcctccc aaagtgcagg gat	23
<210> 6437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6437	
ttggggcatg ggtggctcca gg	22
<210> 6438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6438	
cttggttctt gtactctaca a	21
<210> 6439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6439	
caccttcccc agactcagct	20
<210> 6440	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6440	
ccccctccctc ttcttc	17
<210> 6441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6441	
ccctgcgcgt ccagctcttc t	21
<210> 6442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6442	
ctgggggaag ggtggtctga gca	23
<210> 6443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6443	
ttctcccca ccttc	16
<210> 6444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6444	
ttctttct ctgcagc	17
<210> 6445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6445	
gactgtagtt ttgttca	18
<210> 6446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6446	
agggcaactt ctacttca	20
<210> 6447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6447	

ccctgctccc tgctcc	16
<210> 6448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6448	
ctcctctctt ctgact	16
<210> 6449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6449	
gagcacagaa ttcctca	17
<210> 6450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6450	
ttcatgcctc aagtcggt	18
<210> 6451	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6451	
ccacagggac acagtctggt gccc	24
<210> 6452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6452	
ttttggacgt gtgaggatg	19
<210> 6453	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6453	
gccggggggtc gggca	15
<210> 6454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6454	
agctcctcgt ggcctt	17
<210> 6455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6455	
agttttttg ttctgtt	17
<210> 6456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6456	
ctttacaact gtctttgat	19
<210> 6457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6457	
gccattgtgc agtcatggcc	20
<210> 6458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6458	
tcactcacccg tgagccatca	20
<210> 6459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6459	
tgctttctgt ttgctgttg tt	22
<210> 6460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6460	
ttcatctggc attgcttt	18
<210> 6461	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6461	
ttgttaaaat tctct	15
<210> 6462	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6462	
ttttagat ttgagttt ccc	23
<210> 6463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6463	
acactttgag ggaaaccct	19
<210> 6464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6464	
cagaaggaac actttgag	18
<210> 6465	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6465	
ctgcaattgc cgtctgcttc ctg	23
<210> 6466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6466	
ctggcacaca gcaagtg	17
<210> 6467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6467	
ctttctttt agtccca	17
<210> 6468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6468	
gtgaatgtat acaatgta	18
<210> 6469	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6469	
gttcaccctg ggagcagaca	20
<210> 6470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6470	
ccacaggact ctgctgcag	19
<210> 6471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6471	
ccatcagaaa caccctcaca	20
<210> 6472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6472	

ggaaccatca gaaacaccct ca	22
<210> 6473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6473	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 6474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6474	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 6475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6475	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 6476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6476	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 6477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6477	
actgtttatg actata	16
<210> 6478	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6478	
agcctgccct gtctg	15
<210> 6479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6479	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 6480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6480	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 6481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6481	
aggggctggg ggtgctgg	18
<210> 6482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6482	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 6483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6483	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 6484	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6484	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 6485	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6485	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 6486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6486	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 6487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6487	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 6488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6488	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 6489	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6489	
ctgttcccag ccagt	15
<210> 6490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6490	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 6491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6491	
gcatgaacca ccacacctgg	20
<210> 6492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6492	
gcctgggact ggtcagtgga gtt	23
<210> 6493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6493	
gcgcgccacc acgcccggct	20
<210> 6494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6494	
gcgtaagcca ctgcgcccgg c	21
<210> 6495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6495	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 6496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6496	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 6497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6497	

gctcactgca acctccacct c	21
<210> 6498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6498	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 6499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6499	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 6500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6500	
gggcaatcct ttcccgtgg	20
<210> 6501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6501	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 6502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6502	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 6503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6503	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 6504	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6504	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 6505	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6505	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 6506	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6506	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 6507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6507	
ttccatttt gtaaagca	18
<210> 6508	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6508	
cactctgggg tctcagagga	20
<210> 6509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6509	
ggcggcgaga tcagcctcc	19
<210> 6510	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6510	
ttgtgggggc ccactccatg tgatgttt	28
<210> 6511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6511	
agcccaaact ttctca	17
<210> 6512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6512	
cacagctctg tgttgc	16
<210> 6513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6513	
gggtctatac attcctgaga	20
<210> 6514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6514	
gccccagcac tgccgctg	18
<210> 6515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6515	
tgtcacccca aggcaactgg ga	22
<210> 6516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6516	
ttcagctgga gctgtgga	18
<210> 6517	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6517	
agtcttgtgt ctgcgctgtg gttg	24
<210> 6518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6518	
ccactttggt acatgg	16
<210> 6519	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6519	
ccctgcgaag gggccctggt ccttcc	26
<210> 6520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6520	
ctctgtgggg ccttggttcc ct	22
<210> 6521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6521	
ctgccacttt ggtacat	17
<210> 6522	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6522	

ctggagccct tgggtt	16
<210> 6523	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6523	
gattctggga ggaagcaggt tga	23
<210> 6524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6524	
gccctgccac ttggtac	18
<210> 6525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6525	
gtgacgtgca cctgta	16
<210> 6526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6526	
tagcagagca ggggcagggt	20
<210> 6527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6527	
ttctggagcc cttgggtttt tt	22
<210> 6528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6528	
ttgtgtctgc gtctgtgttg c	21
<210> 6529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6529	
agctaaaact agagcagt	18
<210> 6530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6530	
ctgctttgtc tgtgtttt	18
<210> 6531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6531	
gggtggtctc gtggggt	17
<210> 6532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6532	
taaaacctga ttttaagtt ctt	23
<210> 6533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6533	
tacagatact ctactacact ca	22
<210> 6534	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6534	
tcttggttg tcctttgtc ttctc	25
<210> 6535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6535	
agatttcttt ctctctgtga	20
<210> 6536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6536	
aggacaactt cagttattc ca	22
<210> 6537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6537	
gatttcttc ttctgtga	19
<210> 6538	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6538	
agaaagattg tgatg	15
<210> 6539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6539	
agcagctaag gcatgtt	17
<210> 6540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6540	
agccccagta atgctctgtg g	21
<210> 6541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6541	
ctgagctgga gcctccatgc c	21
<210> 6542	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6542	
gagaacttgg agga	14
<210> 6543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6543	
gatacaaaaa gagcctatta	20
<210> 6544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6544	
aggagctgaa taccctccca ggca	24
<210> 6545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6545	
ctgtgcaact ttcccaatg	19
<210> 6546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6546	
gactgggttt ctctgtatag ta	22
<210> 6547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6547	

gagaaaaaca atgagctga	19
<210> 6548	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6548	
tttgtaa at gtttaggtt ttt	24
<210> 6549	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6549	
gcactgggtt tacaga	16
<210> 6550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6550	
gcatctggag gtgttgc	17
<210> 6551	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6551	
tacatatata ggtac	15
<210> 6552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6552	
acaagtgttc aaacag	16
<210> 6553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6553	
tgtctgggac agactgctcc tga	23
<210> 6554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6554	
gcctctctcc tccgcc	16
<210> 6555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6555	
gcggctggct cagcccag	18
<210> 6556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6556	
gctgggatcc aggcgcgt	18
<210> 6557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6557	
tccccgcctc tctcct	16
<210> 6558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6558	
tcctcgcctt gtctgtgg	18
<210> 6559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6559	
aagaggaggg tggggccctg g	21
<210> 6560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6560	
acttgctccc ctctcctt	18
<210> 6561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6561	
ttgccagac ctggtgg	17
<210> 6562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6562	
gaaactcttc cactgtga	18
<210> 6563	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6563	
gggcaggccg ggca	14
<210> 6564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6564	
ggttgaattt ctccaggc	18
<210> 6565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6565	
tcctggaggc tctgctccct t	21
<210> 6566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6566	
attcaggcac atgaagggtg agtg	24
<210> 6567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6567	
gcccaagatt tggcctgc ag	22
<210> 6568	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6568	
aggatatatt ttttgtcta tgttct	26
<210> 6569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6569	
aggcggtgaa ctgagtct	19
<210> 6570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6570	
cccatcattt gcacaa	16
<210> 6571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6571	
cggcaggagt caggagccag gga	23
<210> 6572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6572	

cggtctcctg gcagcctcc	19
<210> 6573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6573	
ctgggaagca aaggcacagg c	21
<210> 6574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6574	
gccctaacgc tgcagc	16
<210> 6575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6575	
gccttttatt ttgcgctg	18
<210> 6576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6576	
gcgctgtgta actgctgc	18
<210> 6577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6577	
ggtctcctgg cagcct	16
<210> 6578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6578	
gtctcctggc agcctc	16
<210> 6579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6579	
tctcttggcc ctgctccca	19
<210> 6580	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6580	
tttggtgagc tgaggaaaca ccac	24
<210> 6581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6581	
agtcacccag cactccctc	19
<210> 6582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6582	
catgtcgttc ttctctcc	18
<210> 6583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6583	
ctgccatcac atctcactg	19
<210> 6584	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6584	
tattaaaagc tggctctgtg gaaa	24
<210> 6585	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6585	
tcttctctcc ctgtga	16
<210> 6586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6586	
tcttgtacat gacactctc c	21
<210> 6587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6587	
tgatgttctg aggtttgct	19
<210> 6588	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6588	
ttctgagggt tgctttgggt ttcc	25
<210> 6589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6589	
gagattggca tggcttat	19
<210> 6590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6590	
tttgtttg tttggttt ttt	23
<210> 6591	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6591	
gtctgttt gtgc	15
<210> 6592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6592	
cataaatagg ttattctg a	21
<210> 6593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6593	
gtgtctaaag gcctgctc	18
<210> 6594	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6594	
tgctagcaca tcttgat	17
<210> 6595	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6595	
ttagggctgg atgg	14
<210> 6596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6596	
ttgcggaagc ttacatatg ttt	23
<210> 6597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6597	

ttagctagt gtgcgg	16
<210> 6598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6598	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 6599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6599	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 6600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6600	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 6601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6601	
agcccactgc agcctccacc t	21
<210> 6602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6602	
atgtgaccaa gagcctgcat ta	22
<210> 6603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6603	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 6604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6604	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 6605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6605	
cactgcagcc tccacctcc	19
<210> 6606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6606	
catgtgctga tgtttaca	18
<210> 6607	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6607	
gagtacccca gtga	14
<210> 6608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6608	
gcccactgca gcctccacct c	21
<210> 6609	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6609	
gcctcttcta ctctc	15
<210> 6610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6610	
ggaaactcaa ggagggtggtg aa	22
<210> 6611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6611	
gtgagagctg ctggag	16
<210> 6612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6612	
ttcagagata ttgggcggct ca	22
<210> 6613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6613	
ttctactctc cgagtacccc a	21
<210> 6614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6614	
tgcaaaggt agggactgga gg	22
<210> 6615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6615	
cctgtacgtg ctgtgtcc	18
<210> 6616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6616	
gccatgcgtt ccagccttc a	21
<210> 6617	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6617	
tgggacagcc ccagcttgt gtgtgtt	28
<210> 6618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6618	
cgggaggtag gggcgcg	18
<210> 6619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6619	
ctttaccac aaattgaaat	20
<210> 6620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6620	
actttctccg gcagct	16
<210> 6621	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6621	
ccacggaagt gtgattggag cct	23
<210> 6622	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6622	

ccccctcttc cctctgaga tt	22
<210> 6623	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6623	
ctaggggtgtg agagaggtag gt	22
<210> 6624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6624	
ctgctgagtc ctcaggttgt ttg	23
<210> 6625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6625	
cttcaaactc tgtgaggtta	19
<210> 6626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6626	
gtggctactg tgcattcctt g	21
<210> 6627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6627	
gttttttga gtcttggttg tg	22
<210> 6628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6628	
ttaggggtgtg tcatactagg	20
<210> 6629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6629	
ttcaggcata cttttcca	18
<210> 6630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6630	
cacactaggt tgtaacag	18
<210> 6631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6631	
cggtgtccc cagcatct	18
<210> 6632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6632	
ctgcagaggc gtgacccagg ccc	23
<210> 6633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6633	
gcccagcatc gccgcct	17
<210> 6634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6634	
tggtgagacc acgtgctgct	20
<210> 6635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6635	
actgtgctgt gctcagat	18
<210> 6636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6636	
aggcatgcag atggctgtg	19
<210> 6637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6637	
attgtttca aaatgctgtt tca	23
<210> 6638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6638	
ctgtgtcgtg tggctttat	19
<210> 6639	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6639	
gagacaactt ggacaacctg tgag	24
<210> 6640	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6640	
gagccttgcc ttgga	15
<210> 6641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6641	
gattatacag gggtgcagat tgg	23
<210> 6642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6642	
ggcttctttg gacctgcact g	21
<210> 6643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6643	
gtaaatgaag ctgaaag	17
<210> 6644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6644	
gttgcctttt ttacaca	17
<210> 6645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6645	
tagagagaaa aacaccaca	19
<210> 6646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6646	
tcagcatatt tgtactcttg g	21
<210> 6647	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6647	

tggtgggcct ggcaatga	18
<210> 6648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6648	
ttgaaagtca acctaactgt a	21
<210> 6649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6649	
agtaaagagg ctctgtagg a	21
<210> 6650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6650	
ccactctgac aggtctcca	19
<210> 6651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6651	
ccgggggcgt ggcttggcgc	20
<210> 6652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6652	
ccgtgacccc ctctcctc	19
<210> 6653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6653	
cgtgaccccc tcctcct	17
<210> 6654	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6654	
gcaccggcgg ctct	15
<210> 6655	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6655	
gcctgtcgt gtgcgaggca ggcagg	26
<210> 6656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6656	
ccccattgcc caccgcga	18
<210> 6657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6657	
ctggctaata ccctgtttt	20
<210> 6658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6658	
gggagtgag gcgttg	17
<210> 6659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6659	
gtcatccgtt cagcacgtgg	20
<210> 6660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6660	
agttgctgtg gtacctgcgc tg	22
<210> 6661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6661	
gccggccgcg cggggtgtgt ga	22
<210> 6662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6662	
tgccctaatt gcttctg	18
<210> 6663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6663	
cctgtgtgga agaaggaaac acc	23
<210> 6664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6664	
gtgttcgcc gcgtggaatg	20
<210> 6665	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6665	
acagaagctg tgcct	15
<210> 6666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6666	
atggggctgg gtaagc	16
<210> 6667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6667	
cactttttc ccctcca	17
<210> 6668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6668	
ccctggctcc ttggtctctc c	21
<210> 6669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6669	
ctccactgcc acctctc	17
<210> 6670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6670	
accttgcgag ttatttgta aa	22
<210> 6671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6671	
actaatgtcc tctcct	16
<210> 6672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6672	

aggctggctg cttctgg	17
<210> 6673	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6673	
ccttttctgt gcattg	16
<210> 6674	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6674	
ggaagaaaag gactgc	16
<210> 6675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6675	
caaataaaga tgaggg	16
<210> 6676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6676	
gaggcaagct aaggcctgga gg	22
<210> 6677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6677	
ggggagacag aggcacgg	18
<210> 6678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6678	
ttatggtggc cgccggcggg	20
<210> 6679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6679	
gcacaaatac actacat	17
<210> 6680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6680	
tcctgaagta aactgtttt a	21
<210> 6681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6681	
gcacccaccc cggccacca	19
<210> 6682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6682	
ggccaccaag ggcagca	17
<210> 6683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6683	
atgatcctcc cacctca	17
<210> 6684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6684	
ccaagccaca agctgacccc t	21
<210> 6685	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6685	
gccatcatgc ccagct	16
<210> 6686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6686	
gtggttatag ccctgccctc c	21
<210> 6687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6687	
tcaaatgac ctcccacctc a	21
<210> 6688	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6688	
cactgattgg accttatggc cac	23
<210> 6689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6689	
ctcctgggac aaccaga	17
<210> 6690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6690	
ggagccccgc tctgca	16
<210> 6691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6691	
ggctcatgcc cataatccca g	21
<210> 6692	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6692	
agtttcaaac agaaacttgc actg	24
<210> 6693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6693	
tacttcagat gcttcagga gt	22
<210> 6694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6694	
agtgggaaga gtgtggggga gg	22
<210> 6695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6695	
gccctgtgcc cgactga	17
<210> 6696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6696	
ggctcatgca cccctga	17
<210> 6697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6697	

ggatgatct cttctggtgt tga	23
<210> 6698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6698	
ttgtggtagt ccttttggg	19
<210> 6699	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6699	
attggcctaa ttggtgatg ctgttcttgg	30
<210> 6700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6700	
aacaaatggc tagtttcta	20
<210> 6701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6701	
atttactgtt ttgtgtct	19
<210> 6702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6702	
cagtttcaaa cttggtga	18
<210> 6703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6703	
gctactatgc aataaatatc	20
<210> 6704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6704	
aaccaagaat gttatgtgca a	21
<210> 6705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6705	
gatgaacccg aggctga	17
<210> 6706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6706	
gtttgctaag ctgctggtt a	21
<210> 6707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6707	
tgttctccc actgcaatct g	21
<210> 6708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6708	
acttgaagca agaggccaag tga	23
<210> 6709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6709	
cccagttctc acacca	16
<210> 6710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6710	
tctatgtaca atgtat	16
<210> 6711	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6711	
agggcagcag atctgtatat ttt	24
<210> 6712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6712	
attttcccc ctgtga	16
<210> 6713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6713	
agtggcgctt cttctg	17
<210> 6714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6714	
atccttcagc gtcgcatct cggc	24
<210> 6715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6715	
ccgggggtggg gcgctgg	17
<210> 6716	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6716	
ctgtaaaatt atgatg	16
<210> 6717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6717	
tcatagaaga aaatagtggt gctt	24
<210> 6718	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6718	
agccgggttg ggctgtgacg ctgc	24
<210> 6719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6719	
agtaatattg caatgttt	18
<210> 6720	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6720	
gtttgcacat gttgtattg cctta	25
<210> 6721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6721	
tctgattctg tgtaata	17
<210> 6722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6722	

tgggctgtga cgctgctgct	20
<210> 6723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6723	
tctggagctg atttaaagt	19
<210> 6724	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6724	
aagccttgaa tggcccttgt ctt	24
<210> 6725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6725	
aattaggagc caggtgcggt g	21
<210> 6726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6726	
cactattcct gctccctct	19
<210> 6727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6727	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 6728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6728	
cggctcacca caatcgctgc ct	22
<210> 6729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6729	
ctcaagtaat cctcctgcct ca	22
<210> 6730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6730	
gcctgtagtc ccagct	16
<210> 6731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6731	
gcgtgagcca ccgtgcctgg c	21
<210> 6732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6732	
gctgagactg caggcacg	18
<210> 6733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6733	
gctgagatta caggcgtga	19
<210> 6734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6734	
gggtcaggct gcgtgggtg g	21
<210> 6735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6735	
gttgggattg cagatatga	19
<210> 6736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6736	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 6737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6737	
tcaagtaatc ctctgcctc a	21
<210> 6738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6738	
tcaataacta gctattttg a	21
<210> 6739	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6739	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 6740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6740	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 6741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6741	
ttgttgccag gctggag	17
<210> 6742	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6742	
tttctgtgta attcca	16
<210> 6743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6743	
caccctcagg tccaggg	17
<210> 6744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6744	
cggtgcggtt gcttctga	18
<210> 6745	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6745	
atggtaacaa gaggagcagg aagcaaggc	29
<210> 6746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6746	
ggaggaactg gtccaggc	18
<210> 6747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6747	

taacactgga gtggtaac	18
<210> 6748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6748	
ggattctgtc catttcttg t	21
<210> 6749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6749	
gggctcattt ttgctgttt ga	22
<210> 6750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6750	
ggggcacatg ctggccgctc ctcc	24
<210> 6751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6751	
gttgaggctg tcacagtcct ga	22
<210> 6752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6752	
attcctgctg ctccaggtg	19
<210> 6753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6753	
gatgtttgtg ccatctga	18
<210> 6754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6754	
gtgcatcctt gaactg	16
<210> 6755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6755	
tatagaagtt caatggct	18
<210> 6756	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6756	
tggtcttggt gctgttggt	19
<210> 6757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6757	
ttccttattc acttacatt	19
<210> 6758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6758	
agggggagtg gcgctgg	17
<210> 6759	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6759	
atgtccgcgc agagcctgct ccaca	25
<210> 6760	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6760	
ccccacactg cagc	14
<210> 6761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6761	
cccgggccag ccccgct	18
<210> 6762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6762	
gccaggtcgg agcagt	16
<210> 6763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6763	
gccccgcctg gcaccttt	18
<210> 6764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6764	
gccgagatgt ccgcgcaga	19
<210> 6765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6765	
gcgcctgggg gacgctggct	20
<210> 6766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6766	
ggaccaggga ggccaagc	18
<210> 6767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6767	
gggaaagttc tcctgg	16
<210> 6768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6768	
gggaggaagt tctcgcggcg ccgg	24
<210> 6769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6769	
gtataattt tatgtattt tca	23
<210> 6770	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6770	
ttacatttg ccaaaggctg aggaa	25
<210> 6771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6771	
tttgccata gcttat	17
<210> 6772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6772	

acctgctccc tctgatcctc ca	22
<210> 6773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6773	
gagagacact gtaaacgaca c	21
<210> 6774	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6774	
tgccctagatt cttttg	16
<210> 6775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6775	
ttttgtggtt gttgct	16
<210> 6776	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6776	
cacaccctgg gcctgg	16
<210> 6777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6777	
ccagctgccca ggggcac	18
<210> 6778	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6778	
gctcagggct tcgtg	15
<210> 6779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6779	
gctgggactg ggccctgtg	18
<210> 6780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6780	
ggaggggcct gggggctctgg	20
<210> 6781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6781	
ggttggggca ggcagg	16
<210> 6782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6782	
tgtactgctg ctgctgct	18
<210> 6783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6783	
ttgccggcca ctctccag	19
<210> 6784	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6784	
gaagctgacc gcttg	15
<210> 6785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6785	
ttggattctg ttgtgttg	19
<210> 6786	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6786	
catcctgaag acttgcttac	20
<210> 6787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6787	
aagggacctc cacgaca	17
<210> 6788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6788	
caataagcag tacacgggt	19
<210> 6789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6789	
ctgcccccat ctctccca	18
<210> 6790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6790	
ctggctgtgg atagtgttt t	21
<210> 6791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6791	
gggttgaggg tgggacggtg t	21
<210> 6792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6792	
ttggctgtcg ttatcgttt ctg	23
<210> 6793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6793	
aaagagacac ttctataga	19
<210> 6794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6794	
aagtaactac actacctca	19
<210> 6795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6795	
aatgacagga ttatgagt	18
<210> 6796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6796	
acaagtaact acactacctc a	21
<210> 6797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6797	

actcagaata cagtggcatg ag	22
<210> 6798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6798	
caagagacaa agaaatga	18
<210> 6799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6799	
ctgtgtatga acaagtctga agca	24
<210> 6800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6800	
gggcgctctc gcttcagtca	20
<210> 6801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6801	
gtttgctata gcttactgct t	21
<210> 6802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6802	
tcaggggtga gggggagg	18
<210> 6803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6803	
tccttgctct cttctcca	18
<210> 6804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6804	
ttcacatgat cattgctca	19
<210> 6805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6805	
aggagaaggg ggagctg	17
<210> 6806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6806	
atcagtattc aacatctttt	20
<210> 6807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6807	
cacatcttcc tgcttgtcc a	21
<210> 6808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6808	
ccttccaaag tgccgagat	19
<210> 6809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6809	
tcattaaaat ctgaggga	18
<210> 6810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6810	
aatgtgaata tccctggc	18
<210> 6811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6811	
ccaaggggtg cgaaaccct	19
<210> 6812	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6812	
gggtgggggt gcccgattcg gg	22
<210> 6813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6813	
agggccgacc caggca	16
<210> 6814	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6814	
ccaaagccgt aagggccgac ccaggca	27
<210> 6815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6815	
tcacctgaag tgcaata	17
<210> 6816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6816	
catttcgact cgagcagt	18
<210> 6817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6817	
gctccctgt ttcttttg tga	23
<210> 6818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6818	
ggatgactgt attttca	18
<210> 6819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6819	
tcaacattct agctgctctt g	21
<210> 6820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6820	
tctgtagag atattactg tc	22
<210> 6821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6821	
ttctgtagct ccctgtttt ctt	23
<210> 6822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6822	

cactgtgcag gttccca	17
<210> 6823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6823	
tagcaggggg agtgctggt	19
<210> 6824	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6824	
tcacaccct gtgtgatatg tgatgcc	28
<210> 6825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6825	
cactgtgagg ttcagggat	20
<210> 6826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6826	
ccaagtgtaa ctccagc	17
<210> 6827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6827	
actggtgctc tctctcc	18
<210> 6828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6828	
acatacacca cacacacag t	21
<210> 6829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6829	
actacacaga ctgcttcctt a	21
<210> 6830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6830	
ctaaacattc accttgac	18
<210> 6831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6831	
gcactgctgc agcttcc	17
<210> 6832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6832	
aggcggagaa accgttggg	19
<210> 6833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6833	
cagggagcga cctgggca	18
<210> 6834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6834	
cggcggggcc tcgcgggacg cggg	24
<210> 6835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6835	
gctaggtcct ctcatcagcc	20
<210> 6836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6836	
tctgcagcta ggctctctc	19
<210> 6837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6837	
agaacacttt ctacctct	18
<210> 6838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6838	
atgggggaaa tggttaca	18
<210> 6839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6839	
attcagaatc agtgtg	16
<210> 6840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6840	
caaccaactt acttttga	18
<210> 6841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6841	
ccctcacaga aagaaacga	19
<210> 6842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6842	
cccttcctg cctccca	17
<210> 6843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6843	
cctccgcagc caccgcc	17
<210> 6844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6844	
cgtgccgggc gggcgggt	18
<210> 6845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6845	
ctttgggtt tttggttt t	21
<210> 6846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6846	
gccttttat tcttgtga	19
<210> 6847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6847	

gcgtcggggt gatcgggt	18
<210> 6848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6848	
ggggagggta gggagtgggt	20
<210> 6849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6849	
ggtagggagt gggtaggggg	20
<210> 6850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6850	
gtcctggggc ttggctc	18
<210> 6851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6851	
taactgtggc cttatgag	19
<210> 6852	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6852	
tggccgtgga tgctgcgtgc gg	22
<210> 6853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6853	
tgttgtctc cttcctg	17
<210> 6854	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6854	
tttgtcaagc actta	15
<210> 6855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6855	
gcagcaggac gaggacctga	20
<210> 6856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6856	
aagcagagat tccagtgagt	20
<210> 6857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6857	
cacctgtaat cccaacactt t	21
<210> 6858	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6858	
ctcagcactt taca	14
<210> 6859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6859	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 6860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6860	
gagctccagg gagcaca	17
<210> 6861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6861	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 6862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6862	
gcctaggcga cagagtgaga c	21
<210> 6863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6863	
gctttagtc ccagcta	17
<210> 6864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6864	
ggcttacacc tgtaatccca	20
<210> 6865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6865	
ggtgtgtgct tgtagtccca g	21
<210> 6866	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6866	
gttgccttac agagccagga	20
<210> 6867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6867	
tacctcagag ctccagga	19
<210> 6868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6868	
tcctctctct atttca	17
<210> 6869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6869	
acttaaagga aatggaaccc t	21
<210> 6870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6870	
aggaagatca ggagctagag g	21
<210> 6871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6871	
ctgcttggc atttggg	17
<210> 6872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6872	

gaacggagag gaggtgtggg	20
<210> 6873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6873	
gagagggggg cagggcgttg g	21
<210> 6874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6874	
agacactgca cagaccttag g	21
<210> 6875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6875	
cacttcggct ctctgga	17
<210> 6876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6876	
cagacaagaa tgtgcactc	19
<210> 6877	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6877	
cgcttgctgt aactg	15
<210> 6878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6878	
ctgcacagac cttaggga	18
<210> 6879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6879	
gagcagttat gtttta	16
<210> 6880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6880	
ggttatctgt gcagggggct gg	22
<210> 6881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6881	
gtagagagaa aaaagaaa	18
<210> 6882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6882	
agaacctccc agtaga	16
<210> 6883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6883	
cctgccatta cctgggca	18
<210> 6884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6884	
ctgagattaa aaaaagacta	20
<210> 6885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6885	
ctgtaaatgc ccccatccgg t	21
<210> 6886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6886	
ctgtggtggg aagagtagg	20
<210> 6887	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6887	
gatcccttg ctcta	15
<210> 6888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6888	
gatgtggaaa gagctaaag	19
<210> 6889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6889	
gctatatctt tgtgga	16
<210> 6890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6890	
gggcatacat ttttttct	19
<210> 6891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6891	
tccccattcc tcctcctctc t	21
<210> 6892	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6892	
ttaacatggc gtgtttattt ttg	23
<210> 6893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6893	
ttatgagttt gggtgcagtg ttc	23
<210> 6894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6894	
actaatggaa gaaatctgct	20
<210> 6895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6895	
cagctcactg caagctc	17
<210> 6896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6896	
ccacaggagg tgtgatagag cct	23
<210> 6897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6897	

ctcccttctt taccttc	17
<210> 6898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6898	
ctctgtaacc acctct	16
<210> 6899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6899	
gccaccgtgc ccggct	16
<210> 6900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6900	
gcgtgagcca ctgcgcccg gc	22
<210> 6901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6901	
gctcactgca agctccaact c	21
<210> 6902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6902	
ggccaggaag aatggtgt	18
<210> 6903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6903	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 6904	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6904	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 6905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6905	
ttacaggatc atgtaaatgc tc	22
<210> 6906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6906	
aagaggaggg caaggtgtct gg	22
<210> 6907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6907	
atgcctgcaa tcccagctac ttg	23
<210> 6908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6908	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 6909	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6909	
ctctgtattg aaaatggctt tct	23
<210> 6910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6910	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 6911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6911	
ggttactcac acctgta	17
<210> 6912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6912	
tccaatgtt tgacaaaaca	20
<210> 6913	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6913	
atgtctataa tcccagcact	20
<210> 6914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6914	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 6915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6915	
eggctcaccg caagctccgc ct	22
<210> 6916	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6916	
gcgtgagcca ccgcgcctgg ccga	24
<210> 6917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6917	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 6918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6918	
ggctcatgtc tataatcca g	21
<210> 6919	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6919	
ggggcccgcc accacacctg gct	23
<210> 6920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6920	
ggtctttta tgcattgca tt	22
<210> 6921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6921	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 6922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6922	

tcggcctccc aaatgctgg gat	23
<210> 6923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6923	
ttggctaact atattgctt ttg	24
<210> 6924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6924	
aagctttcct gcccga	16
<210> 6925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6925	
cctggggcgg gggcgggt	18
<210> 6926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6926	
ggctcttagc agcttc	16
<210> 6927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6927	
caaccagat ccactacct cc	22
<210> 6928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6928	
caggagagcc aaccaga	18
<210> 6929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6929	
cccctcccta cccagcta	19
<210> 6930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6930	
cctccactt gagcccc	17
<210> 6931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6931	
gctgggtgct gagacactga	20
<210> 6932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6932	
ggcctcaata aagacatct	19
<210> 6933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6933	
tcctgccttc cctgtcctt cc	22
<210> 6934	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6934	
aaatagagca atacttttg tgga	24
<210> 6935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6935	
ccccttctct gtagctg	17
<210> 6936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6936	
ctgatgccct gaggcactg	19
<210> 6937	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6937	
gaccatcaag ggtcatggca gtg	23
<210> 6938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6938	
gtaacaaaat tgacagcttt c	21
<210> 6939	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6939	
tactgatgcc ctgaggcact ga	22
<210> 6940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6940	
aaaggcagac agtttgctt ta	22
<210> 6941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6941	
agatgtttca tttactgta	20
<210> 6942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6942	
cccaggtctg gagattggga	20
<210> 6943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6943	
ttacatata tagtcac	17
<210> 6944	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6944	
gtctggcgtt gtggg	15
<210> 6945	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6945	
ggccgggtcg gtgcga	16
<210> 6946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6946	
ttaattttac aatcatttct ga	22
<210> 6947	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6947	

tttgtatat gtatctgtct t	21
<210> 6948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6948	
caccccatcc ttctcca	17
<210> 6949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6949	
cgactcccgg cgccgccgc	19
<210> 6950	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6950	
tatcagttga cagtgtaaa tgcct	25
<210> 6951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6951	
tgtttgtaa gtgctgc	17
<210> 6952	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6952	
ttaataaaga taatactgtt ttga	25
<210> 6953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6953	
taacgaaccc gggatacgg	19
<210> 6954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6954	
ggggtgtagc gaggtgcatt cc	22
<210> 6955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6955	
cagctgcgcc tgcgtgcag g	21
<210> 6956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6956	
gccagctgcg cctgcgctg	19
<210> 6957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6957	
ccaccaggcc cacagcc	17
<210> 6958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6958	
ccgggaccgc acgtgg	16
<210> 6959	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6959	
cctggacatt ggccagaaga	20
<210> 6960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6960	
cgcaggggtc tgggtgtctc	20
<210> 6961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6961	
ggcctagggg cccagga	17
<210> 6962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6962	
ggctaggagg gcagca	16
<210> 6963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6963	
agaagtcaga cagaga	16
<210> 6964	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6964	
ccagggaaaa ccagg	15
<210> 6965	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6965	
cccaccccta ggaaccccca gg	22
<210> 6966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6966	
gcacaaattt aataca	16
<210> 6967	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6967	
tcagacagag acagca	16
<210> 6968	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6968	
cagggccatg tcttaggt	18
<210> 6969	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6969	
ctgcttcagt gaatgtacag tgccc	25
<210> 6970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6970	
cttcatagac ggcaggtg	18
<210> 6971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6971	
gtgtggcgga ggcgcggtg cat	23
<210> 6972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6972	

tgctgtaaac tatttggtggc	20
<210> 6973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6973	
ttgcagaagg cctggtgctg ccc	23
<210> 6974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6974	
acacattgat ccctagca	18
<210> 6975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6975	
taatgtgaac tgctgc	16
<210> 6976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6976	
agaggcagaa aaaaaa	16
<210> 6977	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6977	
tcaccctgga gccca	15
<210> 6978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6978	
tggtgctgct gctgctgtgg c	21
<210> 6979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6979	
tggcaggaca agagaaggca	20
<210> 6980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6980	
cactttttcc ctttcagcca	20
<210> 6981	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6981	
gatggttttg tgtagtctt cc	22
<210> 6982	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6982	
ttatttttaa atgatatcga tctta	25
<210> 6983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6983	
gcgtgagcca ccatgctcag c	21
<210> 6984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6984	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 6985	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6985	
ggtggaaaga agaggattgc tcgagga	27
<210> 6986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6986	
gtttttttg ttgttgtgt t	21
<210> 6987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6987	
tggagtttgc tgctgccgct gt	22
<210> 6988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6988	
gggggggcct gaggcactg	19
<210> 6989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 6989	
ggttcttcaa gaatggtgtt	20
<210> 6990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6990	
gtgctgacgt gtttcttg	18
<210> 6991	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6991	
tgacaattta tgggggtag ggt	23
<210> 6992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6992	
tgaccttcat ttctaggttc tt	22
<210> 6993	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6993	
atgctcagtg cagc	14
<210> 6994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6994	
cgtctgaagc ttgactc	17
<210> 6995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6995	
ggaaactaag acacctgaa	19
<210> 6996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6996	
ttcatatata caggcat	17
<210> 6997	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6997	

tttactgc catctg	16
<210> 6998	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6998	
tttcttatgc aatctatggt tgcact	26
<210> 6999	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6999	
agctgcctcc taccca	16
<210> 7000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7000	
tgatcctgcg gagaacaccc tt	22
<210> 7001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7001	
ttcacagatt ggggta	16
<210> 7002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7002	
caggagggca ctggagctgt c	21
<210> 7003	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7003	
cgggacctgg cggggccggc atg	23
<210> 7004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7004	
ggtgcgggag gcccgggca	19
<210> 7005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7005	
ggtggggccg cgtagtg	18
<210> 7006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7006	
tccccgcccc ttctctct c	21
<210> 7007	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7007	
tggtggggcc gcgtagtgg ctgc	24
<210> 7008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7008	
gccagtgcc aggcata	17
<210> 7009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7009	
agtgggaagg aggtgggagg a	21
<210> 7010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7010	
catgccccaa ctctgcca	18
<210> 7011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7011	
ccaggatcat ccttctct	19
<210> 7012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7012	
tgcacagagc tgcctaca	18
<210> 7013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7013	
attcagctgg ctgatacca	19
<210> 7014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7014	
caaaagagaa actgaaatgg a	21
<210> 7015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7015	
gatgagctat gttggct	18
<210> 7016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7016	
gggactgccc aggactgagt cca	23
<210> 7017	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7017	
tagaattctt gttctg	16
<210> 7018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7018	
ttaaagatga ctgaata	17
<210> 7019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7019	
cacaaagcat actcttgc	18
<210> 7020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7020	
cagccctgag cactgtgtc	19
<210> 7021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7021	
catccaaaag aggagtccat ga	22
<210> 7022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7022	

ctcccctttt ccctaccttc ca	22
<210> 7023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7023	
ggtggggaga gaggtggag gg	22
<210> 7024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7024	
tccattcggc ttcacctgca g	21
<210> 7025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7025	
ttggcattga catttaattt tagg	24
<210> 7026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7026	
cagggacctc aacactgccc tcc	23
<210> 7027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7027	
agctgtagct gagtagctgc c	21
<210> 7028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7028	
cactctctct tcttct	16
<210> 7029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7029	
caggtcgttg tttttcca	19
<210> 7030	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7030	
ctcatagcag ctttggtttt ccc	23
<210> 7031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7031	
ggctgggtaa ttataga	18
<210> 7032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7032	
gggtctttt atatgttc t	21
<210> 7033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7033	
tctgaagctg caccctc	17
<210> 7034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7034	
tctggagctt tgtatgagt t	21
<210> 7035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7035	
tgccctgcgt tcttct	16
<210> 7036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7036	
tgctttctgt ttcactg	17
<210> 7037	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7037	
tgctttgttt ttgg	14
<210> 7038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7038	
ttagtatta attattgctt ta	22
<210> 7039	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7039	
tttgaacttc ttggatctgt ggggt	25
<210> 7040	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7040	
catggatatc aaaagaaaaa gagga	25
<210> 7041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7041	
gggagggagt gaggggcagt gg	22
<210> 7042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7042	
cggccccaca ccgccagctg	20
<210> 7043	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7043	
cttttgtga aagctgagaa ctct	25
<210> 7044	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7044	
ggtagggagg cagc	14
<210> 7045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7045	
aggtagggat ggggctgtgg gg	22
<210> 7046	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7046	
ctgcaaagcc agctt	15
<210> 7047	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7047	

ttggcgcttt gcttgggtct atctttga	28
<210> 7048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7048	
atatttgggg gctaagggtt	20
<210> 7049	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7049	
ccacgggggc agtgtgagga cc	22
<210> 7050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7050	
gccagtcact gcgtgcaa	18
<210> 7051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7051	
gttatagacg gtgctc	16
<210> 7052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7052	
aatcatgttg ttgtgtga	19
<210> 7053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7053	
agaagaaaac ctcaagt	17
<210> 7054	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7054	
agatgaagtg agcttagaga tgttg	25
<210> 7055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7055	
agcctgctct gtgtctgtgt tg	22
<210> 7056	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7056	
agggcaagca gacaac	16
<210> 7057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7057	
aggggtccatg actaagactg g	21
<210> 7058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7058	
cacactgcaa atagtgttc	19
<210> 7059	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7059	
cctcttgcca cctgct	16
<210> 7060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7060	
ctgcatcccc cctcctct	18
<210> 7061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7061	
ctgctctgtg tctgtgtgt	20
<210> 7062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7062	
gagcctgtca gcaccaaagc t	21
<210> 7063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7063	
gctgacctga ctgagcca	18
<210> 7064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7064	
gtagtgcaga aggttcaca	19
<210> 7065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7065	
tcatgcttcc ccctttcca	19
<210> 7066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7066	
tgtcccctca cccctctcc	20
<210> 7067	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7067	
ttggatttc agttgctt tt	22
<210> 7068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7068	
ggccggggtg tggcgatg	18
<210> 7069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7069	
atcacaagtg cagcattcct t	21
<210> 7070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7070	
gaatcacagg gagatgtaca g	21
<210> 7071	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7071	
ggggcgatat actaaatgta tttta	25
<210> 7072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7072	

aaacacctct ctctcccc	18
<210> 7073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7073	
acagctctgc ggaccttg	18
<210> 7074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7074	
cattgggcat tcatgctta	19
<210> 7075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7075	
ccagcctttt cagcatct	18
<210> 7076	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7076	
ccgtggaggt tgcccacggg cct	23
<210> 7077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7077	
ctgtttgcac tgtttgttg ta	22
<210> 7078	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7078	
gcgcatgcac acagacactt tgtccc	26
<210> 7079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7079	
gctggggctg ttccggggca tg	22
<210> 7080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7080	
gcttcctgcc agcacgtgcc	20
<210> 7081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7081	
gctttgggac cttgtgctg	19
<210> 7082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7082	
ggataaaagca gcttca	16
<210> 7083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7083	
ggctgcactc cgagcagtgt t	21
<210> 7084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7084	
gtcttttcta gctgattg	18
<210> 7085	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7085	
taagggaac actctgctcc tgg	23
<210> 7086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7086	
tcttccact tctgct	17
<210> 7087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7087	
aggctcctct ggctggct	19
<210> 7088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7088	
cggagtcact ggtttctc	18
<210> 7089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7089	
gcgcaggccc agcctcca	18
<210> 7090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7090	
tggagtcttc gagactggg a	21
<210> 7091	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7091	
ttaatata catgagttta ttctga	27
<210> 7092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7092	
gcatctgaga gttctgtt t	21
<210> 7093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7093	
gtgagcgtgt gtgcgtgcg	19
<210> 7094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7094	
tctactttgt actggg	16
<210> 7095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7095	
ttttatagt atattcttg t	21
<210> 7096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7096	
caagaacctc tgtgtc	16
<210> 7097	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7097	

gtgaatatgt gaaata	16
<210> 7098	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7098	
tcttgagaca gactatactg aga	23
<210> 7099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7099	
tggtgcacgc attgctgt	18
<210> 7100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7100	
gatcaggccg gggcgggtggg a	21
<210> 7101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7101	
gccatctcgc cctgcc	16
<210> 7102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7102	
ggatgcccac ggccgttca	19
<210> 7103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7103	
ggccaggggt tgttgtgga	20
<210> 7104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7104	
ggttgggcgg ggggtggggcc gg	22
<210> 7105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7105	
gtcagggccc agcgtgtga	19
<210> 7106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7106	
gttcatcatc ttgtccc	17
<210> 7107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7107	
cagtagccag catctgcc	18
<210> 7108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7108	
taagccttct ggttttatgg	20
<210> 7109	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7109	
tctttttgtt ctca	15
<210> 7110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7110	
atgcctataa tcccagtgc	20
<210> 7111	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7111	
gcagctctga ccgtcc	16
<210> 7112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7112	
ttttatgga atctgcaagg tg	22
<210> 7113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7113	
ctgtagaact caacctct	18
<210> 7114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7114	
gactggcata ctatgtg	17
<210> 7115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7115	
gctcttggtt ggacccagcc a	21
<210> 7116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7116	
ggggggccca ttgggggg	18
<210> 7117	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7117	
ggtagagtt ttgagagagc agactgg	27
<210> 7118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7118	
caggaaggaa gagcagc	17
<210> 7119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7119	
tgatgttcac tatggtgct	19
<210> 7120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7120	
aattagcctc cacatgtgca atg	23
<210> 7121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7121	
gccccttcc ctccgctgc	19
<210> 7122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7122	

gcttgacagg atgtttca	19
<210> 7123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7123	
ggcttttca aggctgtatt g	21
<210> 7124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7124	
ggtcttgaag ctgacagga	20
<210> 7125	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7125	
tcctcccttc accccca	17
<210> 7126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7126	
tctggagtca ctactgtggg t	21
<210> 7127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7127	
tgtctgtagt tctgtgag	18
<210> 7128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7128	
ttctggtga ctgagcca	18
<210> 7129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7129	
gaccagcca tctacaag	18
<210> 7130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7130	
ggtctctttt tgatcaacc	19
<210> 7131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7131	
tgaatgaagc tgagag	16
<210> 7132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7132	
ttcacatagg cctctggga	19
<210> 7133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7133	
ttgacggtct cttttga	18
<210> 7134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7134	
aggggagggg cgaaggtgct g	21
<210> 7135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7135	
cagagaggcg gctcaggt	18
<210> 7136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7136	
ccaggcagga aggcagca	18
<210> 7137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7137	
gcagggagga ggggacagct t	21
<210> 7138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7138	
ttccaaggc cgcctcctgc ta	22
<210> 7139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7139	
ctatgggagt gtctagatgc ct	22
<210> 7140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7140	
gggtcgattt gtgtgtagtt t	21
<210> 7141	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7141	
ggtggggggg tgccgttggt ggga	24
<210> 7142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7142	
atagtgaaat cctggca	17
<210> 7143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7143	
atgtaattca tgtaattgta t	21
<210> 7144	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7144	
ctccatttac tacct	15
<210> 7145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7145	
ctcccttagc ctgagctcct	20
<210> 7146	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7146	
tagtctagtc tagtcatgtg tgactgtg	28
<210> 7147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7147	

tgccatctgg tccactc	17
<210> 7148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7148	
ttcccagaca tgaattcct g	21
<210> 7149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7149	
ttgctgggtc tctatgttt g	21
<210> 7150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7150	
tttactacct actgctca	18
<210> 7151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7151	
agaagctcgc cccacctc	18
<210> 7152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7152	
ctcattgccc ccacctct	18
<210> 7153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7153	
gccggggcag ccgcgcgtgg	20
<210> 7154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7154	
ttgtacaaa gtttcct	18
<210> 7155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7155	
aagtaacaag gtgtctttc ca	22
<210> 7156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7156	
agcccctagt gctattctgt gttg	24
<210> 7157	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7157	
atgtgagcac atgcgtatat gtgc	24
<210> 7158	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7158	
gcagcaaggg ccggggagag ggtgcgggt	29
<210> 7159	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7159	
gcgtgttagt gtgtgtgcat gtgtgt	26
<210> 7160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7160	
gggagaggggt gcgggtgcag g	21
<210> 7161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7161	
tcctccatgg tggaaggggg tg	22
<210> 7162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7162	
tgagagttgg ctcaggca	18
<210> 7163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7163	
ttacaggagg ttgtggatgc tc	22
<210> 7164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7164	
actctattcc gacatcctcc a	21
<210> 7165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7165	
gggccccgct ggcacacctgt ga	22
<210> 7166	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7166	
tccttctgct tctca	15
<210> 7167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7167	
aaagtcacgc ttgtctccct c	21
<210> 7168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7168	
ccgcgtgggg cgcggtgg	17
<210> 7169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7169	
ggaggggggac aggcattg	18
<210> 7170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7170	
ggcccagccc tgcaggt	17
<210> 7171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7171	
ccacctcta ctccca	16
<210> 7172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7172	

ggctctcccca tgcacctgca g	21
<210> 7173	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7173	
aatacctggc aagaa	15
<210> 7174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7174	
ctctcagaac aaaatcactt ca	22
<210> 7175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7175	
tggtgttggc ggtctggctc	20
<210> 7176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7176	
ttggcggctc ggctcagctg gg	22
<210> 7177	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7177	
ttggtgttg cggtctggct cag	23
<210> 7178	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7178	
tttattttaa aaactggatg gctta	25
<210> 7179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7179	
acgaccaact tctgtta	17
<210> 7180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7180	
actgcagcct caacctc	17
<210> 7181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7181	
gctgggattg caggcgtga	19
<210> 7182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7182	
gctgtctcca ttgcctcggc c	21
<210> 7183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7183	
tttgtagag acgaggt	17
<210> 7184	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7184	
ctaaatattg ctca	15
<210> 7185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7185	
ggagagacga ggcattcgg	19
<210> 7186	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7186	
tgcatgtgca tgcat	15
<210> 7187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7187	
ccactacttt aattattgt	19
<210> 7188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7188	
aagtcagtgg gacaaactcc a	21
<210> 7189	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7189	
ataatgcaat gtaacatagt acttca	26
<210> 7190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7190	
gaatttattt tctttgtgg ggt	23
<210> 7191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7191	
agcgagagcc gcctacctgc a	21
<210> 7192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7192	
gtcttagttt tgtgaa	16
<210> 7193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7193	
tgaaaaagtt tgtcttagtt ttgt	24
<210> 7194	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7194	
aaagaagcac acttgtctcg ctctg	25
<210> 7195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7195	
ttcaatgaat gatctct	17
<210> 7196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7196	
actgaaccct acctct	16
<210> 7197	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7197	

ctggtactga ggttgctgc ctg	23
<210> 7198	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7198	
tcacggaggc aatagctagc cgggtgtct	28
<210> 7199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7199	
ttctccatt tcttgcta	18
<210> 7200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7200	
aggctctgta cattgctgc	19
<210> 7201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7201	
caaaacacat acattg	16
<210> 7202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7202	
agatagacag cttggagct g	21
<210> 7203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7203	
agtgtgcct ggtgagg	17
<210> 7204	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7204	
cagcttcggt ccccttctg tct	23
<210> 7205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7205	
cctgcaatga gccaggcc	18
<210> 7206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7206	
ggatttatt tcaaattg	19
<210> 7207	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7207	
ggtccccctt ctgtc	15
<210> 7208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7208	
tggtgtctac atgttgct	19
<210> 7209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7209	
ctctgctccc gccagc	16
<210> 7210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7210	
tgaagttacc tccccactgg aa	22
<210> 7211	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7211	
gtcgtgggac ggggagggtg ggatg	25
<210> 7212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7212	
agtgggaagg aaggcggagg g	21
<210> 7213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7213	
tccccttctc cctgcctcc	19
<210> 7214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7214	
agacactcgt ccaaacca	18
<210> 7215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7215	
agcccttcgc ctctcca	17
<210> 7216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7216	
gggcaggtgc caggc	15
<210> 7217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7217	
ggggaggggtt ctctgtgtg	19
<210> 7218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7218	
acatctgagg agctgttt	18
<210> 7219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7219	
gggaccctgc ccagttccag	20
<210> 7220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7220	
cactaaaatg cctctgcc	18
<210> 7221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7221	
cagcaatgac cagccctc	18
<210> 7222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7222	

cctcccgctt accccca	17
<210> 7223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7223	
ccttggcaca caggtgtgat	20
<210> 7224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7224	
cgacagggaa ttgcggtgt	19
<210> 7225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7225	
tcactgtagc ttagtaatt gc	22
<210> 7226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7226	
tcctctcct ccccttcct c	21
<210> 7227	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7227	
tgatgtcctg ttggct	16
<210> 7228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7228	
tgcatgtgct gtgcat	16
<210> 7229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7229	
tgctctgcc actttg	16
<210> 7230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7230	
cgtgtgggct gtagtagcg g	21
<210> 7231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7231	
tacaacttgt gcttatgt	18
<210> 7232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7232	
tagcgggagg ggtgggggt	19
<210> 7233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7233	
cctctccaca ccttctcca	19
<210> 7234	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7234	
gcaagaggct ggagg	15
<210> 7235	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7235	
gccaggggaa ggtgggcgca	20
<210> 7236	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7236	
gggcccgtgc gccgtttctc ctg	24
<210> 7237	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7237	
tagggagaag ccctgtgggg ctgtca	26
<210> 7238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7238	
tggggagaaa ggggcttca tg	22
<210> 7239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7239	
ggactcaggc aagcctttgt gg	22
<210> 7240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7240	
ggcatggctg cactgt	16
<210> 7241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7241	
agatttctag ggcattgg	18
<210> 7242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7242	
ccagggagag agaaaaagct ga	22
<210> 7243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7243	
cctgggactc tgcttctgt	19
<210> 7244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7244	
gccgggccgg aggtggag	18
<210> 7245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7245	
gggagagaga aaaagctga	19
<210> 7246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7246	
tctgcttctg taactgtctc a	21
<210> 7247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7247	

gatgggcctg gtagttttcc a	21
<210> 7248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7248	
aagaggggggc caggggtgtgt gg	22
<210> 7249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7249	
agcttctttt tgagctgc	18
<210> 7250	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7250	
caaacaattt ctacc	15
<210> 7251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7251	
cccacctgcc cccaatgcac	20
<210> 7252	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7252	
ctaggggtgtg agtaccctaa gt	22
<210> 7253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7253	
ctccccccgg cctccctccc a	21
<210> 7254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7254	
gggctcagct tctttttg	18
<210> 7255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7255	
ggggtcgggg gtcgggt	17
<210> 7256	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7256
 ggtgagagga ggcccaggag ga 22
 <210> 7257
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7257
 ttattatt ttttcttt ga 22
 <210> 7258
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7258
 gagctgactc cagcctgtc 19
 <210> 7259
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7259
 cattaaaaga gagacaggc 19
 <210> 7260
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7260
 tgagggactc agtgatgtg g 21
 <210> 7261
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7261
 agtcccagcc actga 15
 <210> 7262
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7262
 atgcctgtag tcccag 16
 <210> 7263
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7263
 atgcctgtag tcccagccac tg 22
 <210> 7264
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 7264	
cacatctgta accccagcac ttt	23
<210> 7265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7265	
gaaccagttt ggacttgatt	20
<210> 7266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7266	
ggctcacatc tgtaacccca g	21
<210> 7267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7267	
ggctcacgta tgtaatccca g	21
<210> 7268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7268	
ccttgcgcat gcgtgtccc	20
<210> 7269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7269	
gtccgttcac atgtgtggtta cat	23
<210> 7270	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7270	
tcacatgtgt ggtacatggt gttt	24
<210> 7271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7271	
ccggtggtgt gacttcgt	18
<210> 7272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7272	

caatcccagg aagtcctaag aa	22
<210> 7273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7273	
gagatgttgg actgtgcctg g	21
<210> 7274	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7274	
ggcctgtgtg gaggcctcag gga	23
<210> 7275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7275	
tgggaggggc catgctgtgt g	21
<210> 7276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7276	
aagtcatccc ctctca	16
<210> 7277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7277	
ccttgtgtgt gccctgggcc	20
<210> 7278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7278	
ctacaacttt gagatcccca	20
<210> 7279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7279	
ggacccatct gtcttctg	19
<210> 7280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7280	
ggtaggggtgc tcagcagc	18
<210> 7281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7281	
ggtctagcta gacctgcact g	21
<210> 7282	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7282	
tgtggggctg tctgggtat gg	22
<210> 7283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7283	
aagcaattgc tgtctt	16
<210> 7284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7284	
gctctgtgat ttactttt	20
<210> 7285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7285	
ggtggggacc ttgcaggagg g	21
<210> 7286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7286	
gtctttctca ctgtgtttt gt	22
<210> 7287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7287	
gttgctgcat aagattgaag g	21
<210> 7288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7288	
aaacaattt tgttca	17
<210> 7289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7289	
acacccaaga ctaccac	18
<210> 7290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7290	
agaactgaat aactgcagt	19
<210> 7291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7291	
cagaagcttt agaggta	17
<210> 7292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7292	
catagtgtctg tgtcat	16
<210> 7293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7293	
cccattatct ttcacctcc ca	22
<210> 7294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7294	
cctacacatc tatgggt	17
<210> 7295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7295	
cggtctctca ctctcttt ct	22
<210> 7296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7296	
ctgaatacca aatctgcttt ttg	23
<210> 7297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7297	

gaacaagcag ccccca	16
<210> 7298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7298	
gagcagccag ttcattgggt	20
<210> 7299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7299	
gcacttagag gaaatttg	18
<210> 7300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7300	
gcagcccca gcgagggtct c	21
<210> 7301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7301	
gggtttttg ttgttgtt t	21
<210> 7302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7302	
tacagggaac cacacc	16
<210> 7303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7303	
tcaccacct tgtctctta	20
<210> 7304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7304	
tctggtggg gtttgggtt	20
<210> 7305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7305	
tgtggcttg ctttgtg	17
<210> 7306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7306	
ttgctgactt gtgtgcatt gta	23
<210> 7307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7307	
aaaatccctc agcctt	16
<210> 7308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7308	
acaggcagtt tgtgttgat t	21
<210> 7309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7309	
acctgggatc agactcca	19
<210> 7310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7310	
agtggaaagg gtgtttggga	20
<210> 7311	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7311	
atctcagctt atatgaaagt caagtg	26
<210> 7312	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7312	
atttctcca cctgct	16
<210> 7313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7313	
ccgctgtggc agctgtcac	19
<210> 7314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7314	
cctcctcata ttgcctctga	20
<210> 7315	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7315	
cgcagggttat ttggggtgag tgggtg	26
<210> 7316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7316	
ctatcatgct gcttctg	17
<210> 7317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7317	
gcctctttct tagtgtt	17
<210> 7318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7318	
gtgttgagag cgtgtgtagt gc	22
<210> 7319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7319	
tacaggcagt ttgtgtttga	20
<210> 7320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7320	
ttgggggtga gtgggtggtg g	21
<210> 7321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7321	
gccagggcct aaagcagatg g	21
<210> 7322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7322	

gggcctgttt ggtccctgg a	21
<210> 7323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7323	
tacaaataca cgtacccca	19
<210> 7324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7324	
agccggggccg ggcggagcgc g	21
<210> 7325	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7325	
ggggcatgtt ggtgcattta act	23
<210> 7326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7326	
tttcagcat atgtagtact t	21
<210> 7327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7327	
ctgactattc acgtcccatc ttt	23
<210> 7328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7328	
ggggcatgtt ggtgcattta act	23
<210> 7329	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7329	
tttcagcat atgtagtact t	21
<210> 7330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7330	
cttcactatt cctcactc	18
<210> 7331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7331	
ggggtagctt tcattcttc c	21
<210> 7332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7332	
ggggtagctt tcattcttc ca	22
<210> 7333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7333	
aaagaaaaga aaaagac	17
<210> 7334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7334	
actgctatgt gaccgcgagg ctgc	24
<210> 7335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7335	
cagcaagggt aggacggg	18
<210> 7336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7336	
cagcatctca ctatgtgcc	20
<210> 7337	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7337	
gacaggagcc gcgcgaccgg caa	23
<210> 7338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7338	
tggtgtcttg tagatatgt	19
<210> 7339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7339	
tgtccctttg ttgtcgtgt t	21
<210> 7340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7340	
agaggatcta tgcttg	16
<210> 7341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7341	
cacctccctg ttctcca	18
<210> 7342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7342	
gggatggggg tgggggt	17
<210> 7343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7343	
ggtgggctgt ttgtt	16
<210> 7344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7344	
tcttgcggg atgggggtgg gg	22
<210> 7345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7345	
tgggtggcgg gtgtgcgtgt gtg	23
<210> 7346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7346	
ttgcgggatg ggggtggggg	20
<210> 7347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7347	

acatcttagc aagcac	16
<210> 7348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7348	
actgtcaagc ctgtggatg	19
<210> 7349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7349	
atgtctgtaa ccaataatgt a	21
<210> 7350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7350	
cagatgcaat cacttttg	19
<210> 7351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7351	
cagctgtgtc ccttctgct	20
<210> 7352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7352	
ctgactaggt caattttt tctg	24
<210> 7353	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7353	
gattacaaca tctgttacat tcta	24
<210> 7354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7354	
ggtcattttt ttttctgtg	20
<210> 7355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7355	
tcacagaagt agtggttgc tt	22
<210> 7356	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7356	
ttatagaagt ggtgttttt ttcc	24
<210> 7357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7357	
ttcagatggt ggtcttggtc	20
<210> 7358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7358	
ttgctgtgta tattgt	16
<210> 7359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7359	
ttgtggtgaa gttgtcagg ca	22
<210> 7360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7360	
aaccagccaa ccatcatgtg tag	23
<210> 7361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7361	
aatttgaggt ctagagaga	19
<210> 7362	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7362	
agtgttattt attccccagt ga	22
<210> 7363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7363	
cagttgtagc agaaaccaa	19
<210> 7364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7364	
cccacccctc ggagtagagc tg	22
<210> 7365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7365	
cccctcggag tagagctg	18
<210> 7366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7366	
ccttgtacag tctgctctc tt	22
<210> 7367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7367	
cgcaggaggg ttggagtgt c	21
<210> 7368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7368	
ctactagtgt gactcctt	18
<210> 7369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7369	
ctcccagaac ctctaagtg	19
<210> 7370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7370	
ctgggctcag cctggttct g	21
<210> 7371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7371	
gacctgttgt catgtga	17
<210> 7372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7372	

gcagacctgg agcttca	17
<210> 7373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7373	
ggaaagcaca agactgg	17
<210> 7374	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7374	
gtgtatataa actatatata atgtat	26
<210> 7375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7375	
tcttcactct ggcttc	16
<210> 7376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7376	
ttggaacaat cacagggaa	19
<210> 7377	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7377	
ttgggggtc agcatccagt gtgag	25
<210> 7378	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7378	
agcaaacaat gctct	15
<210> 7379	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7379	
atgtaatgta tgtatgcagt atgc	24
<210> 7380	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7380	
caggaggcga ggctc	15
<210> 7381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7381	
gaaaactga aaaatgcaga	20
<210> 7382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7382	
gccagggcaa ggtggggtgt ga	22
<210> 7383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7383	
ggttgggggc gcgcgt	16
<210> 7384	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7384	
ggttgggggc gcgcgtgcga	20
<210> 7385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7385	
tgtgggccgc ggcgcgggtg ggtg	24
<210> 7386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7386	
aatacctgcc acccca	16
<210> 7387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7387	
ctaatcagt ggtgga	16
<210> 7388	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7388	
ggcagtttta agttattagt tttt	24
<210> 7389	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7389	
ttgtggacca cttgggttt ctt	23
<210> 7390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7390	
ttagtagta aaagactgg	19
<210> 7391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7391	
ccatgtacag cacgtagtgc tc	22
<210> 7392	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7392	
cctccggacc cggctg	16
<210> 7393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7393	
gcgcttgaag cgggct	16
<210> 7394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7394	
agaatgtagg tgccactgcc tc	22
<210> 7395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7395	
agggaattca agaccaga	19
<210> 7396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7396	
cagcggccct cttcctgtc t	21
<210> 7397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7397	

cctaggactg atgctgtg	18
<210> 7398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7398	
ctccccctat tccaccccca	20
<210> 7399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7399	
ctcctcacc accacccca	19
<210> 7400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7400	
gaggaccac ctgtgagg	18
<210> 7401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7401	
gcaaaagttg tctgtggtg	19
<210> 7402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7402	
gccctaggca cctgggctg	19
<210> 7403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7403	
ggcagggctg gggggt	16
<210> 7404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7404	
tccccagtgg tgggtgc	17
<210> 7405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7405	
agcccagggtg ttgctca	18
<210> 7406	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7406	
cagccgcact catgccctgc tctgtct	28
<210> 7407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7407	
ccatctagtg ccaactccc	19
<210> 7408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7408	
ggattcattt ttttatacg	20
<210> 7409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7409	
gtagcgtttt gttgtgttg tt	22
<210> 7410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7410	
gtcctgcccc cactgcc	17
<210> 7411	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7411	
tcaggggagc ctgtgc	16
<210> 7412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7412	
tccccacctc tcctcccctc tc	22
<210> 7413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7413	
ttgctgtga tgtgggtggg gg	22
<210> 7414	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7414	
cagaagttaa acatt	15
<210> 7415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7415	
cctcacaag tgctgggat	19
<210> 7416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7416	
cctcacaag tgctgggatt a	21
<210> 7417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7417	
gcgtgagcca cctgcccag c	21
<210> 7418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7418	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 7419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7419	
gtgatctgca acctctgcc	19
<210> 7420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7420	
tctgcaacct ctgccc	17
<210> 7421	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7421	
cggacatctt gtcattttt ttctttga	28
<210> 7422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7422	

attagcagca tgcaat	16
<210> 7423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7423	
ctatggaggt ggcagcgggt acc	23
<210> 7424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7424	
tctgcataag gtttttt	18
<210> 7425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7425	
agacagcaca ggcagc	16
<210> 7426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7426	
ccccttgccc aggcctcccc	20
<210> 7427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7427	
gttcactctc tcgtcttggt t	21
<210> 7428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7428	
atgtcagcca cggaaaca	18
<210> 7429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7429	
attcattgag tatttgtgcc t	21
<210> 7430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7430	
cccctatttt actgcagct	19
<210> 7431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7431	
ccgtggatca gccacagga	20
<210> 7432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7432	
ctagggcata tgctttggc a	21
<210> 7433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7433	
ctccagctct ctccaccccc	20
<210> 7434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7434	
gggctgactt ggtgatgga	19
<210> 7435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7435	
ggggagagga cgggctgg	18
<210> 7436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7436	
gtgcctgagg accttgct	19
<210> 7437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7437	
gttcatgccg agattcagtt	20
<210> 7438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7438	
tcctgcttc ccccttcct c	21
<210> 7439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7439	
tgtgcagcag ctttgtgag	19
<210> 7440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7440	
ttactgcagc tcagggggt	19
<210> 7441	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7441	
aatcccaaac catt	14
<210> 7442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7442	
atgtaattg cattactctg	20
<210> 7443	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7443	
attcctgggt aagcaggcat tgcttt	26
<210> 7444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7444	
ctgccacaac accagcc	17
<210> 7445	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7445	
ggaagccatc ctgcccttct gac	23
<210> 7446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7446	
ggctgctgcc agcacctgcc	20
<210> 7447	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7447	

agctgggttg ctctgctgc agta	24
<210> 7448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7448	
gagagagaaa ggggtctgg	19
<210> 7449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7449	
ggagaagggc ggggcacgg	19
<210> 7450	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7450	
gaaggagggg gagggacgcg ggt	23
<210> 7451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7451	
gacagcgaga tctatctgct a	21
<210> 7452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7452	
gggggagggg cgcggtgcg g	21
<210> 7453	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7453	
ggtcccttct gtcggtctgt ctg	23
<210> 7454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7454	
aaatatacat ttattttg a	21
<210> 7455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7455	
accctcctc tccttg	16
<210> 7456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7456	
actccctcct cctctcct	19
<210> 7457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7457	
ccgcggagct ctgcggggct c	21
<210> 7458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7458	
cgacagggaa agcgcggg	18
<210> 7459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7459	
cgggcggccc aggcgg	16
<210> 7460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7460	
ctccctctcc tcacctcc	19
<210> 7461	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7461	
ctgcatgctc gcagctctcg ccc	23
<210> 7462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7462	
ctgccacttt gttgtgtg	20
<210> 7463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7463	
gagcggggcg gctcgtggtg t	21
<210> 7464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7464	
gagtggctgc ttctg	15
<210> 7465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7465	
gccccgggcg gcccgaggc	18
<210> 7466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7466	
gctaaaggcc tgggtgtgt gg	22
<210> 7467	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7467	
ggagccggcc cgggc	15
<210> 7468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7468	
ggggcggctc gtggtgttc	20
<210> 7469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7469	
taaataatca ttctta	17
<210> 7470	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7470	
tgactataaa atatttttt gagtttt	28
<210> 7471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7471	
tgcattgcgc cagctctgc cc	22
<210> 7472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7472	

tttgtgttg cttggtga	18
<210> 7473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7473	
ggcgcgggcg gcgcgg	16
<210> 7474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7474	
agtcgggtcg gagagaggcg gca	23
<210> 7475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7475	
ccggggcgca cgggctgagg c	21
<210> 7476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7476	
gtggttcaag tgtgcac	17
<210> 7477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7477	
tcctgaggat tctggtttc ct	22
<210> 7478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7478	
accagaagcc tgaagaa	17
<210> 7479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7479	
agagggggag ggggctgtgg tg	22
<210> 7480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7480	
agttctttct tttgttgtt g	21
<210> 7481	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7481
 cacagtgccca atgcttgtca 20
 <210> 7482
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7482
 ctgtggtggt gttctgttg t 21
 <210> 7483
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7483
 gtgactttct actttta 17
 <210> 7484
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7484
 ttgagaatt tcacaggga 19
 <210> 7485
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7485
 aatggcttct tctagaatgt 20
 <210> 7486
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7486
 acaacattta tgtgaggtaa ttattgc 27
 <210> 7487
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7487
 actgcaacct cacct 15
 <210> 7488
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7488
 actgcaacct cacctc 16
 <210> 7489
 <211> 15
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 7489	
agctgatgtg tcctg	15
<210> 7490	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7490	
agtaagtatg tttttatgt tcct	24
<210> 7491	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7491	
atgtgaatag gttatatgca agcac	25
<210> 7492	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7492	
atttatgtga ggtaattatt gctca	25
<210> 7493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7493	
atttctggtg tatatttta	19
<210> 7494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7494	
ccaaagcaac cacaaatgca	20
<210> 7495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7495	
cgctctccag ccactgccgc g	21
<210> 7496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7496	
cggctcactg caacctcacc t	21
<210> 7497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7497	

cggtcactg caacctcacc to	22
<210> 7498	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7498	
gatgtgagga gagtc	15
<210> 7499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7499	
gcagtcattt ggtgctc	17
<210> 7500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7500	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 7501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7501	
gcgtgagcca ccgcacgtag c	21
<210> 7502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7502	
gctaattgtat aatgtgc	17
<210> 7503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7503	
gctcactgca acctcacctc	20
<210> 7504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7504	
gctcactgca acctcacctc c	21
<210> 7505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7505	
gctgggacta caggcgcatg	20
<210> 7506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7506	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 7507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7507	
ggctcactgc aacctcacct c	21
<210> 7508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7508	
gggataacag tgtgctggt t	21
<210> 7509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7509	
tagtgaggat ggtgctgagt	20
<210> 7510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7510	
tcaaacttat gggcagggga	19
<210> 7511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7511	
tcaagagatc ctctgcctc a	21
<210> 7512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7512	
tcactgcaac ctcacctcc	19
<210> 7513	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7513	
tcggctcact gcaacctcac ctc	23
<210> 7514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7514	
tgcatattca atgtat	16
<210> 7515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7515	
ttttatagg ggctttgc	18
<210> 7516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7516	
accaagtgcc ttgagct	17
<210> 7517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7517	
actggagacc ggaattga	18
<210> 7518	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7518	
cgcagaggca gcaggagcc	19
<210> 7519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7519	
tcagactttt taaattcct	19
<210> 7520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7520	
ccacccgagc tgcgacgggc t	21
<210> 7521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7521	
acgtctagtt gtttgctt	18
<210> 7522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7522	

cagaagttaa aacccttg	19
<210> 7523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7523	
ttttattgtt tacatcc	17
<210> 7524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7524	
aaacagagat cgtttgtgg a	21
<210> 7525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7525	
agccggggcc gtctgtgtgg tg	22
<210> 7526	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7526	
agctggggcc gtctgtgtgg tg	22
<210> 7527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7527	
cacctcccc ccgcct	16
<210> 7528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7528	
ccaaaacatg ccgcaggag	20
<210> 7529	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7529	
ccatctgtgt gcagc	15
<210> 7530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7530	
ctgtgttatc tgtggtttt gga	23
<210> 7531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7531	
gaatgtcact ggtgga	16
<210> 7532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7532	
gccaaagagt gtggtgtgtg g	21
<210> 7533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7533	
gctcctttgt tctgtatt	18
<210> 7534	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7534	
ggtcacggtg gcagta	16
<210> 7535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7535	
gtccttcgag gaaccacccc g	21
<210> 7536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7536	
tacttatccc tgctctcc	18
<210> 7537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7537	
tctcccatcc tccccagcgc ca	22
<210> 7538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7538	
ttggctggg ggagtgtgag	20
<210> 7539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7539	
tccctgctct ggtccctct c	21
<210> 7540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7540	
attactgtgt tcaattatc	19
<210> 7541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7541	
aatcactgg attttt	16
<210> 7542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7542	
caaataagaa ggcaggag	18
<210> 7543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7543	
cacatgtggg tgcccatgga	20
<210> 7544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7544	
cgtgtgtaca catgtgt	17
<210> 7545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7545	
gtgtacacat gttagagtg tat	23
<210> 7546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7546	
tccctccctc tgggcc	16
<210> 7547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7547	

tgagtgggtt gtggctg	17
<210> 7548	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7548	
tggtttgtgg ctgtgtgtg gactgtg	27
<210> 7549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7549	
tttcatacc tgcccacagc tc	22
<210> 7550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7550	
acactcgggc aaagttttg t	21
<210> 7551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7551	
ccaaattctg cagatgggc	20
<210> 7552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7552	
ccaactcaa ctctt	16
<210> 7553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7553	
ctccaactcc ttctccctcc a	21
<210> 7554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7554	
gctaacagt taggtacaga	20
<210> 7555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7555	
ggcccttct tggcacgtaa c	21
<210> 7556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7556	
aactcactgc tcaccctc	18
<210> 7557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7557	
cccttgtaac gtagtagttg t	21
<210> 7558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7558	
ctcactgctc accctct	17
<210> 7559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7559	
gccagggctg tcatcaacat gg	22
<210> 7560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7560	
agctcactgc aagctctacc tc	22
<210> 7561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7561	
cagctcactg caagctctac ct	22
<210> 7562	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7562	
cagctcactg caagctctac ctc	23
<210> 7563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7563	
ctgccttct gggttcttc	19
<210> 7564	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7564	
gctcactgca agctctacct	20
<210> 7565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7565	
gctcactgca agctctacct c	21
<210> 7566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7566	
gctcactgca agctctacct ct	22
<210> 7567	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7567	
tcagctcact gcaagctcta cctc	24
<210> 7568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7568	
tcctgccccca gcctccca	18
<210> 7569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7569	
gcttcagcct ctctgtta	19
<210> 7570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7570	
tcagtattaa tgggtgaact tt	22
<210> 7571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7571	
ccacatggcc accagc	16
<210> 7572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7572	

ccggctcagc ccgtggatg	19
<210> 7573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7573	
gagggcccag gaccag	16
<210> 7574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7574	
ggcctctggg gtcttgcct g	21
<210> 7575	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7575	
ggggcgtagg gcgtgccttg ct	22
<210> 7576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7576	
agactgttaa tggcccctt	19
<210> 7577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7577	
gggggggtgac gggggg	16
<210> 7578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7578	
ccccgccctc ttcccctc	18
<210> 7579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7579	
ctggccgccc gcctgtca	18
<210> 7580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7580	
gcccgcctgt cactgcag	18
<210> 7581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7581	
gcccgcctgt cactgcag	18
<210> 7582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7582	
cacccaagcc aggctcca	19
<210> 7583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7583	
gccagatacc ctctgaccc cg	22
<210> 7584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7584	
cggggcaagc ctgaccggc	20
<210> 7585	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7585	
cagtttctt tctgtt	16
<210> 7586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7586	
ggttgggcct gggcaatg	18
<210> 7587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7587	
tgggccttct tgctgtgtt	20
<210> 7588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7588	
atgctaaga cattttgtt	20
<210> 7589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7589	
cactgcattt gcagccttga	20
<210> 7590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7590	
cactgcattt gcagccttga	20
<210> 7591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7591	
tccttgctaa gttttca	17
<210> 7592	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7592	
tggcgtccac tgcgcggctg ca	22
<210> 7593	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7593	
tggtaaagct cgtgggaccc cattggggga	30
<210> 7594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7594	
actgccctgt aaccacca	18
<210> 7595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7595	
accatttcac ttttaggttg ctt	23
<210> 7596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7596	
aaggtgactt gttata	16
<210> 7597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7597	

cccccttcta tcgcgc	16
<210> 7598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7598	
gcagtgggtg actgctgt	18
<210> 7599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7599	
gtcctgcccgc catcctac	18
<210> 7600	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7600	
tcctgccttc agacaaacag ga	22
<210> 7601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7601	
aagctttaca gccttctgca aa	22
<210> 7602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7602	
ggcagcagga ttaccgtcc a	21
<210> 7603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7603	
tcgggaagga ggcggca	17
<210> 7604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7604	
ttgaggcctg tctgcgttg	20
<210> 7605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7605	
actgttgga tagacagatg	20
<210> 7606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7606	
cccctgcagc tcctct	16
<210> 7607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7607	
cctcctcagc agcctc	16
<210> 7608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7608	
ctatgggggtg ggaggtggtg tcc	23
<210> 7609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7609	
ggtttgggta ggcattgtg	18
<210> 7610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7610	
gtactaccct cagtctaca	19
<210> 7611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7611	
gtgctctttc cacccca	17
<210> 7612	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7612	
tgcattctcc cctct	15
<210> 7613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7613	
aagctttaca gccttctgca aa	22
<210> 7614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7614	
ccaacaaacc ccaccacc	18
<210> 7615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7615	
cccctccttt ttccagt	17
<210> 7616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7616	
gcacaaaaga aggggcacca	20
<210> 7617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7617	
tctggggctg gggtagagg	19
<210> 7618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7618	
ctgcaggagc cgcacagtgc	20
<210> 7619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7619	
tcccgaacct accctctctc a	21
<210> 7620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7620	
ttcaactctt catagattgt ga	22
<210> 7621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7621	
acacctgaga gaattca	17
<210> 7622	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7622	

actgccctgt cttt	14
<210> 7623	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7623	
cctggacacc ttcttttg ga	22
<210> 7624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7624	
ctgagatgga gaggccagg	19
<210> 7625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7625	
ctgccccctc ttctct	17
<210> 7626	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7626	
ggctccagtg tggggtgagg cagt	24
<210> 7627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7627	
tgagggtggtg gtgggtgca	19
<210> 7628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7628	
ggtattactc tctact	16
<210> 7629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7629	
tcattctcct gcttta	16
<210> 7630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7630	
tcggcacgag cgacgcggcc cag	23
<210> 7631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7631	
tcttctatag acttgaga	18
<210> 7632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7632	
agctgtagag ttctatgtg cc	22
<210> 7633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7633	
gtttcacatc atgtattg	18
<210> 7634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7634	
tgtatatagc ttgtgag	17
<210> 7635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7635	
atttcagaaa taaaatgaaa tg	22
<210> 7636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7636	
caaaccctat cctcctacc tca	23
<210> 7637	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7637	
ctatccctcc tacctca	17
<210> 7638	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7638	
aggacaatat ggggtgggcat tct	23
<210> 7639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7639	
tggtttgta cttgcagtc t	21
<210> 7640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7640	
acaaatgttt gcagcaga	18
<210> 7641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7641	
accactgcga actttcca	18
<210> 7642	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7642	
atgttgaggg agaggtggg atg	23
<210> 7643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7643	
ccaggacaca aagcccaagg c	21
<210> 7644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7644	
cctcggggcc cccagctac	19
<210> 7645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7645	
ctcagagcaa agtggctgtg	20
<210> 7646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7646	
gcaagaagag ttttggtt	19
<210> 7647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7647	

gcccggctgc tacctct	17
<210> 7648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7648	
ggtaggaggt gaggattga	19
<210> 7649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7649	
gtcctgccta caccagg	18
<210> 7650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7650	
gttccttac ctggatctcc	20
<210> 7651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7651	
ttcagcagt gactggcca	19
<210> 7652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7652	
agaggggacc aggggtggctg g	21
<210> 7653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7653	
cagagcaggt agcaaggca	19
<210> 7654	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7654	
gtgctcaggg actt	14
<210> 7655	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7655	
ggctccaaat gatttctgta ctg	23
<210> 7656	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7656	
tgtgctgctg ctgct	15
<210> 7657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7657	
aagggagaaa gacaaaa	17
<210> 7658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7658	
acccaaggga gaaagaca	18
<210> 7659	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7659	
atgcccttca ctttc	15
<210> 7660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7660	
gcattggatt tggggctg	18
<210> 7661	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7661	
gtgggtctgc agctg	15
<210> 7662	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7662	
tgttttctc tctgga	16
<210> 7663	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7663	
ttggggctg attac	15
<210> 7664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7664	
accattgtgt agggggctgt	20
<210> 7665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7665	
caaaccactg ccctcct	17
<210> 7666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7666	
caagagtcag aactgtaga	19
<210> 7667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7667	
ccccacccc ttcttca	18
<210> 7668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7668	
ctccccccac cccctcttt ca	22
<210> 7669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7669	
ctgtgtgaac tggcctttgg	20
<210> 7670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7670	
cttcggtcct aaagcct	17
<210> 7671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7671	
gagacagaag cctctgcacc tact	24
<210> 7672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7672	

gctctgctag ccacactc	18
<210> 7673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7673	
ggtaacttct gtgtatttt a	21
<210> 7674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7674	
ggtgatagaa ttgctaaatt gtc	23
<210> 7675	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7675	
ggttctttt ccagaaggct ttgtattg	28
<210> 7676	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7676	
aatgatagaa ctgtactggt ttct	24
<210> 7677	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7677	
ataaataccc attgaa	16
<210> 7678	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7678	
tcataaccag gcctc	15
<210> 7679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7679	
agccatctca tccacag	17
<210> 7680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7680	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 7681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7681	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 7682	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7682	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 7683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7683	
acagcccagg cctccagct	19
<210> 7684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7684	
ccaagcccca tctgccgc	19
<210> 7685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7685	
ccagcaccac caggtctcc	19
<210> 7686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7686	
cgggactcac tggcagcccc	20
<210> 7687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7687	
gccacagccc aggctcca	19
<210> 7688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7688	
gcccaggcct ccagctcagc	20
<210> 7689	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7689	
acacctgggt ggacac	16
<210> 7690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7690	
cagctccacg cgggactgtg	20
<210> 7691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7691	
gagagtgagc agctcca	17
<210> 7692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7692	
gccggggctg gcggtgcctg a	21
<210> 7693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7693	
gcggtgacca gcctgtc	17
<210> 7694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7694	
gctccgggggt gggtcagtca	20
<210> 7695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7695	
ggaccccttc ggctggaca gcc	23
<210> 7696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7696	
ggggtgggtc agtcactgct tggt	24
<210> 7697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7697	

cactgggtggc tgttctga	19
<210> 7698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7698	
cccagctctg tcatggtgc	19
<210> 7699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7699	
ggatctcttg ttctctctg a	21
<210> 7700	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7700	
tgcttgccgt gctca	15
<210> 7701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7701	
aaccactgtc aggctcttt gtca	24
<210> 7702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7702	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 7703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7703	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 7704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7704	
cttggcctcc taaagtgtgg aa	22
<210> 7705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7705	
gcgtgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 7706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7706	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 7707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7707	
gtctcaaact cctgagctca	20
<210> 7708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7708	
tctcaaactc ctgagctca	19
<210> 7709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7709	
tgtccatgtt tgtggc	16
<210> 7710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7710	
ttgttgggaa gactgaaa	18
<210> 7711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7711	
cctccccagg cctott	16
<210> 7712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7712	
gcacttgaga ggcagcagct c	21
<210> 7713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7713	
ggccgggtgt gtgcag	16
<210> 7714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7714	
ggctggcagt gtggtgtt	18
<210> 7715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7715	
tccagctgtg gccctgc	17
<210> 7716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7716	
tggcaggggg cctcgcggt	20
<210> 7717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7717	
cccctccctc ccagcca	17
<210> 7718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7718	
cctgtgcaca cctcacattc ca	22
<210> 7719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7719	
ctccttgagt gcccagggtgc c	21
<210> 7720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7720	
tcccagccac cgcctgcca	19
<210> 7721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7721	
atccttgag tgaagtcggt	20
<210> 7722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7722	

cctccccagg actccttaga t	21
<210> 7723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7723	
ccttagatcc cactcttct a	21
<210> 7724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7724	
ggatccaata ttactgcct	19
<210> 7725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7725	
tttgtgacc acttgt	16
<210> 7726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7726	
ctctccagta tctcgtc	17
<210> 7727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7727	
ggcaataaag acgagtctcc a	21
<210> 7728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7728	
tagagcctag gatgccc	17
<210> 7729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7729	
tggcttcagt cctgggttc t	21
<210> 7730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7730	
cggacgtagc ttctcct	18
<210> 7731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7731	
gctcatgggg caggcgga	18
<210> 7732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7732	
ggacgtagct ttctcctct gg	22
<210> 7733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7733	
accattgcat tgcagta	17
<210> 7734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7734	
ctcgcacccc cacctct	17
<210> 7735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7735	
tttctatgta cattgta	17
<210> 7736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7736	
aggagccatg ttatcctctg tc	22
<210> 7737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7737	
ccccttctc tccctccctc	20
<210> 7738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7738	
gctaactact atgtgtag	18
<210> 7739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7739	
ccactggctg tgctcc	17
<210> 7740	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7740	
ccactggctg tgctcccc gcc	24
<210> 7741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7741	
ggatgccac ccctgtgcc g	21
<210> 7742	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7742	
gggacatgtc atagccttg tt	22
<210> 7743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7743	
gggggaagg aaaggtgcat gg	22
<210> 7744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7744	
gaggactccc agcctcca	18
<210> 7745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7745	
gggcctgtcc agtgcctct gg	22
<210> 7746	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7746	
ggggagcacc caggc	15
<210> 7747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7747	

gggggagaca gactgg	16
<210> 7748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7748	
cgcacctgtg gtcccagcta	20
<210> 7749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7749	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 7750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7750	
gggatgttct atgccggct	19
<210> 7751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7751	
ttggaatgaa ggctgcagg	19
<210> 7752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7752	
aaaaaaaagcc accggagga	19
<210> 7753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7753	
ctggctctta atttgcttt	20
<210> 7754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7754	
ctttaataga tactgt	16
<210> 7755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7755	
gaaaaaaagc caccggagga	20
<210> 7756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7756	
gtttacgaaa tctgctgttt ta	22
<210> 7757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7757	
tgccaaggaa aaccatg	17
<210> 7758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7758	
agtcctgtct ctgcctgcgg	20
<210> 7759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7759	
gcgtgtgcac gtgtgcgtgt gc	22
<210> 7760	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7760	
gggccgcccc gtctccccgc gg	22
<210> 7761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7761	
gtgtgcacgt gtgcgtgtgc	20
<210> 7762	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7762	
gtgtgcgtgt gcgtgcgtgt gtgt	24
<210> 7763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7763	
tcactcactc attccttca	19
<210> 7764	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7764	
tcctctgatt ttggcatgtg gag	23
<210> 7765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7765	
tctcattccc agagtca	17
<210> 7766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7766	
acagtttaaa gctttattc	20
<210> 7767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7767	
agggcacacc tagaca	16
<210> 7768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7768	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 7769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7769	
gatgaagaca taaaagaca	19
<210> 7770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7770	
gctcatgcct gtaatcccag	20
<210> 7771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7771	
gctctggggg agtcttagg	19
<210> 7772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7772	

aaacagagat gaggtgg	17
<210> 7773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7773	
accatttaaa aacaggcagc tc	22
<210> 7774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7774	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 7775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7775	
ggatttccca tcccctgtgg	20
<210> 7776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7776	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 7777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7777	
tattcttctg ttcagtta	18
<210> 7778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7778	
tcaaactga gtcacaaaga	20
<210> 7779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7779	
tcaggagacc tggagga	17
<210> 7780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7780	
tgtctttggt ttgtgcta	18
<210> 7781	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7781
 tgttctactt tgttctgctg tt 22
 <210> 7782
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7782
 ttagggggcag tggaggtaga atg 23
 <210> 7783
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7783
 ttgaagtcag attgaggctg ggag 24
 <210> 7784
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7784
 ttgatgctga cagtcatgca gtctgg 26
 <210> 7785
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7785
 acacctgact aacttttttg ttt 23
 <210> 7786
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7786
 atgcaggttt gtttttg 18
 <210> 7787
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7787
 cctcccaaag tgctgggatt a 21
 <210> 7788
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 7788
 ctcaagtgat cctcctgcct ca 22
 <210> 7789
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 7789	
gacagatgag gacagagc	18
<210> 7790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7790	
gctgggatta cagacatga	19
<210> 7791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7791	
ggccaccaca cctgactaac tt	22
<210> 7792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7792	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 7793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7793	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 7794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7794	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 7795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7795	
agacagggcat attcatggg	19
<210> 7796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7796	
aggccatcca catttt	16
<210> 7797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7797	

atgtaattaa gtactatgta t	21
<210> 7798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7798	
catggacttc cactgccat	19
<210> 7799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7799	
tgtgctgaat ggtttt	16
<210> 7800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7800	
ttccactgcc atcctcc	17
<210> 7801	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7801	
ttcccatct tcca	14
<210> 7802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7802	
cggtgccagc acttccc	17
<210> 7803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7803	
ggcaccacga agctgtg	17
<210> 7804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7804	
ggtcttgcaa gcagcctcct	20
<210> 7805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7805	
gactcccttt tctttg	16
<210> 7806	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7806	
gggtgactta catttt	16
<210> 7807	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7807	
cagtgggggt gggggc	16
<210> 7808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7808	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 7809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7809	
gcctgtggtc ccagctg	17
<210> 7810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7810	
ggccacaagc tcagcctc	18
<210> 7811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7811	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 7812	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7812	
gtcaagacca gccagggcaa catga	25
<210> 7813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7813	
ttgtatgact gcactccagc	20
<210> 7814	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7814	
cacacctgca gtcaca	16
<210> 7815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7815	
cacacctgca gtcacacctg	20
<210> 7816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7816	
caatgttttg ttgtgtgtg t	21
<210> 7817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7817	
gcaccatgcc tgctcca	18
<210> 7818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7818	
ggtttatata tataagtat	19
<210> 7819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7819	
ttatgtaacc accagcctgg tgaa	24
<210> 7820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7820	
aaagaggcag atgataga	18
<210> 7821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7821	
acactaagtt ggtgtactgc ct	22
<210> 7822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7822	

agactgagag cagaacaggt t	21
<210> 7823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7823	
agcatatcca aggcaccacc agt	23
<210> 7824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7824	
cactcccctc gttctgtca	19
<210> 7825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7825	
cactcccctc gttctgtca	19
<210> 7826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7826	
cgcagccgag gtgggtgggt g	21
<210> 7827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7827	
gccgaggtgg gtgggtgtgg	20
<210> 7828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7828	
gggtgtgggg acgcggg	17
<210> 7829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7829	
ggtcatacca cagggaaata cctt	24
<210> 7830	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7830	
gtttcttgtt gggggtgggg	20
<210> 7831	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7831	
tgtcacctcc ttctt	15
<210> 7832	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7832	
aggtcaggct tcgctaattgg gc	22
<210> 7833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7833	
ttgctgcaga gaataaaaag	19
<210> 7834	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7834	
cagctgccat cgctctccc	19
<210> 7835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7835	
gctgaggcgg cggagcgtgg	20
<210> 7836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7836	
cacaaaagca aaaccac	17
<210> 7837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7837	
catttgaaa atgtgaa	17
<210> 7838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7838	
ctgggtggctg gtctgcaggg tt	22
<210> 7839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7839	
tgtggttctg cgcgtgtgc	19
<210> 7840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7840	
caaaattcta gtttcca	18
<210> 7841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7841	
ctcttcttc aaacaa	16
<210> 7842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7842	
ttgctgacat ctgaga	16
<210> 7843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7843	
cagctcactg cagccttgac ct	22
<210> 7844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7844	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 7845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7845	
gcgctgttta acttaggcac agga	24
<210> 7846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7846	
gctcactgca gccttgacct	20
<210> 7847	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7847	

gctcactgca gccttgacct cctg	24
<210> 7848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7848	
gggatgagcc accatgcctg gct	23
<210> 7849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7849	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 7850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7850	
ttaaacgggt gtgtctt	17
<210> 7851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7851	
agaaagttct agactg	16
<210> 7852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7852	
cactggcttt ctccaaacag gat	23
<210> 7853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7853	
ccattagact cagacaga	18
<210> 7854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7854	
tagctcagag ggacacgg	18
<210> 7855	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7855	
cccagccaca gtgttatgct ctgt	24
<210> 7856	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7856	
gggaataaag gctcaggac cggc	24
<210> 7857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7857	
tgttatgctc tgggctg	18
<210> 7858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7858	
ttctgttact gatgtt	16
<210> 7859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7859	
aataaatttc acatggta	19
<210> 7860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7860	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 7861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7861	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 7862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7862	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 7863	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7863	
tcctgtctcc aactcttct ctca	24
<210> 7864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7864	
gtcccttgtt ttgtgttg	18
<210> 7865	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7865	
cagaggggca ggccc	15
<210> 7866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7866	
cccacttccc ctctacc	18
<210> 7867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7867	
ccccatcctg gcccatcagt gt	22
<210> 7868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7868	
cggccagggtg ggcgggca	18
<210> 7869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7869	
gccccgcttg cctcggctcc tg	22
<210> 7870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7870	
gggcccgttg tctccctg	18
<210> 7871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7871	
aagtaaaatg tctttcc	17
<210> 7872	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7872	

aataaatggt ttggt	15
<210> 7873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7873	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 7874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7874	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 7875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7875	
atctcagatg ttaaataaa tg	22
<210> 7876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7876	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 7877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7877	
cactgcaacc tctacctc	18
<210> 7878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7878	
cagcctacac cgggttc	18
<210> 7879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7879	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 7880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7880	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 7881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7881	
gctgggattg cgggcatggt gg	22
<210> 7882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7882	
ggcgggaggc agtggctgg	19
<210> 7883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7883	
tcactgcaac ctctacctc	19
<210> 7884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7884	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 7885	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7885	
tggctcactg caacctctac ctc	23
<210> 7886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7886	
ctctaccagc atctgct	17
<210> 7887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7887	
tcttccatc cctgtga	17
<210> 7888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7888	
ggcgatgggc gggggt	16
<210> 7889	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7889	
atcagcaatg ccccaaactt tct	23
<210> 7890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7890	
agtctcttcc agtttgctt g	21
<210> 7891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7891	
gtccccaagt gacctatacc	20
<210> 7892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7892	
aggtcatttc ccagtg	16
<210> 7893	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7893	
ctgcaggagc cagacgtgtg gagtcc	26
<210> 7894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7894	
gtgtgagcac aatgcca	17
<210> 7895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7895	
aggtcaccag atccaagg	18
<210> 7896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7896	
ccaagtcaca gccact	16
<210> 7897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7897	

gggagcagga gccaggg	18
<210> 7898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7898	
aaatcaagtg gttggaacac tgtt	24
<210> 7899	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7899	
agcagccctt tccactagtt tccca	25
<210> 7900	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7900	
gttttgttt tgtttgttt tgg	24
<210> 7901	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7901	
gttttgttt tgtttggtt ttgt	24
<210> 7902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7902	
tctactcat actgatgttt tt	22
<210> 7903	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7903	
tttagttgat ttctgtggt tgt	23
<210> 7904	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7904	
tttgttttg tttggtttt gtt	23
<210> 7905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7905	
agactcttgt acttgat	17
<210> 7906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7906	
ctttcagggtt tactatg	17
<210> 7907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7907	
tcactcattc ccatgttgtc a	21
<210> 7908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7908	
ttgtcaataa caggtttggt tgt	23
<210> 7909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7909	
ctgtaatccc agcactgtg	19
<210> 7910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7910	
gctattagcc aggtgcggtg	20
<210> 7911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7911	
gcttgtagtc ccaacta	17
<210> 7912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7912	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 7913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7913	
gccactgtgt tgtctgctac c	21
<210> 7914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7914	
aggatgattc cgtgtgtgta ct	22
<210> 7915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7915	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 7916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7916	
ggcgggtgcc ttagtccca g	21
<210> 7917	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7917	
gttcatactt ctcca	15
<210> 7918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7918	
tccaggtccc ttctccag	18
<210> 7919	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7919	
cagacactca cagcaaggat gga	23
<210> 7920	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7920	
gatggggtgt ctgtgttatt tgtgg	25
<210> 7921	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7921	
ggatggggtg tctgtgttat ttgtgggt	29
<210> 7922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7922	

gggtgtctgt gttattgtg g	21
<210> 7923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7923	
tggacactgt ccatgaagca ctga	24
<210> 7924	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7924	
acttctcca tagca	15
<210> 7925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7925	
agacactca ccaaaga	17
<210> 7926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7926	
cggtggagga ggggcacggg	20
<210> 7927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7927	
ctgccaggtt ttgtccctgc	20
<210> 7928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7928	
ctgtgggctg ggcctgtggt gcct	24
<210> 7929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7929	
gccgggactg cccggagtgc atgg	24
<210> 7930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7930	
ggtgaagctg gctgtg	16
<210> 7931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7931	
tagaaaatca atctggtg	18
<210> 7932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7932	
taggactttc tcttcta	17
<210> 7933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7933	
ttctctctcc tctccag	17
<210> 7934	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7934	
ccaacctggg cgcat	15
<210> 7935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7935	
gcagcggcct ggagcctc	18
<210> 7936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7936	
aaccaggag ggaccagg	19
<210> 7937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7937	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 7938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7938	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 7939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7939	
agcctctgag ctctg	16
<210> 7940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7940	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 7941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7941	
cagaagttaa aatgct	16
<210> 7942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7942	
caggaaaccc ttgtccaga ga	22
<210> 7943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7943	
ccccacatcc caccatca g	21
<210> 7944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7944	
cccagcttc ttaccaccc a	21
<210> 7945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7945	
cctccaaag tgctgggatt a	21
<210> 7946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7946	
cggctcactg caaccttac ct	22
<210> 7947	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7947	

cggtcactg caacctctac ctc	23
<210> 7948	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7948	
ctcaaactcc tgacct	16
<210> 7949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7949	
ctcaaactcc tgacct	16
<210> 7950	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7950	
gagacagccc ccacatccca ccccatca	28
<210> 7951	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7951	
gccccagctt cttaccca	18
<210> 7952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7952	
gcgcctgccca ccacgcccag ct	22
<210> 7953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7953	
gcgtgagcca ccgtgcccg c	21
<210> 7954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7954	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 7955	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7955	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 7956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7956	
gctggagcag gtatatga	18
<210> 7957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7957	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 7958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7958	
ggctcactgc aacctctacc tc	22
<210> 7959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7959	
gtctcaaact cctgacct	18
<210> 7960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7960	
tacaggcgcc tgccaccacg ccca	24
<210> 7961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7961	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 7962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7962	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 7963	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7963	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 7964	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7964	
tcggctcact gcaacctcta cctc	24
<210> 7965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7965	
tctcaaactc ctgacct	17
<210> 7966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7966	
accacctccc tcttcca	17
<210> 7967	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7967	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 7968	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7968	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 7969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7969	
agaagcacct ttcaaatgg	19
<210> 7970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7970	
agactgcact ctctgtca	18
<210> 7971	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7971	
agctcactgc aacctccgcc tctt	24
<210> 7972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7972	

cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 7973	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7973	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 7974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7974	
cagctgctcc ttatt	16
<210> 7975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7975	
cagtggagcc ggagtgcggg	20
<210> 7976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7976	
ccagctgctc ctttatt	17
<210> 7977	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7977	
cccagctgct cctttatt	18
<210> 7978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7978	
cctcctctac ctttacctaa gt	22
<210> 7979	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7979	
gcatgagcca ccatgccag ctg	23
<210> 7980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7980	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 7981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7981	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 7982	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7982	
gtcaaggggg cagca	15
<210> 7983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7983	
gttgggatta caggcat	17
<210> 7984	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7984	
tcacgtatac cccatttct tcca	24
<210> 7985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7985	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 7986	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7986	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 7987	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7987	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 7988	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7988	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 7989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 7989	
tcaggcaatc cgcccacctc a	21
<210> 7990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7990	
tgtctgctgc tgttgct	17
<210> 7991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7991	
ttccaccagt ctgtcc	16
<210> 7992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7992	
gataatagga ttactttatg tta	24
<210> 7993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7993	
tgctttaaaa aaatttgtg gc	22
<210> 7994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7994	
tggttaattta ggatgca	17
<210> 7995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7995	
cacacctggg tgccagcgc	19
<210> 7996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7996	
attcctgcct tccagtg	17
<210> 7997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7997	

attgctctg ttcctca	18
<210> 7998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7998	
cactgccac tggagcct	18
<210> 7999	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7999	
cccactcact ctat	15
<210> 8000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8000	
ctgccccagt ctttga	16
<210> 8001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8001	
gcaccccacc caccctgac a	21
<210> 8002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8002	
gccctctct ctctctca	18
<210> 8003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8003	
gcctctctgt gtttgcg	17
<210> 8004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8004	
gctttctgct tcttga	16
<210> 8005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8005	
gtgttgcg gcatgtgtgc gc	22
<210> 8006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8006	
gtttccaggc cctcagacca t	21
<210> 8007	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8007	
taattttatg ctttccctga ttcc	24
<210> 8008	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8008	
tactgtcacc ctgcc	15
<210> 8009	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8009	
tattattatg tagttgtca gaagctgttg c	31
<210> 8010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8010	
tctgcaggta ggttttct	19
<210> 8011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8011	
tgtatatggg tgtgggtgtg t	21
<210> 8012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8012	
ccaccatcac ctcttca	18
<210> 8013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8013	
gtgagaggaa ggcggagga	19
<210> 8014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8014	
agatgctctc tcccttct	18
<210> 8015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8015	
ccctgccctc ccccca	16
<210> 8016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8016	
gttgctgcct atttggtgc cgc	23
<210> 8017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8017	
tcagccatct ctaacctctg ccct	24
<210> 8018	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8018	
tcctaccccc atcag	15
<210> 8019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8019	
ccccttgctt ctctccag	18
<210> 8020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8020	
gccccttttg gaggcagctg	20
<210> 8021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8021	
aaccttcacc aaacactacc ca	22
<210> 8022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8022	

agtcagggtc cctcaacctt c	21
<210> 8023	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8023	
cagatgcccc ccacct	16
<210> 8024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8024	
tggcactagc ggcgccc	17
<210> 8025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8025	
acagggtgccc cacctcccca	20
<210> 8026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8026	
agccctgcag tcacgtgagg	20
<210> 8027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8027	
ctgccgcatac tgcctggagc ct	22
<210> 8028	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8028	
gggcagggcc cagg	14
<210> 8029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8029	
ggggctgccg catctgcc	18
<210> 8030	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8030	
ttggggctgg tggg	14
<210> 8031	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8031	
cacccccatt ctcca	15
<210> 8032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8032	
gtgttgatg gggactgtgg g	21
<210> 8033	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8033	
gtgttgatg gggactgtgg gta	23
<210> 8034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8034	
tgttgatgg ggactgtggg t	21
<210> 8035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8035	
cctggggccg gcgcgggtt	19
<210> 8036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8036	
cggcagggcg gcggcgcggg	20
<210> 8037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8037	
ctctgcgcgt gtgcgtttc cc	22
<210> 8038	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8038	
agcaacaaaa tattattct a	21
<210> 8039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8039	
agcacaaatc ttccca	17
<210> 8040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8040	
caggagtaca gtgctc	16
<210> 8041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8041	
gggtgggggt ttgcatggg g	21
<210> 8042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8042	
ggtgggggtt tgtcatgggg ga	22
<210> 8043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8043	
tggtgctgtg tcttatgaa	20
<210> 8044	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8044	
tgtttctac ttatg	16
<210> 8045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8045	
cagctcactg caactccgc	20
<210> 8046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8046	
ctcactgcaa ctccgc	17
<210> 8047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8047	

ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 8048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8048	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 8049	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8049	
ctcccagaa tctcctcaa gttcca	26
<210> 8050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8050	
gcatgtgcc ccatgcccg ct	22
<210> 8051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8051	
gctcactgca actccgc	18
<210> 8052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8052	
gctgggacta caggcatgtg	20
<210> 8053	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8053	
gctggtctcg aactcccgac ctca	24
<210> 8054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8054	
ggctggagt caatgggtgc	19
<210> 8055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8055	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 8056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8056	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 8057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8057	
tctcgaactc ccgacctca	19
<210> 8058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8058	
atagtgttca gtgtcc	16
<210> 8059	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8059	
tgaaaaatat tatcttgggt tctt	24
<210> 8060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8060	
ttccagatca tagtgttca	19
<210> 8061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8061	
gaccttgtc cccgtca	17
<210> 8062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8062	
ccaatggggg tgtagcttt ta	22
<210> 8063	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8063	
attgatagtt taattctgc tggt	24
<210> 8064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8064	
agcgtggact gtgaaccccc	20
<210> 8065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8065	
agtttttgaa acgcttgac	20
<210> 8066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8066	
gaggggtgtgc tgagga	16
<210> 8067	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8067	
gcttaaattg ctct	14
<210> 8068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8068	
ggccgggccg ggccgggcgc gca	23
<210> 8069	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8069	
ggccgggccg ggcgcgcacc agc	23
<210> 8070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8070	
ttacgggagt gagcggttt c	21
<210> 8071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8071	
ccccctcccg cctccca	17
<210> 8072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8072	

ctgacgggcc gcttaccatc	20
<210> 8073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8073	
gctctgggga ctgggcca	18
<210> 8074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8074	
gggcagggat gccagggtggg	20
<210> 8075	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8075	
ggtgggaaga acaggcccct ggaggg	26
<210> 8076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8076	
gactagtgcc tatgtgt	17
<210> 8077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8077	
gagcaacatt gtctta	16
<210> 8078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8078	
gcatgctcca ccatgcccag ct	22
<210> 8079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8079	
gcgtgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 8080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8080	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 8081	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8081	
ggcctgctat tgagga	16
<210> 8082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8082	
tgttttttg tttgttgt t	21
<210> 8083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8083	
tttgttttt tgttgttgt	20
<210> 8084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8084	
aactccctca agagtac	17
<210> 8085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8085	
attgctgggc tgtgctgctg c	21
<210> 8086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8086	
tgggctgtgc tgctgct	17
<210> 8087	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8087	
tggtatgcct gtattgctgg gctgt	25
<210> 8088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8088	
ttccctaccc cgtgcattcc	20
<210> 8089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8089	
acatttatac tgtttgttc a	21
<210> 8090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8090	
ctgtccttgt gtttgttgt	20
<210> 8091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8091	
gatcaggctct gtaaattgt a	21
<210> 8092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8092	
aatgcattag ggatgcctcc t	21
<210> 8093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8093	
agcatcacca tctgta	16
<210> 8094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8094	
cactgcaacc ttcacct	17
<210> 8095	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8095	
ccgcagggga tggacgatct cc	22
<210> 8096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8096	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 8097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8097	

ctaaaactcc tgacctca	18
<210> 8098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8098	
ctccctctca ggatcca	17
<210> 8099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8099	
gaggggaagga ggcaggggtg ctg	23
<210> 8100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8100	
gcatgagcca ctgcactca	19
<210> 8101	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8101	
gctgagatta caggcat	17
<210> 8102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8102	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 8103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8103	
gctggtctaa aactcctgac ctca	24
<210> 8104	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8104	
ggagttctgg agga	14
<210> 8105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8105	
tacaggtgtg tgccaccaca cccg	24
<210> 8106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8106	
tcaagtgatc tgcccacctc a	21
<210> 8107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8107	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 8108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8108	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 8109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8109	
tctaaaactc ctgacctca	19
<210> 8110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8110	
tctaaaactc ctgacctca	19
<210> 8111	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8111	
tctcacactc agttg	15
<210> 8112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8112	
atgtctcccc cagctgc	17
<210> 8113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8113	
caagctaacc aaactgga	18
<210> 8114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8114	
ggaatgtctc cccagctg	19
<210> 8115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8115	
ttgctagggtt tgaggttt gc	22
<210> 8116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8116	
cccctttctc tccctctca	19
<210> 8117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8117	
ccgtggccgc ccccgcca	18
<210> 8118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8118	
gcccctcagc cactggaa	18
<210> 8119	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8119	
gctcctgctg ctga	14
<210> 8120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8120	
ggcatggctc aggttgt	17
<210> 8121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8121	
tctctctatt ttcacactcc a	21
<210> 8122	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8122	

tggaacccca tttcagccc agc	23
<210> 8123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8123	
ctggacagtg tgactatc	18
<210> 8124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8124	
gtttgtgag ctacattctt ca	22
<210> 8125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8125	
caccaagtcc tcccctgcc a	21
<210> 8126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8126	
gggggttggg ggtggtgg	18
<210> 8127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8127	
tgattcttag aactgggggtt ctt	23
<210> 8128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8128	
tggcttgag ggcttttgt t	21
<210> 8129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8129	
ttttcacgga agtttcaat ga	22
<210> 8130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8130	
catctgtgac ctccaggca	19
<210> 8131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8131	
cggagctgct ggcagcttct	20
<210> 8132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8132	
gaatttgagg ttctga	16
<210> 8133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8133	
gagctgctgg cagcttct	18
<210> 8134	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8134	
gctgctggca gcttc	15
<210> 8135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8135	
gctgctggca gcttct	16
<210> 8136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8136	
tgtagcatca tcttcct	17
<210> 8137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8137	
tgtcctgcc gctctgcc	18
<210> 8138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8138	
ccaggacaca ccatcctgcc	20
<210> 8139	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8139	
gctggacagg ggcgtgg	17
<210> 8140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8140	
ttcagcttgg acactg	16
<210> 8141	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8141	
ccagcctgcc ctgctcaggc ctgccc	26
<210> 8142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8142	
cctgctctcc caccacagc	19
<210> 8143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8143	
cggacagata gacgtgcgg	19
<210> 8144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8144	
gttcatggcc tgtccctcc	19
<210> 8145	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8145	
tccagacaca catgttctgt tctcct	27
<210> 8146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8146	
agcaaagaga agaaaacc	18
<210> 8147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8147	

aggtttgtcc actgtca	17
<210> 8148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8148	
ctctcagtg caatagatga a	21
<210> 8149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8149	
ctgggaaat ggggctgtga g	21
<210> 8150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8150	
ggtgtctac ctgtaggatc ag	22
<210> 8151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8151	
gtcaggggtg tctacctg	18
<210> 8152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8152	
tgacacggac tgtgcata	18
<210> 8153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8153	
cctcgataga agctatttt gat	23
<210> 8154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8154	
tcctgcctcc atccaccggg g	21
<210> 8155	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8155	
tggactggct ttgcttttag gatggtgtt	29
<210> 8156	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8156
 ttgtagaggg ctgtaacagt gacc 24
 <210> 8157
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8157
 aggggtggctg ggtccagggg a 21
 <210> 8158
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8158
 ctgggggtgtg ggaggcccggt ccggca 26
 <210> 8159
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8159
 tgtcccttt tattgtgct 20
 <210> 8160
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8160
 aggaacattt gtacatattc t 21
 <210> 8161
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8161
 tggggcgagt caggca 16
 <210> 8162
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8162
 ttccatatca ttgggggc 18
 <210> 8163
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 8163
 aaatgagggt gccagc 17
 <210> 8164
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 8164	
agataaggac tgaggg	16
<210> 8165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8165	
ggccacagcc agggctcca	19
<210> 8166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8166	
tgtctcagtc attgctgtt	19
<210> 8167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8167	
tggccaggaa ccagca	16
<210> 8168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8168	
gggccctcac tctctgtg	18
<210> 8169	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8169	
ccacgcgtcc ggtgatggtg cct	23
<210> 8170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8170	
aagttttgcc ttttctg	18
<210> 8171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8171	
attattaaa tgataaattg c	21
<210> 8172	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8172	

ccacagcctt caagctgcag tgtt	25
<210> 8173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8173	
ttctgtatat agtgaccttc t	21
<210> 8174	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8174	
cgcctgggaa gtca	15
<210> 8175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8175	
gagctaggct gtggagtaga gtt	23
<210> 8176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8176	
ggagtgtgtt atgggtgctg a	21
<210> 8177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8177	
gtcatagcct tatgag	16
<210> 8178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8178	
ggaaaaatgc tgcttctcc	19
<210> 8179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8179	
tctggatgtc ttggatttc t	21
<210> 8180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8180	
ttctgttctg ttctgttctc ct	22
<210> 8181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8181	
actctgacct cttggcc	17
<210> 8182	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8182	
cctcccaccc accgcca	17
<210> 8183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8183	
ttttatgttt aattttatga gg	22
<210> 8184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8184	
aaatcggttg ctgtttt	17
<210> 8185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8185	
gggtgggggt gaaggggagt	20
<210> 8186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8186	
tgggggtgaa ggggagtggtg tgca	24
<210> 8187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8187	
tttgtaa atgcaa	16
<210> 8188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8188	
tttgtattg tggtcatttc c	21
<210> 8189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8189	
catctgatga tgatcca	17
<210> 8190	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8190	
ccctcacgcc ctctcttct ctca	24
<210> 8191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8191	
acacacacct tcagtta	17
<210> 8192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8192	
catgatgaac acctggctca tcca	24
<210> 8193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8193	
ctctgcgccc tctgtttct ccc	23
<210> 8194	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8194	
ctggaggga atattatgat gga	23
<210> 8195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8195	
ttccaggat agatgttgct ca	22
<210> 8196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8196	
caaggaacag gaaactga	18
<210> 8197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8197	

aacagaagtc catggagt	18
<210> 8198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8198	
acctaaaaaa cctgca	16
<210> 8199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8199	
aggctaaggt gggtaggatca cctg	24
<210> 8200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8200	
attaggctga gagcagtg	18
<210> 8201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8201	
ccatgttgcc tgttttccc a	21
<210> 8202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8202	
cccagcctcc cccaatggca	20
<210> 8203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8203	
ccccacaca ccatctt	18
<210> 8204	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8204	
ctgtaatccc agaact	16
<210> 8205	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8205	
cttgagggtg gaggtgtgg tgag	24
<210> 8206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8206	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 8207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8207	
ggatgcccac ttccctcac	20
<210> 8208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8208	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 8209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8209	
ccaatgggtg agctgtcc	18
<210> 8210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8210	
ccggtccccc atgccac	17
<210> 8211	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8211	
tggaaggtga tgggggcatg ggt	23
<210> 8212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8212	
ttccaggttc catccac	17
<210> 8213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8213	
gctcttggg ctggtattg	19
<210> 8214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8214	
aaagtagttt aagtcctt t	21
<210> 8215	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8215	
aacaatgaaa ttgacctagt t	21
<210> 8216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8216	
actgcaactt gtgaa	15
<210> 8217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8217	
atgtgaagaa aaagacctgc a	21
<210> 8218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8218	
ctgtatttgg ctatgga	17
<210> 8219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8219	
gaagaaaaag acctgc	16
<210> 8220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8220	
gctcctgtgc aatactgagc ca	22
<210> 8221	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8221	
gtcttaatgt tgaatgtatt ttggt	25
<210> 8222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8222	

tccaaatctc cagtc	15
<210> 8223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8223	
tcttggtact gttgct	16
<210> 8224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8224	
tgaccgcttg ttcttgta	20
<210> 8225	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8225	
aaagttgcac tattg	15
<210> 8226	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8226	
agtggagaga gcgagctgag tgg	23
<210> 8227	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8227	
cttatcttac tgtca	15
<210> 8228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8228	
accgcaacct ccacctt	17
<210> 8229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8229	
accgcaacct ccacctt	17
<210> 8230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8230	
accgcaacct ccaccttc	18
<210> 8231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8231	
ataaatgtgg tctcagc	17
<210> 8232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8232	
caccgcaacc tccacct	17
<210> 8233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8233	
caccgcaacc tccacctt	18
<210> 8234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8234	
ccaacatcac cgccactgc	19
<210> 8235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8235	
ccgccactgc caccct	17
<210> 8236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8236	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 8237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8237	
cggtcaccg caacctccac ct	22
<210> 8238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8238	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 8239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8239	
gcatgcacca ccacgcccag ct	22
<210> 8240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8240	
gctcaccgca acctccacct t	21
<210> 8241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8241	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 8242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8242	
tacaggcatg caccaccacg ccca	24
<210> 8243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8243	
tcaccgcaac ctccacctt	19
<210> 8244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8244	
tcaccgcaac ctccaccttc	20
<210> 8245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8245	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 8246	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8246	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 8247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8247	

ccatgctccc ctgccccca cca	23
<210> 8248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8248	
ttacttaaa cggatgatc	19
<210> 8249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8249	
cactccgtaa cctctcccct	20
<210> 8250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8250	
ctataggagt cacctggagc ct	22
<210> 8251	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8251	
gacacgaggg ccgcggtgca gtg	23
<210> 8252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8252	
gatcctgtct gcagtcacat	20
<210> 8253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8253	
gccaagctcc agaccg	16
<210> 8254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8254	
accaaggtgt cagcttcct	19
<210> 8255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8255	
cttaatttt ttgtta	17
<210> 8256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8256	
gcagcagtca atcctcc	17
<210> 8257	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8257	
accattgtgg actagtggt gctgt	25
<210> 8258	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8258	
tcatggctta atgtttattc ctga	24
<210> 8259	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8259	
cctccagcgc cttttttcc cccca	25
<210> 8260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8260	
ctgagctaca gagtctggtg a	21
<210> 8261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8261	
ccatggaaag aaatatgatt ccc	23
<210> 8262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8262	
cccactttct cctctctct tt	22
<210> 8263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8263	
ctccctctct tccccca	18
<210> 8264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8264	
ggctagaaaa aaagaatgag	20
<210> 8265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8265	
ggcttcttc tccctg	16
<210> 8266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8266	
ggtttttatt ttatatacg tt	23
<210> 8267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8267	
gtttttttt gtttgtt	18
<210> 8268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8268	
tcataaaca ccaagaacc aca	23
<210> 8269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8269	
ttagcaatgc tgtgaa	16
<210> 8270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8270	
agctgcttt atgtgtatt ta	22
<210> 8271	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8271	
atagctgctt ttatgtgtat tta	24
<210> 8272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8272	

caccattggc catactgtg	19
<210> 8273	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8273	
cagaaactgt gataa	15
<210> 8274	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8274	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 8275	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8275	
gctccttggt ttttacttc tg	22
<210> 8276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8276	
ggtgttttat gttact	16
<210> 8277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8277	
tctatTTTT ttttgt	17
<210> 8278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8278	
tgTTAagat agctgctt	18
<210> 8279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8279	
tttcatggt cacattt	17
<210> 8280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8280	
agccagcaga aacagcctca gcc	23
<210> 8281	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8281	
ctcctccaag ttcttctcc tcca	24
<210> 8282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8282	
agttggtcca aagggcat	18
<210> 8283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8283	
ctcccggggcc tgagcca	17
<210> 8284	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8284	
aacttgctct tttgttgtt gtt	23
<210> 8285	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8285	
agaaaaaaac taattttgg tgctg	25
<210> 8286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8286	
atactctcc cctcttct	18
<210> 8287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8287	
atcctggatt tggcct	17
<210> 8288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8288	
attgttaaa atattgcct t	21
<210> 8289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8289	
cagcaagcag cgttta	16
<210> 8290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8290	
gcacactctc ctgggc	16
<210> 8291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8291	
gccattacag tatccaatgt ct	22
<210> 8292	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8292	
gctagcacat acacc	15
<210> 8293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8293	
gctctgctcg cccaccacc	19
<210> 8294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8294	
gctcttttg ttgttgtt	18
<210> 8295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8295	
gctcttttg ttgttgtgt t	21
<210> 8296	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8296	
ggaatcctgg atttgccct	20
<210> 8297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8297	

ggtgggacaa tgggtgg	17
<210> 8298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8298	
tccaaattat cctggtcttt tt	22
<210> 8299	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8299	
tctgggactg aaaggtt	17
<210> 8300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8300	
tgtacgtgca tgctgtagct gca	23
<210> 8301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8301	
ttgagcttaa acagaagcag ca	22
<210> 8302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8302	
tttgttcag ttggtttt tt	22
<210> 8303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8303	
cacatctaag cctgaaggg	19
<210> 8304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8304	
ccagcaggga aaatgcagca	20
<210> 8305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8305	
cgcgcgggcg gcgggcgggc	20
<210> 8306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8306	
cttctaggggt tattgcattt	20
<210> 8307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8307	
gccacccacc tccctgcctc c	21
<210> 8308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8308	
ggctggtggc ccagg	15
<210> 8309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8309	
aactcactgt aacctccgcc tc	22
<210> 8310	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8310	
acaccacttg agccccctgcc ca	22
<210> 8311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8311	
acgcctgggg agcctgc	17
<210> 8312	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8312	
actcactgta acctccgcct c	21
<210> 8313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8313	
actgtaacct ccgcctcc	18
<210> 8314	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8314	
caactcactg taacctccgc ctc	23
<210> 8315	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8315	
cacaccctgc tgcca	15
<210> 8316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8316	
cccatgtgtg tcctgggtgtt ccc	23
<210> 8317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8317	
ctcactgtaa cctccgcct	19
<210> 8318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8318	
ctcactgtaa cctccgcctc	20
<210> 8319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8319	
ctgtagaccc gtctgtc	18
<210> 8320	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8320	
gctagtctcg aactcatgac ctca	24
<210> 8321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8321	
gctgggatta caggcat	17
<210> 8322	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8322	

ggagatgctc actgagctgc tgct	24
<210> 8323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8323	
taacatctga ggtgaccaa	19
<210> 8324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8324	
tacaagcacc caaccacgcc ca	22
<210> 8325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8325	
tcaactcact gtaacctccg cctc	24
<210> 8326	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8326	
tcaactcact gtaacctccg cctcc	25
<210> 8327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8327	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 8328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8328	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 8329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8329	
gaaagaaaca tctgcaaa	18
<210> 8330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8330	
agcccaaact gctgtccca	19
<210> 8331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8331	
atacctggga tactgtgcc a	21
<210> 8332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8332	
cacacagccc tggcctctgc tc	22
<210> 8333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8333	
cgttgtgcgc acatcgc	17
<210> 8334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8334	
ggttgagca gtagctgg	18
<210> 8335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8335	
tggaaaatga atccctcta	19
<210> 8336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8336	
tgggatactg tgcccag	17
<210> 8337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8337	
cagcctacag ccgcctgc	18
<210> 8338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8338	
ggggcccagt cctggcctgg ct	22
<210> 8339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8339	
cacagccctg ctta	17
<210> 8340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8340	
ccaacccttc cccactgcac ac	22
<210> 8341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8341	
cccacctccc cctccccct	19
<210> 8342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8342	
ccctaccccc tcctctct	18
<210> 8343	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8343	
ccctggagca gactctggtc ttctt	25
<210> 8344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8344	
ctgcacacac ctgagagg	18
<210> 8345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8345	
gggctctttt ttctccctt gg	22
<210> 8346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8346	
ggggaaagcc aaggtctgg	19
<210> 8347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8347	

aggggaagtt ttcctgg	18
<210> 8348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8348	
tgctctgttc ttctgg	16
<210> 8349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8349	
catggccttg atgattca	18
<210> 8350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8350	
ttctgttaa gcacatggc c	21
<210> 8351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8351	
acatgcttt ttccac	17
<210> 8352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8352	
agcattagtt ttggctg	17
<210> 8353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8353	
gatgaagaca acagcata	18
<210> 8354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8354	
agccctcat gcattgcac t	21
<210> 8355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8355	
tatggaaaaa aaggaaga	18
<210> 8356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8356	
tggaatatgt gcaata	16
<210> 8357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8357	
gctcacttcc ctgggac	17
<210> 8358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8358	
agactgatgt cagaggcccc a	21
<210> 8359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8359	
ccactcactc ttcccct	18
<210> 8360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8360	
ggtggggaca ggggctgg	18
<210> 8361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8361	
gggggggggg ggcacttg	19
<210> 8362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8362	
ggcggcgtag ggtgttt	17
<210> 8363	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8363	
agcaccctg cctgt	15
<210> 8364	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8364	
cgggctccag catct	15
<210> 8365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8365	
gggcggcagg accagc	16
<210> 8366	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8366	
tcgggctcca gcatct	16
<210> 8367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8367	
gattaggttt cagcagagct ga	22
<210> 8368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8368	
ggttttggtt ttctcctggt ga	22
<210> 8369	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8369	
aacaaaaacc ctcca	15
<210> 8370	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8370	
atggaaagac tcttaatgca ga	22
<210> 8371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8371	
ctttgtatat gcattcttt c	21
<210> 8372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8372	

tggagcccat cttgccctc ct <210> 8373 <211> 26 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8373	22
ttgcagctca gtagtatatg gtgttc <210> 8374 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8374	26
aaacagtgac atttgattca a <210> 8375 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8375	21
ccgctgttgg tgctgccgc <210> 8376 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8376	19
cttgcctct gtattg <210> 8377 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8377	16
gcacaaatgt ttacat <210> 8378 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8378	17
aaagttctc aaaagtgcag c <210> 8379 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8379	21
aggacaatcg tgtatatgta cta <210> 8380 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 8380	23
ccaaacgtca ggccacag <210> 8381	18

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8381	
gatgaagggt gaggaca	17
<210> 8382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8382	
actgtgttta actgctgc	18
<210> 8383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8383	
agtgactccc cagcccagc	19
<210> 8384	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8384	
cagaaggcaa ggccc	15
<210> 8385	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8385	
ccaaccctc tccag	15
<210> 8386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8386	
gcagcccagg ccagtcag	18
<210> 8387	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8387	
gcattctcca ctgga	15
<210> 8388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8388	
gccccatggc agctcct	17
<210> 8389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8389	
tggtgttctg tctgggct	18
<210> 8390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8390	
agcattctgt aatattcta	19
<210> 8391	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8391	
agttgcttca ccatggcctt atgag	25
<210> 8392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8392	
attgagtgag ggcatgggt	19
<210> 8393	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8393	
ttttatgat ttgtctctgt ca	22
<210> 8394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8394	
gggaaaactt aataaaaatt atta	24
<210> 8395	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8395	
agggcagagc attta	15
<210> 8396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8396	
gcccggctcc cagcccct	18
<210> 8397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8397	

ggcttatagg tgttggttt	20
<210> 8398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8398	
ggttcagttt cttctgcg	18
<210> 8399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8399	
tgggggtgtg agtgtttggg g	21
<210> 8400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8400	
gttcgctgta tgttgcctt	20
<210> 8401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8401	
tgcttgta cctggagga	19
<210> 8402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8402	
actcacacct gcctct	16
<210> 8403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8403	
ccgggggacc tggggactcg ggt	23
<210> 8404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8404	
tgggagtgtg gctcctgt	18
<210> 8405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8405	
agcactgaag agttgat	17
<210> 8406	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8406	
agcttggtggc ttgaa	15
<210> 8407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8407	
gctagaggag caggtacatg	20
<210> 8408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8408	
catgaagcgg agcctgaga	19
<210> 8409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8409	
ccatcccagg agaataagaa ga	22
<210> 8410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8410	
gaggacttct acaagctggt	20
<210> 8411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8411	
gctgcagtca ttagtttcta	20
<210> 8412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8412	
ggatgccct gtgccctca	20
<210> 8413	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8413	
ggatgccgt ctac	14
<210> 8414	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8414	
gttccatgcc ctcca	15
<210> 8415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8415	
ttaacatttt actcttg	17
<210> 8416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8416	
acttaagggtt attgctt	17
<210> 8417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8417	
tggtaatgat gttgtagtgc a	21
<210> 8418	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8418	
aaacaggctg atacctttgt gaagt	25
<210> 8419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8419	
aactcactgc aagctccgcc tc	22
<210> 8420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8420	
actcactgca agctccgcct c	21
<210> 8421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8421	
caactcactg caagctccgc ctc	23
<210> 8422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8422	

ctcactgcaa gctccgcct	19
<210> 8423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8423	
ctcactgcaa gctccgcctc	20
<210> 8424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8424	
tcaactcact gcaagctccg cctc	24
<210> 8425	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8425	
tcagcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 8426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8426	
ctgggagctg ctctgtggg tt	22
<210> 8427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8427	
ggacagggag ggatgggagt	20
<210> 8428	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8428	
ggacggggaa ggacatggag	20
<210> 8429	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8429	
gccatcacat gatctgtttt tca	23
<210> 8430	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8430	
gccatcacat gatctgtttt tca	23
<210> 8431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8431	
tcacacctca ttctttca	19
<210> 8432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8432	
gggtgcggcg ggctga	16
<210> 8433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8433	
tcctgtagct gcattatttc t	21
<210> 8434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8434	
cgtcgctccg ggagctgc	18
<210> 8435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8435	
gacagccccc cttcagccca gc	22
<210> 8436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8436	
ttactgaaac agtttacttt tg	22
<210> 8437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8437	
atttgtgaa tagcacaact c	21
<210> 8438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8438	
ctactatgat atacaagtc t	21
<210> 8439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8439	
gcacctggcc tgttgctca	20
<210> 8440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8440	
acactgactg tgtcattt	18
<210> 8441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8441	
acgcctgagg ggcggcca	18
<210> 8442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8442	
atctgaaagc ggaaggccag gc	22
<210> 8443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8443	
ctgttctcag cctgttatct g	21
<210> 8444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8444	
cttcagggt cttccccca	20
<210> 8445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8445	
gaggggaagt ttgctgtatt gg	22
<210> 8446	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8446	
ttcggctctt tctgcg	16
<210> 8447	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8447	

agaattgctc ctgca	15
<210> 8448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8448	
ttacgggggc atcttgagtc c	21
<210> 8449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8449	
gctgggcctg ggcacagga	19
<210> 8450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8450	
aatcccagct acctca	16
<210> 8451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8451	
caacagggga gagtgtggtg t	21
<210> 8452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8452	
cagggctgat aagcta	16
<210> 8453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8453	
agagagagag gggctctgg	19
<210> 8454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8454	
cttggtctg gagctatgaa	20
<210> 8455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8455	
ccacagtatt taatgccc	18
<210> 8456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8456	
tagtctgact caatggtaac ttg	23
<210> 8457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8457	
acaattcctt ccaattt	17
<210> 8458	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8458	
acacaatccg ttgca	15
<210> 8459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8459	
aagtgcctta taggaatttg cg	22
<210> 8460	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8460	
agctctgttg aatcacagta tcagta	26
<210> 8461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8461	
atggcacttt tgatgaa	17
<210> 8462	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8462	
gaaccctaga aatatatcct g	21
<210> 8463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8463	
gtttgttat atcactgtct	20
<210> 8464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8464	
taatgtcaca acatggtgct a	21
<210> 8465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8465	
tattcctcat tctgca	16
<210> 8466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8466	
ccggggccca gaggggacga	20
<210> 8467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8467	
gaaagccagg agcagc	16
<210> 8468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8468	
gccagccgtg gccagaggct cga	23
<210> 8469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8469	
gctcgagggg ctcaggggc	19
<210> 8470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8470	
ggacagacga gacaacagca	20
<210> 8471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8471	
ccctgggctg ctggtcttct t	21
<210> 8472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8472	

gctgggttg gggtggtgg	19
<210> 8473	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8473	
gtcttaggca ggcaagagaa ttgaaatg	28
<210> 8474	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8474	
tcggtgctcc ctgggctgct ggtct	25
<210> 8475	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8475	
acagagggt gtgtct	16
<210> 8476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8476	
actagctcc ctctct	17
<210> 8477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8477	
ctccctctcc tctgtcc	17
<210> 8478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8478	
gccgcgtgt gtggtgaccg c	21
<210> 8479	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8479	
tagctggtt ttccaccaa	20
<210> 8480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8480	
cagggccaca ggtgctgc	18
<210> 8481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8481	
ccagccccag gtctcccca	19
<210> 8482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8482	
cgtgggagcc agcgagcct	19
<210> 8483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8483	
ctgaaagaag ctgttgtga	19
<210> 8484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8484	
gacagcagag tcatcagtt	19
<210> 8485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8485	
tctcatagg gactgttggc	20
<210> 8486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8486	
ctactagtg actgctgc	18
<210> 8487	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8487	
ctacttctt ccctgcctcc	20
<210> 8488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8488	
gcccagctac agttcca	17
<210> 8489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8489	
ggcggctttc cttcca	16
<210> 8490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8490	
tacagttcca cccctcagct t	21
<210> 8491	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8491	
gagcgggggt gtggcaggcg ggt	23
<210> 8492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8492	
tgagagaagg tagggtgtgt ata	23
<210> 8493	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8493	
aaataccgat gccttgtgg gg	22
<210> 8494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8494	
cattttgtgc cacatgcaa	19
<210> 8495	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8495	
gccacatgca agttt	15
<210> 8496	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8496	
tgcataatac ggtac	15
<210> 8497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8497	

acctgtaatc ctagcta	17
<210> 8498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8498	
cctgggctct gcttcctc	18
<210> 8499	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8499	
cggccaccgg tgctgtggct gta	23
<210> 8500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8500	
ctgtaatcct agctatt	17
<210> 8501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8501	
ggaagctggg gacccgtga	19
<210> 8502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8502	
ggtacagggg catatacctg ta	22
<210> 8503	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8503	
ttttgtgtt gttgtt	16
<210> 8504	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8504	
tttttttt tgttgtgtt gtt	23
<210> 8505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8505	
aaacagaaga ataattcatg ga	22
<210> 8506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8506	
agccaccaag ctgtcttgg t	21
<210> 8507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8507	
attcattcca tatgtttgc tta	24
<210> 8508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8508	
cattttcttg tttatta	18
<210> 8509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8509	
ctcaacaaag gaaaaccac	19
<210> 8510	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8510	
ctcatcaaac totttacgat tta	23
<210> 8511	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8511	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 8512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8512	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 8513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8513	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 8514	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8514	
tggcagctga gggaaattct tgcc	24
<210> 8515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8515	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 8516	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8516	
gcctgcacct gcgcctggct	20
<210> 8517	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8517	
gggtctggac cgctcctcc gtgg	24
<210> 8518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8518	
ttcagtttg gcggttgctg gtc	23
<210> 8519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8519	
ttgtggcggc tgctggcag	20
<210> 8520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8520	
atgcagcttc tatttca	17
<210> 8521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8521	
ccatgttact gctgtt	16
<210> 8522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8522	

tcagtttctc acagatt	17
<210> 8523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8523	
agccatctca agcaagttt	19
<210> 8524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8524	
tctgcttggtg cctttaga	18
<210> 8525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8525	
agatacagct cggagttgt	19
<210> 8526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8526	
gccccctgcc tcgcagt	17
<210> 8527	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8527	
ggtcttttt ttagatttg tgc	23
<210> 8528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8528	
cggctcactg caattgcgt ct	22
<210> 8529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8529	
ctggttgca gtttgttt ctg	23
<210> 8530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8530	
gctcactgca atttgcgtct	20
<210> 8531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8531	
tgatgtttgt gtattgctt t	21
<210> 8532	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8532	
aataatgtgt acattagtca ttca	24
<210> 8533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8533	
atgcctgaag ccaggcca	18
<210> 8534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8534	
tcaatgttac tatctgctt tgg	23
<210> 8535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8535	
ttcactgcca tatactctt a	21
<210> 8536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8536	
ccagcccaga gcagggt	17
<210> 8537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8537	
ccctgccaag tgctgctt	18
<210> 8538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8538	
tcaccctga gcctca	16
<210> 8539	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8539	
tctgttttat agaaattgat ctt	23
<210> 8540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8540	
ccagtttgga ttagtggt	18
<210> 8541	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8541	
atggagccag cagccaggca	20
<210> 8542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8542	
gacagggatg agtgggg	17
<210> 8543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8543	
caagttacca aaactgtgat	20
<210> 8544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8544	
cacgcagatt ttaattcca	20
<210> 8545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8545	
gacaatttat tagtttct	19
<210> 8546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8546	
tgcttctctc cagactggg	20
<210> 8547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8547	

actctataat gttctt	16
<210> 8548	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8548	
gttgcttaga taaatgtaat cactgt	26
<210> 8549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8549	
cccggaagat ccgagtccat cc	22
<210> 8550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8550	
ccggaagatc cgagtccatc	20
<210> 8551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8551	
ctcggttgta acggggctgg ga	22
<210> 8552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8552	
gagcccccat tggaccagtg tt	22
<210> 8553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8553	
tgcccttcgt ttttcc	16
<210> 8554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8554	
agcagagggtg ggggagt	17
<210> 8555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8555	
atgcagcttg cgctggc	18
<210> 8556	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8556	
ctataggagc agtggactgc tt	22
<210> 8557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8557	
tcatctoccca acatgctgtg ctc	23
<210> 8558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8558	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 8559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8559	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 8560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8560	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 8561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8561	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 8562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8562	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 8563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8563	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 8564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8564	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 8565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8565	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 8566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8566	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 8567	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8567	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 8568	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8568	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 8569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8569	
tgttggttac tgttgct	17
<210> 8570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8570	
aagagagacc tggagacac	19
<210> 8571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8571	
cctggagctg gtttggg	17
<210> 8572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8572	

ggccgaggcc actgtagtg	19
<210> 8573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8573	
aatagtctat cttcccca	18
<210> 8574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8574	
agcgtgctca ctgacctgcc	20
<210> 8575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8575	
cagccccgag acgacag	17
<210> 8576	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8576	
gtgtatatat atatatat gtac	24
<210> 8577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8577	
tcaatgtag cctcaatttc tga	23
<210> 8578	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8578	
ccctagcctt gctt	14
<210> 8579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8579	
cgggaggagc ctgttccct ga	22
<210> 8580	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8580	
gtagggtaaa tcaagt	15
<210> 8581	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8581	
tctgtaatgg tactg	15
<210> 8582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8582	
ttgggatat gtatgggt	18
<210> 8583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8583	
acagaggaga gtcccag	17
<210> 8584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8584	
gctctgccac cctacct	17
<210> 8585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8585	
ggttgggatt gggggctgg	19
<210> 8586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8586	
tggtgccagc cttctc	17
<210> 8587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8587	
tgttctgtgg tttccc	17
<210> 8588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8588	
gccggacagg gactggaag	19
<210> 8589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8589	
gggaggaatt catcttca	18
<210> 8590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8590	
caggcccgct aggtccag	18
<210> 8591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8591	
tgcgaggcta attgggtga	19
<210> 8592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8592	
ttgggcctgt ctgcactgc	19
<210> 8593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8593	
aagccattgc taactacttc a	21
<210> 8594	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8594	
ggaaactctt atcac	15
<210> 8595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8595	
tactcaact gacaga	16
<210> 8596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8596	
tgtaatttac ttattataag cat	23
<210> 8597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8597	

cagcaggcgg gcgcgtgggt	20
<210> 8598	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8598	
ccttgcggt cagctctggt ttctc	26
<210> 8599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8599	
gcatctggag ggggctgtgc	20
<210> 8600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8600	
gcatctgggg ggtgct	16
<210> 8601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8601	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 8602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8602	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 8603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8603	
ggggcggtg tgcgatttc	20
<210> 8604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8604	
gggtgctgtg tgcattc	18
<210> 8605	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8605	
aaccaaaaag ccaagtgtgg tg	22
<210> 8606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8606	
accaaaaagc caagtgtggt g	21
<210> 8607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8607	
attaggccgg gcatggtg	18
<210> 8608	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8608	
cattgtgcca ctatc	15
<210> 8609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8609	
ccaaaaagcc aagtgtggtg	20
<210> 8610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8610	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 8611	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8611	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 8612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8612	
tcagccaggt gtgatg	16
<210> 8613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8613	
tcttgaactt ttgagcttc	20
<210> 8614	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8614	
tttggtgtaa tgcttggtta ttttc	25
<210> 8615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8615	
acctaccccc tcctccttc ca	22
<210> 8616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8616	
cctcctcctt tccacac	17
<210> 8617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8617	
ctagtcacag agcagc	16
<210> 8618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8618	
gcacctaccc cctcctcct	19
<210> 8619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8619	
gtgtaattac atctcagct	19
<210> 8620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8620	
agcctgtctc tcctgttgc c	21
<210> 8621	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8621	
attcctgctc tccc	14
<210> 8622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8622	

ggcacatctg tctgaca	18
<210> 8623	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8623	
ttcaatctcc agaagattgg ga	22
<210> 8624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8624	
ctgaaaagaa aagactgaaa ga	22
<210> 8625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8625	
tgaaaagaaa agactga	17
<210> 8626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8626	
gaaacatttt ctccctgga	19
<210> 8627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8627	
attacaaaga accatgcagg	20
<210> 8628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8628	
gcagttactc cctaca	16
<210> 8629	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8629	
taatttgctt tgagagctac agga	24
<210> 8630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8630	
agcaatgaag tcatccactc c	21
<210> 8631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8631	
gcttgtagtt ccagcta	17
<210> 8632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8632	
tcctgcatct ggttggtctt t	21
<210> 8633	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8633	
gagctggttt gttaattatt gtt	23
<210> 8634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8634	
aaactatggc tacgtca	17
<210> 8635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8635	
cacaggcaag ctgaccct	18
<210> 8636	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8636	
cccacctcca ccccttctt cc	22
<210> 8637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8637	
ggcatatcag aaaaca	16
<210> 8638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8638	
tcacaggcaa gctgaccct	19
<210> 8639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8639	
ttccacgccg ctgtttcttc a	21
<210> 8640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8640	
ttcccctgtc ttcaagcact	20
<210> 8641	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8641	
ttgatcttaa cctttt	16
<210> 8642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8642	
agcccaggcc tgccctca	18
<210> 8643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8643	
attcctgcct ttcttc	17
<210> 8644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8644	
gccaggggat ctgggtgtgt ga	22
<210> 8645	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8645	
gcctcttcta cctct	15
<210> 8646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8646	
ggtctttct tggcgttct gc	22
<210> 8647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8647	

ggtagcctg gtagacaggc	19
<210> 8648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8648	
tgctgcttg cttctca	18
<210> 8649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8649	
ttcagtaag ttgctgt	17
<210> 8650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8650	
tttgctct ccctagtg	18
<210> 8651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8651	
aggaatggag cagagcctg	19
<210> 8652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8652	
cagggggcga tcttgt	17
<210> 8653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8653	
cccaccacc cagcgatt	18
<210> 8654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8654	
ccccactct tcttcctct ctc	23
<210> 8655	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8655	
aaataggaat tgtttatg gag	23
<210> 8656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8656	
ccagcaacgc aggc	18
<210> 8657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8657	
ctattcaaac agtctcagg	19
<210> 8658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8658	
cttctaagta aaaccac	17
<210> 8659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8659	
ttttatgga ggctttgc	18
<210> 8660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8660	
agcagggatc tggtagg	16
<210> 8661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8661	
cacagaggca gcccagccc	19
<210> 8662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8662	
ccgtgtgagt ggctatcgt	19
<210> 8663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8663	
ggaggcatga ttctctgac	20
<210> 8664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8664	
aacaaaaaca tcctcaca	18
<210> 8665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8665	
aagaggggtgc tgctcagttg ca	22
<210> 8666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8666	
acccctgtgg ccgcccgc t	21
<210> 8667	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8667	
cccaccctcc ccca	15
<210> 8668	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8668	
ccctgcttt ctcct	15
<210> 8669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8669	
cctgctccc agaccacagc tg	22
<210> 8670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8670	
tggcgaggat ggggaca	17
<210> 8671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8671	
aaagcaacat cgtctgcttc at	22
<210> 8672	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8672	

aagagagagc ttcctaggcc tgg	23
<210> 8673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8673	
acaccactg tgtttgctc a	21
<210> 8674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8674	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 8675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8675	
cgcacaggct ggagtgcag	19
<210> 8676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8676	
gcgcccacca ccacgcccgg ct	22
<210> 8677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8677	
gctcactgaa agctccgcct c	21
<210> 8678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8678	
gctgggatta caggcat	17
<210> 8679	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8679	
ggttttccac catccttcag cgtg	24
<210> 8680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8680	
gttcatgcca ttctctg	18
<210> 8681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8681	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 8682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8682	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 8683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8683	
tgggccccct tcttcg	17
<210> 8684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8684	
gcaatgcctg agcctgaa	18
<210> 8685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8685	
ggcaatagga tgaggtttct tc	22
<210> 8686	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8686	
taatttcatg ttccaatgt acct	24
<210> 8687	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8687	
tcgagacggc tggcaggata	20
<210> 8688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8688	
agagtgccac tgcggga	17
<210> 8689	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8689	
catggataaa aaaagaagaa gaaga	25
<210> 8690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8690	
gagactgtg ctcaagga	18
<210> 8691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8691	
gggcggcaga cggtgccc	18
<210> 8692	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8692	
tcctgccatt ctctggtgc tact	24
<210> 8693	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8693	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 8694	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8694	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 8695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8695	
acacaaagaa gttttctt	19
<210> 8696	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8696	
gggactgatt ctgtggctta ccttgatt	28
<210> 8697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8697	

gggtgtttgc acttct	16
<210> 8698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8698	
agctgtcaaa cagtgtt	17
<210> 8699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8699	
ctggaaatgc actgtggg	18
<210> 8700	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8700	
gtcgggtggc aattgtcagg gtgtgg	26
<210> 8701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8701	
gtggcaattg tcagggtgtg ggaa	24
<210> 8702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8702	
tcagtttaag ctatgaa	17
<210> 8703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8703	
tgtgtgggta tgcgtgggtg tatg	24
<210> 8704	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8704	
tttctgttct ttgtgtggc tctt	24
<210> 8705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8705	
tttgtttgc attaagt	17
<210> 8706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8706	
ggacatgccc tgtgtggct	19
<210> 8707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8707	
atactttctt tacttca	17
<210> 8708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8708	
atgtagtttg tttttaaagt gtgc	24
<210> 8709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8709	
aaatggacag ttcttgtgg a	21
<210> 8710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8710	
agtagtgtct ttgaggagt	19
<210> 8711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8711	
attagactgt gagctcctt	19
<210> 8712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8712	
ccattagact gtgagctc	18
<210> 8713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8713	
cctcctcaag tagcttc	17
<210> 8714	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8714	
gctgtctacc taattgctgt	20
<210> 8715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8715	
gtaccttgcc ctctctcca	19
<210> 8716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8716	
gtgctcaata aatgtctg	18
<210> 8717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8717	
gtgctcaata aatgtctgaa	20
<210> 8718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8718	
ttagactgtg agctccttg	19
<210> 8719	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8719	
aataataaag gttgagtttt cca	23
<210> 8720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8720	
acctctgccc ttcccctc	18
<210> 8721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8721	
atccagggga agccagt	17
<210> 8722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8722	

cagggagcga tccagg	16
<210> 8723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8723	
cccctccctc agggagcgat	20
<210> 8724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8724	
ggtgaggagg acaagaagga g	21
<210> 8725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8725	
tctctagtgt agctgcc	17
<210> 8726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8726	
tctctagtgt agctgcca	18
<210> 8727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8727	
tggacacact ctcatgtc	18
<210> 8728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8728	
gctgcctttt ctccccgt	18
<210> 8729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8729	
gctttggtct cttcttca	19
<210> 8730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8730	
tctcagcaga aacacacag	19
<210> 8731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8731	
taaataaaaag attgaaag	18
<210> 8732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8732	
gcctgaattc taagcaa	17
<210> 8733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8733	
ggatccccgc tctctccccg ga	22
<210> 8734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8734	
acgtagttgt gcttttggtt	20
<210> 8735	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8735	
catgctgatg atttt	15
<210> 8736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8736	
ttttgtttt gttgtt	16
<210> 8737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8737	
agagccctgc cctgca	16
<210> 8738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8738	
agcatgtgtc agagtgtt	18
<210> 8739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8739	
atatggttg gttttct	18
<210> 8740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8740	
atgcctgacc ccttgctc	18
<210> 8741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8741	
cctgccccag cctccgcagc	20
<210> 8742	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8742	
ggatttcgtt ttctt	16
<210> 8743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8743	
caagagatgg gtttatgggt t	21
<210> 8744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8744	
cgaagccagg agcccgggg	19
<210> 8745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8745	
cgctcttctt ccaactct	19
<210> 8746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8746	
tgcttgggt ttttt	16
<210> 8747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8747	

ttgggtttt ttcttttg tt	22
<210> 8748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8748	
aatggagtat aagtttcc	19
<210> 8749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8749	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 8750	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8750	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 8751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8751	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 8752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8752	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 8753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8753	
ttccagatta tgcctcac	18
<210> 8754	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8754	
atgcatttg ttggtattg ta	22
<210> 8755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8755	
gcatttgaat gcatttgtt t	21
<210> 8756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8756	
ggatgcagtg ctgctgttg ct	22
<210> 8757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8757	
acattggtga aggatccagg aa	22
<210> 8758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8758	
atacctggag ggaatgtgct t	21
<210> 8759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8759	
cactcagcat actcagtgct a	21
<210> 8760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8760	
gccattggtg cctgtattg	19
<210> 8761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8761	
tgacagtgca acatcttaac ca	22
<210> 8762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8762	
ttgcagtttg ttctgtaatg cct	23
<210> 8763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8763	
ttggacacac aagagttgat	20
<210> 8764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8764	
ttgttaggtc ctggggctgc a	21
<210> 8765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8765	
ccctcctctt ctcccctc	18
<210> 8766	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8766	
cctgccccct cctcaggcat ctg	23
<210> 8767	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8767	
ggaggcagcg gttgg	15
<210> 8768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8768	
gggagaaggg ggtgggtgct g	21
<210> 8769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8769	
gggctttacc ctccctgcg g	21
<210> 8770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8770	
ggtgggggag aagggggtgg gt	22
<210> 8771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8771	
gtgggcttta gtgactgtg	19
<210> 8772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8772	

acacctggct accatttgt tt	22
<210> 8773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8773	
ccctgttgg tgcattg	17
<210> 8774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8774	
ctggctacca tttgttttc t	21
<210> 8775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8775	
ggccgtcttc ctgtgg	16
<210> 8776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8776	
ccagctgcac cagagca	17
<210> 8777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8777	
gggagcgtca gggttggtgt g	21
<210> 8778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8778	
gggagtgtg ggcatgtga	19
<210> 8779	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8779	
gttgggcatg tgatcacgcc tggct	25
<210> 8780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8780	
tctgcttgcc tggagacgtg gaa	23
<210> 8781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8781	
actgcagctt cctgctctc t	21
<210> 8782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8782	
cagctgcttt cctcacctg	19
<210> 8783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8783	
caggccccag ctgagc	16
<210> 8784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8784	
ccagctgctt tcctcacct	19
<210> 8785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8785	
ctcacacact atgctctctc a	21
<210> 8786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8786	
ctccaagcc tttgctcca g	21
<210> 8787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8787	
gagaggaatg aggggcattg g	21
<210> 8788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8788	
gctcgcaaac cccgagcttc	20
<210> 8789	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8789	
ggtagagtgg ggggccaaa	19
<210> 8790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8790	
gtgagaggaa tgagggg	17
<210> 8791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8791	
tacagggcaa agccagt	17
<210> 8792	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8792	
tcgcggcccc aagcgcgcag tgccc	25
<210> 8793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8793	
agctttgcc tgcctgtgct	20
<210> 8794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8794	
gtttaacacg gttactgact ta	22
<210> 8795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8795	
tttactgtga gctttgc	18
<210> 8796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8796	
ccattcctca gcttctca	19
<210> 8797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8797	

cctcccctgc catccct	17
<210> 8798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8798	
tcctattcc ctctctctcc ca	22
<210> 8799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8799	
ggcaagccca gctggtcag	19
<210> 8800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8800	
tggtgtttt gttttgtt	19
<210> 8801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8801	
agaccaggac agcagcca	18
<210> 8802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8802	
agaccaggac agcagcca	18
<210> 8803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8803	
cagcctgagc cagcact	17
<210> 8804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8804	
ccagccaagc ccagcctg	18
<210> 8805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8805	
gccagccaag cccagcctg	19
<210> 8806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8806	
gccaggtagg atacgtaca	19
<210> 8807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8807	
tccccagacc aggacagcag c	21
<210> 8808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8808	
gagggcggaa aaggaccagc	20
<210> 8809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8809	
attctctcag ttctgtttc	20
<210> 8810	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8810	
ccctggacag actca	15
<210> 8811	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8811	
gactggaacc aactgagaac tt	22
<210> 8812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8812	
agtagaaagg gtgtgggcgg g	21
<210> 8813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8813	
attctctcc agtctgtct ca	22
<210> 8814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8814	
ccagtgtctcc agctcctc	18
<210> 8815	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8815	
ccatagaggc aaggcccaat ggcc	24
<210> 8816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8816	
cccaggcccc aacggcagc	19
<210> 8817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8817	
cctcaagctg gactgtgggt t	21
<210> 8818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8818	
cggggtggat gacttatgc	19
<210> 8819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8819	
ctcacatgct ctact	16
<210> 8820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8820	
ctcatagagg agaaaacca	19
<210> 8821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8821	
gattggcctg ggagtgtt	18
<210> 8822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8822	

ggctggcacc ccgtgt	16
<210> 8823	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8823	
ggggtggatg acttatgcgt gatt	24
<210> 8824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8824	
ggtgagttag aatatgtt	18
<210> 8825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8825	
gtcaccttac tacctc	16
<210> 8826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8826	
tcaagctgga ctgtgg	16
<210> 8827	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8827	
tcaccttact acctc	15
<210> 8828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8828	
tccactgtt gtcccatg	18
<210> 8829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8829	
tcccaggccc caacggcagc	20
<210> 8830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8830	
tctgctttcc tgtctgtag g	21
<210> 8831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8831	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 8832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8832	
acagaagaaa atagaattga c	21
<210> 8833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8833	
acatctagta gttgttc	17
<210> 8834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8834	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 8835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8835	
atgtgtgtat atgtagatgt at	22
<210> 8836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8836	
ctgagcataa gtcctctagt ga	22
<210> 8837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8837	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 8838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8838	
gacggcaagg ttaagtt	18
<210> 8839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8839	
gatttaatat gcaaagtct	19
<210> 8840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8840	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 8841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8841	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 8842	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8842	
aaattatttg tgctgaacat ttca	24
<210> 8843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8843	
gccagggctc acactgcgtg g	21
<210> 8844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8844	
caaggaacca tatgtg	16
<210> 8845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8845	
cagccagtct gcagaagcat ttga	24
<210> 8846	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8846	
ctcaaaggca accgtggta ctgt	24
<210> 8847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8847	

ggaaccatat gtgctaccca ca	22
<210> 8848	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8848	
tccagctgat acacacctga tc	22
<210> 8849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8849	
tgatgtttag ttgct	16
<210> 8850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8850	
aagttatggt ttcca	16
<210> 8851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8851	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 8852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8852	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 8853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8853	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 8854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8854	
gcatgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 8855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8855	
gctgagatta taggcat	17
<210> 8856	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8856	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 8857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8857	
gtttaatttc ttccttca	18
<210> 8858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8858	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 8859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8859	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 8860	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8860	
ttctgcacat aagttatggt ttcc	25
<210> 8861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8861	
gagaatccaa gcaggaccgc	20
<210> 8862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8862	
ctgccaccag catccacact	20
<210> 8863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8863	
aaacaaaatt tctcatgga	20
<210> 8864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8864	
aacaaatgtg ttccca	17
<210> 8865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8865	
actgcagtcc agcctagg	18
<210> 8866	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8866	
aggagggagg agaactgggg gcgcgg	26
<210> 8867	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8867	
agtagggggc ggcgcgcagg aggg	24
<210> 8868	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8868	
ccctggatat gctctgttt ttc	24
<210> 8869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8869	
ctaggccggg tgcagtg	17
<210> 8870	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8870	
cttgaggct tatcta	16
<210> 8871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8871	
cttcagacc tctactgtca	20
<210> 8872	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8872	

gaagaattat ataactactg ctta	25
<210> 8873	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8873	
gtctcagata ctgggaggc tgagggtg	27
<210> 8874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8874	
gttgagactt tcttatatga	20
<210> 8875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8875	
tgatgttctg tcattgt	17
<210> 8876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8876	
ttcatttctt caacaccga	19
<210> 8877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8877	
tttgcgttt tataggttg aa	22
<210> 8878	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8878	
tttaaatcaa gatagtgtgc tta	24
<210> 8879	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8879	
ttttctgtt tgtca	15
<210> 8880	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8880	
aaaaaaagac aaaaca	16
<210> 8881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8881	
gcgcagctct gcccccca	18
<210> 8882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8882	
actttattgt ttgtta	17
<210> 8883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8883	
cagataggaa gaggtcaatg a	21
<210> 8884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8884	
gataacagga ttatta	16
<210> 8885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8885	
ggcatgtttt tgtttt	16
<210> 8886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8886	
gtagcacat gctttctact	20
<210> 8887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8887	
tcagtaactg tagtctgtg ag	22
<210> 8888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8888	
tgtgactatg tcttggc	17
<210> 8889	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8889	
actttgtcgc atgcataatg tat	23
<210> 8890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8890	
gcacttaaag gcttctcctc	20
<210> 8891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8891	
aggaggagcc aggaaggcag ttgg	24
<210> 8892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8892	
gggccctgag agctgtga	18
<210> 8893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8893	
tgtgcaggca cataggctgg tg	22
<210> 8894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8894	
ttggctgag cctggctgga g	21
<210> 8895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8895	
aagactcaa ctgtgagg	18
<210> 8896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8896	
ggctcaataa aaattgatc	19
<210> 8897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8897	

ttcagaatcg aagatctct	19
<210> 8898	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8898	
aggggaaggg ggaaaggtgt agg	23
<210> 8899	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8899	
ccctgttccc tgtctggta ttcc	25
<210> 8900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8900	
ctgccccca gtctccca	19
<210> 8901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8901	
aggataactt aatatgttt t	21
<210> 8902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8902	
atagcatcaa gtcttct	17
<210> 8903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8903	
atcattatgt ttattact	19
<210> 8904	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8904	
atgcgaacag accaacctgg cattaca	27
<210> 8905	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8905	
gtatttgtgt gtgttttgg ttttct	27
<210> 8906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8906	
tatgcagcct tgttgatt	19
<210> 8907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8907	
tgatttattt tctctggtt	20
<210> 8908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8908	
aacatcctgt ggcactc	17
<210> 8909	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8909	
aactaaagca aatttagac ctta	25
<210> 8910	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8910	
aagagaaacc gggagaaggc at	22
<210> 8911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8911	
acatttgagg gcccagcca	19
<210> 8912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8912	
aggccatgat ggcctta	17
<210> 8913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8913	
aggtaataa ggtcaaggg	19
<210> 8914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8914	
atgtaattta tgcaaggtat	20
<210> 8915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8915	
catgggagcc agctgctt	18
<210> 8916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8916	
cctatttcac aactgtgt	18
<210> 8917	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8917	
ctatggaagt ggttctatgt cc	22
<210> 8918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8918	
gccgacagtg gtgtaactg	19
<210> 8919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8919	
ggagacttgt aataatga	18
<210> 8920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8920	
ggctgaaacc atgtgcaa	18
<210> 8921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8921	
gtatttagga tgtctgca	18
<210> 8922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8922	

ggtaggcct cggatga	18
<210> 8923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8923	
ttgaccaaag agccctc	17
<210> 8924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8924	
cacaaatgat tgtgtgt	18
<210> 8925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8925	
gcattgaag gttgttg	17
<210> 8926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8926	
aatgcatctt ctaccctgct	20
<210> 8927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8927	
gtgcatccct cctctgctct cca	23
<210> 8928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8928	
agcagagtca ggagacccca	20
<210> 8929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8929	
cagaagagga aaggccaga	19
<210> 8930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8930	
ggcagccaaa tottgctt	18
<210> 8931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8931	
ggctcttcag aaagcatctg cat	23
<210> 8932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8932	
gggcaagggt gggacaaagc	20
<210> 8933	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8933	
gtcaggagac cccaaggcat gtga	24
<210> 8934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8934	
tttggttga tggtttggt	20
<210> 8935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8935	
accttgaat gtaactgct	19
<210> 8936	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8936	
agctttttt ttaatttg tctg	24
<210> 8937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8937	
agtctctttt tacaaggctg tatt	24
<210> 8938	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8938	
gtcctgtgtc agtttatgtt ttgg	25
<210> 8939	
<211> 31	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8939	
gtcctgtgtc agtttatgtt ttggccact t	31
<210> 8940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8940	
taatgtaact gctcttgg	18
<210> 8941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8941	
tatagaagaa tgcacgc	17
<210> 8942	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8942	
ttgggggttg gtttt	15
<210> 8943	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8943	
ttgttttgt tttgtttg ttgca	25
<210> 8944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8944	
gtcgggtcgc tgggtgcgcg	20
<210> 8945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8945	
tcgctgggtg cgcgggctac cgc	23
<210> 8946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8946	
actactgtgg aaagacaact gt	22
<210> 8947	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8947	

cttgctccc ggtg	14
<210> 8948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8948	
tcaactcaca gcttctcca	19
<210> 8949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8949	
tcacagcttc tccaagcatc a	21
<210> 8950	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8950	
ggtccttccc ttgcctgtg gtg	23
<210> 8951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8951	
cctctcacc agctctc	17
<210> 8952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8952	
gcatctctcc aggtcca	18
<210> 8953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8953	
gctggtggtg gcagcgtggg	20
<210> 8954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8954	
ggaaaagagc tggaggt	17
<210> 8955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8955	
ggaggtgcct ctgcctctcg act	23
<210> 8956	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8956	
ggtcctggca gtcctctgc tg	22
<210> 8957	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8957	
tggtgcacag gcaagactg cttcag	26
<210> 8958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8958	
cctagaacta cccagagcaa gac	23
<210> 8959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8959	
agacaccttc ctagtga	17
<210> 8960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8960	
aggtgatata taatttcc	18
<210> 8961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8961	
agtcctgcag gagtgctg	18
<210> 8962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8962	
ataacctgga ttttt	16
<210> 8963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8963	
tgtggcccggt gcagcttc	18
<210> 8964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8964	
aggctggtt gctgtggt	19
<210> 8965	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8965	
cggcatgggg cctggg	16
<210> 8966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8966	
cgtggatgtg ttgcgatgcc t	21
<210> 8967	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8967	
gtttattgc tgttgtt	17
<210> 8968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8968	
gaccattgc cagtga	16
<210> 8969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8969	
ccagctgccc tggctccc	19
<210> 8970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8970	
cctccacct gccctca	18
<210> 8971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8971	
ctgccctca attccagga	20
<210> 8972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8972	

gagacctgtg tctcccacc g	21
<210> 8973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8973	
tctgcagag acctgttct ccc	23
<210> 8974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8974	
actgcagcct ccaactc	17
<210> 8975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8975	
ctctgtctc aacctcca	19
<210> 8976	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8976	
ccatttctga acaaaagaaa actga	25
<210> 8977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8977	
gaaacatttg ttccac	16
<210> 8978	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8978	
gaaacatttg ttccac	16
<210> 8979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8979	
aggatctcca caatgtctgc	20
<210> 8980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8980	
tattactgac agtattgtt t	21
<210> 8981	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8981	
atgcacctaa atcct	15
<210> 8982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8982	
gcagcagcta ctggaccac	19
<210> 8983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8983	
ccactagccc tcttctct	19
<210> 8984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8984	
ccccaccctc ccctctc	17
<210> 8985	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8985	
tgtccaagt gtgtgtgcaa tgttc	25
<210> 8986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8986	
ctcgcaacc tacctacctc t	21
<210> 8987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8987	
ggggtggctt gacgcacttc t	21
<210> 8988	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8988	
ggggtggctt gacgcacttc tgt	23
<210> 8989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 8989	
gtctcgctca gagctgt	17
<210> 8990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8990	
aagctctgca ctgccatg	18
<210> 8991	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8991	
agtcccactt accgattcat tcttca	27
<210> 8992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8992	
cagtgacgtg ggggtgaggg t	21
<210> 8993	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8993	
gtcaacttgg tgtag	15
<210> 8994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8994	
gttttttgt catttttgtt	20
<210> 8995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8995	
ttcattctt cactgtt	18
<210> 8996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8996	
ttcccctcct ctcccgg	17
<210> 8997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8997	

caggctgggc tgagcca	17
<210> 8998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8998	
gccaaagcca gagtgg	16
<210> 8999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8999	
gccagggtg ggtcacagga	20
<210> 9000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9000	
ggcgcccagc agcctgcc	18
<210> 9001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9001	
gggcccgtcg ccctcg	16
<210> 9002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9002	
agctcactgt ggtgtctgtg tt	22
<210> 9003	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9003	
agtccttgc gactgcatt	20
<210> 9004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9004	
ccagaacaac aactgggaa	19
<210> 9005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9005	
cttcctcct caaattcc	18
<210> 9006	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9006	
gcagctggca acttct	16
<210> 9007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9007	
ggggaagcgg gtgttg	17
<210> 9008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9008	
ttctcagat gcctttacac gc	22
<210> 9009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9009	
aaggagaaaa agaacaga	18
<210> 9010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9010	
gagtttcccc agaaga	16
<210> 9011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9011	
agctgctccc ctccctcct	19
<210> 9012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9012	
ccatgggggc agggcatg	18
<210> 9013	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9013	
ctccctcctc tgtcc	15
<210> 9014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9014	
gagagggatg aggtgctgg	19
<210> 9015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9015	
gatctgttgt gtacgtgg	18
<210> 9016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9016	
gcactgggg gatctgttgt	20
<210> 9017	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9017	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 9018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9018	
ggcagtctgg aggggcat	18
<210> 9019	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9019	
tcttttggtt ttatgaggt g	21
<210> 9020	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9020	
agccttttt tagtaaattc ttatt	25
<210> 9021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9021	
atcccgccag ccactcgcc	19
<210> 9022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9022	

gaagatggga tgtgtaca	18
<210> 9023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9023	
tcaccatact tcattcag	18
<210> 9024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9024	
agatgtgtaa aatcta	16
<210> 9025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9025	
ggcagatatt ctttcgtca	19
<210> 9026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9026	
ggcgcagacc aggctcca	18
<210> 9027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9027	
agtttcttt tgaggggctt tg	22
<210> 9028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9028	
cacacagcag cactgcaga	19
<210> 9029	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9029	
cacattctcc tgtgc	15
<210> 9030	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9030	
cccagccatg gtgaggaagc	20
<210> 9031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9031	
cctgccactt ccaggagc	18
<210> 9032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9032	
gggagcttgt atatacttc	19
<210> 9033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9033	
tctgaggctt tgtctttct	19
<210> 9034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9034	
tttctcagca aactgtaca	19
<210> 9035	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9035	
tttgacagag gagaagattg aggg	24
<210> 9036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9036	
gcacttctgg tggatga	17
<210> 9037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9037	
ggatgaattt gggggcaca	19
<210> 9038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9038	
agagaaggta ggggttgg	18
<210> 9039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9039	
agatggggac agggctggag t	21
<210> 9040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9040	
agtggggagg aggggtggga g	21
<210> 9041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9041	
ccagctgctt cggcttcgtc	20
<210> 9042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9042	
ggtcacgggg caccaa	16
<210> 9043	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9043	
gtcaaaacac ttgt	14
<210> 9044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9044	
gtccacatag gtttagaga	19
<210> 9045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9045	
tatgtatggt ttgtgga	18
<210> 9046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9046	
tcaactgtct cctacctc	18
<210> 9047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9047	

tgcggcctcc tctcct	16
<210> 9048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9048	
tgggtttctg ccctgcccac cc	22
<210> 9049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9049	
tggttcttag atggtgatc	19
<210> 9050	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9050	
gaccctatc cactgctcct cta	23
<210> 9051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9051	
ggtttttatt tcacagt	17
<210> 9052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9052	
ccccaccca ccctcat	17
<210> 9053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9053	
gccactgtac ccagaga	17
<210> 9054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9054	
gccctttgc ggacagc	17
<210> 9055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9055	
ggatcctaag agcattttg tgg	23
<210> 9056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9056	
ttgatagaat aattttctt tga	23
<210> 9057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9057	
ttttaatatt tggctg	16
<210> 9058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9058	
caggaaagag aggagccgtc g	21
<210> 9059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9059	
gctggcctca ggcatttga	19
<210> 9060	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9060	
ggttgtgtag ctct	15
<210> 9061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9061	
aaagataaga ctgtttctt tctg	24
<210> 9062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9062	
gagcaggggt gccggcggg	19
<210> 9063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9063	
agaatgtccc ccaccct	18
<210> 9064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9064	
cagcactaac cagacctcc	19
<210> 9065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9065	
gaaggttctt tcacctggga	20
<210> 9066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9066	
tttcaaaac atatTTTT tca	23
<210> 9067	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9067	
tttgtttt tgttttgg tttttt	27
<210> 9068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9068	
acatgctgag ggcttggtc a	21
<210> 9069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9069	
ccagtgttca gcagcagcgt t	21
<210> 9070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9070	
gagatgcctg tcctgtgctt gg	22
<210> 9071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9071	
tgatgtcaca gatcattgtt gc	22
<210> 9072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9072	

tgtccacttc togttgctgc t	21
<210> 9073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9073	
agccctttgc aggcccag	18
<210> 9074	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9074	
caccctgagc tgagg	15
<210> 9075	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9075	
ccatctctc ccatggcctt c	21
<210> 9076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9076	
ctccccagcc cttgcaggc	20
<210> 9077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9077	
gaactgcccc atctctcc	19
<210> 9078	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9078	
gacttgagtc tgagg	15
<210> 9079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9079	
ggaaccggag ctgga	15
<210> 9080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9080	
ggacaacctg cccctcc	17
<210> 9081	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9081
 ttccgggtgc cattcccact a 21
 <210> 9082
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9082
 acacctggaa gagtttct 18
 <210> 9083
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9083
 cggagtggct gtctctggtc tcttcc 26
 <210> 9084
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9084
 ctgtagctag tctcaagac ca 22
 <210> 9085
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9085
 tggctgtctc tggctcttc c 21
 <210> 9086
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9086
 attacctgg tgggaa 16
 <210> 9087
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9087
 caccatgtag cgctgc 16
 <210> 9088
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9088
 ccacagaagc ccgtccgctg cct 23
 <210> 9089
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 9089	
cctgttcctt tgtctctc	19
<210> 9090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9090	
cgggtgggggt tggtagcgcg gg	22
<210> 9091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9091	
gaggccgctt ctccagtga	19
<210> 9092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9092	
tcaggctctc tgcctcca	19
<210> 9093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9093	
tcaggtgtag ctgtgg	16
<210> 9094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9094	
tcttgattct gtgctg	16
<210> 9095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9095	
cctaagcttt ggtcttt	18
<210> 9096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9096	
gtgatgtgcg tagtgcac	18
<210> 9097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9097	

tggttcttta gggtgactgt g	21
<210> 9098	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9098	
agccccgcac gggctgtctg ggtgt	25
<210> 9099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9099	
ccacctgcgc ttctgctgga gg	22
<210> 9100	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9100	
cccggccagg atccgag	17
<210> 9101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9101	
ctctccac tgggactccc a	21
<210> 9102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9102	
ggcccaggga ggcagc	16
<210> 9103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9103	
ggctgcagag cccggcccca	20
<210> 9104	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9104	
gggaggagga ctggagggt ctgg	24
<210> 9105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9105	
gggaggggtg gtgtggtgtt gg	22
<210> 9106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9106	
gggggtccagg gctgtt	16
<210> 9107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9107	
tcactcactg aggccatca	19
<210> 9108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9108	
ccagcaataa tccgcccctt c	21
<210> 9109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9109	
ccttcagcac tgtgctg	17
<210> 9110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9110	
cgtggcagag gagccactgc	20
<210> 9111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9111	
gcacacatgt gcccgagc	17
<210> 9112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9112	
gcccgaggcc cccaccagca gt	22
<210> 9113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9113	
gctcaggctg ctacctct	18
<210> 9114	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9114	
ggccagagat tgggctgcct gtgata	26
<210> 9115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9115	
gtcacacctg agccttcagc	20
<210> 9116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9116	
ttgcacagt gatcttccc	19
<210> 9117	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9117	
gatctcctac tccat	15
<210> 9118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9118	
aggcatgtgg gtgtgggt	18
<210> 9119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9119	
ccctttctct ccagttctcc a	21
<210> 9120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9120	
gcagctgtgt agtgct	16
<210> 9121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9121	
gccccgggac ggggaggtg	19
<210> 9122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9122	

gcgtgattgt gtgtgtgtgc at	22
<210> 9123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9123	
gggcccacaaag cccttgtgg	19
<210> 9124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9124	
gtgcaatgtg ggtgtttaca	20
<210> 9125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9125	
tcaggcagcg gctcaggcga	20
<210> 9126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9126	
tctgtgtact gccaggcatg tgg	23
<210> 9127	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9127	
ttggctgcaa gggctcggc ttgg	24
<210> 9128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9128	
ttggggccag catctcc	17
<210> 9129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9129	
gaggggagga gccgctgg	18
<210> 9130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9130	
aatgccaaaa cttacct	17
<210> 9131	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9131	
ttggttgga actttagggg gtg	23
<210> 9132	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9132	
tctgcagccc tcggg	15
<210> 9133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9133	
cactccttcc caggctcc	18
<210> 9134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9134	
ccccctcttc cccttctccc a	21
<210> 9135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9135	
ctcaaagccc ctcttcccc t	21
<210> 9136	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9136	
ggctcttaag acccactatg tgctg	25
<210> 9137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9137	
ctggtttaa ctggttgct g	21
<210> 9138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9138	
aaaacttctc atggagtga	19
<210> 9139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9139	
attttagaac aagtaggggt g	21
<210> 9140	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9140	
cacaggaaaa accac	15
<210> 9141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9141	
cgcccctgcc tccattct	19
<210> 9142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9142	
gctgggacca ggcggacatg g	21
<210> 9143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9143	
gctttgtaag tgatgtgg	18
<210> 9144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9144	
cagtttaca aacaagtgca a	21
<210> 9145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9145	
catgggcaat gtgatgttc	19
<210> 9146	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9146	
ctgtcttcct atctgcttct tg	22
<210> 9147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9147	

gccgagggcgg aggcgcagga	20
<210> 9148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9148	
gcgtgcgggc aggcggg	17
<210> 9149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9149	
tcagctaccg ccgctgcc	18
<210> 9150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9150	
ctctcactgc ccctcgc	18
<210> 9151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9151	
gacaccacgc cactgca	17
<210> 9152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9152	
gcgcctgcag tcccag	16
<210> 9153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9153	
gggtcctcgc tcaggca	17
<210> 9154	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9154	
gttggggtcc tcgctcaggc acaga	25
<210> 9155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9155	
tacatggctc tgccccca	19
<210> 9156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9156	
tacatggctc tgcctcca	19
<210> 9157	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9157	
tctcctctc tggcc	15
<210> 9158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9158	
cactaacttc aggaacca	18
<210> 9159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9159	
ggcctgcatg ctgcctgtat tg	22
<210> 9160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9160	
ggtagtttt ttgcactaac ttca	24
<210> 9161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9161	
atgcctcccc catctcc	17
<210> 9162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9162	
cagcaggtgc cagagc	16
<210> 9163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9163	
gggcagtgc ggacaa	16
<210> 9164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9164	
ggtcaggagc ccggga	16
<210> 9165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9165	
tacaagaggc cactccc	17
<210> 9166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9166	
cactaacttc aggagcca	18
<210> 9167	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9167	
ggtagtttt ttgcactaac ttca	24
<210> 9168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9168	
aagcagagca catatgggt	20
<210> 9169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9169	
gggtccattt ttgcacttgt	20
<210> 9170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9170	
agcctttct ctgccttgc	19
<210> 9171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9171	
agtggactgt atctctgt	18
<210> 9172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9172	

ggtaggctg atggcagta	19
<210> 9173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9173	
caggaggctt agtccag	17
<210> 9174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9174	
ggaagtcatc cttgctg	17
<210> 9175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9175	
gggccccgca ccagttgga	19
<210> 9176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9176	
ggtcgagaca gcaggc	16
<210> 9177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9177	
gttaagacaa actgcatatg	20
<210> 9178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9178	
aaacagagcc attcccttg a	21
<210> 9179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9179	
accagaatg tagcatctga g	21
<210> 9180	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9180	
aggagctggc tggcaggtgt tgg	23
<210> 9181	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9181	
cactgttagt gacagagccc agca	24
<210> 9182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9182	
cctccccag ccagga	16
<210> 9183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9183	
ccttgtgcc tgctcc	17
<210> 9184	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9184	
gaaagcagga gcagc	15
<210> 9185	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9185	
gcagcccctc ctct	15
<210> 9186	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9186	
gccgcgggcg gccaggcaac gtgcgtgtct	30
<210> 9187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9187	
gctagggctg tcaatcatg	19
<210> 9188	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9188	
ggaccacctc gtcctcgtgg	20
<210> 9189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9189	
ggccaggcaa cgtgcg	16
<210> 9190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9190	
ggtcaagtta gccgcgtga	19
<210> 9191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9191	
tcaacataga gttgtcttc ct	22
<210> 9192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9192	
tcagttgtt ctaagag	17
<210> 9193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9193	
tcctgcca ggtctcact	19
<210> 9194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9194	
tggtgtcttg gcactgtt	18
<210> 9195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9195	
tgtggcagtg gccaggca	18
<210> 9196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9196	
ttacacaca cacctctca	19
<210> 9197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9197	

gtgtgcttat gtgtacatgc at	22
<210> 9198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9198	
acacttaaag gtttcttg	19
<210> 9199	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9199	
accctccttt cctta	15
<210> 9200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9200	
gccttttagg agctttatgt tta	23
<210> 9201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9201	
gggtctgtcc tcctgtg	18
<210> 9202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9202	
gttatgttg tgttgggggt tgt	23
<210> 9203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9203	
catgtccacc atgaccctc	19
<210> 9204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9204	
tgccttggtg gggactgaga	20
<210> 9205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9205	
acatcttcaa ccccctgaca	20
<210> 9206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9206	
agattcaaac tcaatgatg	19
<210> 9207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9207	
atatctaggg gctgggt	17
<210> 9208	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9208	
ttgggggggtc aagggacccg ggca	24
<210> 9209	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9209	
cattcaacac acaca	15
<210> 9210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9210	
atgctcaggt agtcactgtt tc	22
<210> 9211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9211	
tctgaagagg ctgacgattt ta	22
<210> 9212	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9212	
aataataaaa tcaaaaactt tt	22
<210> 9213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9213	
acccgaaagt ttttttta	19
<210> 9214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9214	
agatgggggt gtattgga	18
<210> 9215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9215	
agcactgggc tctctgg	18
<210> 9216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9216	
agttctttt tgtacagtat t	21
<210> 9217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9217	
atgtgtcgg tttgtgtt	20
<210> 9218	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9218	
atttattgga tgatacagtg tttt	24
<210> 9219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9219	
cctctcagc ttgctt	17
<210> 9220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9220	
gtgctgggg gttttg	17
<210> 9221	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9221	
gtgtggcag cggtatgtgc gtgtgc	26
<210> 9222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9222	

ttgcttcat gttcgagc	18
<210> 9223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9223	
cacaattcct cctctggc	18
<210> 9224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9224	
cccaccatga ccctcttct c	21
<210> 9225	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9225	
ctactctagg cagtgacagt gccc	24
<210> 9226	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9226	
gtattgagca tgtgatgggc tg	22
<210> 9227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9227	
tgtgcccacc atgaccctc	19
<210> 9228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9228	
gtctataaag catttaacc	19
<210> 9229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9229	
gatgcgtgtg gaatgtgtg	19
<210> 9230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9230	
ttttttaat ttctgtgt	18
<210> 9231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9231	
cttcacacag ctcttca	18
<210> 9232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9232	
gggcatgggg tgggggtatg gg	22
<210> 9233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9233	
aacgaaaagc acatccaggc a	21
<210> 9234	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9234	
gcagcagagc ctgg	14
<210> 9235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9235	
ccccctctct gtgaggct	18
<210> 9236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9236	
cggggcgcca gtccgggca	19
<210> 9237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9237	
gactgctccc ccctcctgtg a	21
<210> 9238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9238	
gagggggatg cctcatggg g	21
<210> 9239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9239	
ggaagaaaga gcttgaggt	19
<210> 9240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9240	
gggaggggga tgccttcacg	20
<210> 9241	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9241	
gccaggatca tgggtgaata	20
<210> 9242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9242	
atgcccagtt ttgctta	18
<210> 9243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9243	
atgtcaattt gttgttg	18
<210> 9244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9244	
cgggtcgcgg caggcgggtg	20
<210> 9245	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9245	
ggtggtgaag cagtatttc ca	22
<210> 9246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9246	
gtgtcatgat gtagtagtg	19
<210> 9247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9247	

aggaatgttt gtgtacaatt ca	22
<210> 9248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9248	
atgcttgccc ctactttt	18
<210> 9249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9249	
tcttggcatt tgtattg	17
<210> 9250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9250	
ttatggaagt gactaatgct	20
<210> 9251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9251	
ttttgtgtag tatctggc	19
<210> 9252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9252	
ttttcttac ttgcatt	17
<210> 9253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9253	
cctcccggt ctagcttcc a	21
<210> 9254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9254	
ctgcctttta gcacttgat a	21
<210> 9255	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9255	
ctgtgtttgg cctctc	16
<210> 9256	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9256	
ggtgtctccg cgctgctggg tgg	23
<210> 9257	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9257	
tcgctgggtg ggactggct cgg	23
<210> 9258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9258	
aagggctgga ggtggtgg	18
<210> 9259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9259	
ccactgccca ggcctcacc	19
<210> 9260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9260	
gaaggaggca aaggctgg	18
<210> 9261	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9261	
ggctttttt tctcagcatc tgctttg	27
<210> 9262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9262	
gttgtcttc tggtggga	18
<210> 9263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9263	
tggccaaatg tcacagca	18
<210> 9264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9264	
ttgttaaaat tgctttg	17
<210> 9265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9265	
ccccctcccca tctgtgtt	18
<210> 9266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9266	
tggttatctt gttattattg tt	22
<210> 9267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9267	
ttttcattct cctcctcctc c	21
<210> 9268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9268	
gcaccgcgtt ccagggccca	20
<210> 9269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9269	
gcctggctgt tgtgtggtta	19
<210> 9270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9270	
ggtgacatgc aggggttc	17
<210> 9271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9271	
gtgccgttta agctttgctt	20
<210> 9272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9272	

ttatgtatgg tgaagtggag tg	22
<210> 9273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9273	
ccagggcccg aggtgatccc ggt	23
<210> 9274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9274	
ccagggtccc accctgg	17
<210> 9275	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9275	
cctgtctagg tgcccctgat ga	22
<210> 9276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9276	
gccaccgcct ctgcctcc	18
<210> 9277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9277	
gggacgtttt tcttcttg	18
<210> 9278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9278	
caaaggagag acacagagaa	20
<210> 9279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9279	
cccaacgttt gtccacattg c	21
<210> 9280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9280	
cccctttcca cgagct	16
<210> 9281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9281	
ctggccctga gcactga	18
<210> 9282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9282	
aaagccataa tggactt	17
<210> 9283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9283	
tcgcggccgc gtccagta	18
<210> 9284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9284	
agaggtttga ctggcaaatt ca	22
<210> 9285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9285	
accaaagaca tcagtctcca ac	22
<210> 9286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9286	
agtctactct gtgctt	16
<210> 9287	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9287	
agtgacaaca tcgcaatagt tttta	26
<210> 9288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9288	
caaagcatca atacaac	17
<210> 9289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9289	
gggcctcacc tcctctgtga	20
<210> 9290	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9290	
ttctgtttg ttgtt	15
<210> 9291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9291	
cacatgaaca cactgaaga	19
<210> 9292	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9292	
ctggcccgcg gggctgtcca ggca	24
<210> 9293	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9293	
tacacataca tgcac	15
<210> 9294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9294	
tcagcccaca gttatttct	20
<210> 9295	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9295	
ccacaaacta atactatgca atgtt	26
<210> 9296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9296	
gccagggtg agccggcg	18
<210> 9297	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9297	

ttacagatga ccatgctgat gtct	24
<210> 9298	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9298	
agactcattt ctctt	15
<210> 9299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9299	
agtaaggagg gtaaaaatgg agg	23
<210> 9300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9300	
ccatgcatac aagcaatgtc t	21
<210> 9301	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9301	
gttagtgtag tgtgtgtctg att	23
<210> 9302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9302	
catgctccgc ctccacca	18
<210> 9303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9303	
cgctggtgac tgcagtgttc	20
<210> 9304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9304	
gagcggaggg gcctatgggg	20
<210> 9305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9305	
ggcaggggagc agggagt	17
<210> 9306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9306	
gtaggatga ggggtgctga	19
<210> 9307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9307	
actattctgc ttctca	17
<210> 9308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9308	
agaaatctcc taatggtgct a	21
<210> 9309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9309	
agactgttc aatgcgaa	18
<210> 9310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9310	
caaccacat ttttca	17
<210> 9311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9311	
caataggat aaatttaggg t	21
<210> 9312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9312	
cagtgtcaa ctattg	17
<210> 9313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9313	
ggtaacaaa gaactgtgat a	21
<210> 9314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9314	
gtaaaaagaa caagggg	17
<210> 9315	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9315	
ttttactgg aatgttttg tgtca	25
<210> 9316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9316	
ctcacgtcac caactgctg	19
<210> 9317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9317	
ctggatggag gctggagg	18
<210> 9318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9318	
tcagatgtgg gcggcctgtg t	21
<210> 9319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9319	
tgtctggatg gaggctggag g	21
<210> 9320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9320	
agactcctg gagatggtgt t	21
<210> 9321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9321	
ccagaaaata tggctccat	19
<210> 9322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9322	

ctaggtgaca gaatga	16
<210> 9323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9323	
gaaacctgac aatgcaa	17
<210> 9324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9324	
gcctaggtga cagaatgaga c	21
<210> 9325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9325	
gcttgtggtc ccagctg	17
<210> 9326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9326	
tcgatgctaa atgctcattg a	21
<210> 9327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9327	
gcacttgag ccaagggtc a	21
<210> 9328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9328	
aacattttc tcttctca	19
<210> 9329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9329	
atcaacagac caacattttt ct	22
<210> 9330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9330	
ctgagtacca atttgcttct tg	22
<210> 9331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9331	
gagacattgt cttcagact	19
<210> 9332	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9332	
gcatgtcttt gagt	14
<210> 9333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9333	
tggggaaaat gaaaccctcc	20
<210> 9334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9334	
tggggaaaat gaaaccctcc ccaa	24
<210> 9335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9335	
aggggagagt ggaaaggccc tgg	23
<210> 9336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9336	
gccccacca tcatcagct	19
<210> 9337	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9337	
agtgaagaga cagattggga ggg	23
<210> 9338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9338	
cactcacctg cccgcctg	18
<210> 9339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9339	
ctggctcgat gtctgcttct t	21
<210> 9340	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9340	
ctgttgggct gtgga	15
<210> 9341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9341	
ggtggcattc ttgaactg	18
<210> 9342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9342	
gtcattctgt tgggctgtgg	20
<210> 9343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9343	
tctaggactg gtttgggg	18
<210> 9344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9344	
tgacccgcga cctccgcc	18
<210> 9345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9345	
tggggacggg tgggaa	16
<210> 9346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9346	
ttgactgtt tgtggcttgg	20
<210> 9347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9347	

ttttaatggtg tgcactg	17
<210> 9348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9348	
gccaataaa atgattgctg ttt	23
<210> 9349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9349	
cactcttgac attcca	16
<210> 9350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9350	
ccggggccga gcgcgga	17
<210> 9351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9351	
cctgccactc ttgacattcc actg	24
<210> 9352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9352	
gcaagtgagc actgaggg	18
<210> 9353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9353	
ttggtcgtgc gccagggga	19
<210> 9354	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9354	
agcacactca gcacccccctt ct	22
<210> 9355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9355	
ggaattttt attcttgtga	20
<210> 9356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9356	
ggcttcttgg cttgttttg	20
<210> 9357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9357	
tattttattt ttttctct ga	22
<210> 9358	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9358	
ttggtagcgt gaaaa	15
<210> 9359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9359	
ttgttttgtt gttgtttgt a	21
<210> 9360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9360	
aattctatgt gtttgtctt ttt	23
<210> 9361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9361	
atggtagcaa cactgtgaa	19
<210> 9362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9362	
cagcattggc aacccc	16
<210> 9363	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9363	
ccacagctcc agcatc	16
<210> 9364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9364	
ccacagctcc agcatc	16
<210> 9365	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9365	
gacaaggtga tatgg	15
<210> 9366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9366	
gccacagctc cagcatc	17
<210> 9367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9367	
gtctcttggc ctgtcctg	18
<210> 9368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9368	
gtttctatat tggtcattgc ctt	23
<210> 9369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9369	
tctattttgc cacaagcgtc tc	22
<210> 9370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9370	
actcagaata taacattt	18
<210> 9371	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9371	
atcacagaca ctacatatct aaagctttga	30
<210> 9372	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9372	

cgccagggtt tgctgtttgc gtgcatgg	28
<210> 9373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9373	
ctacagaagt ggaagtgctt	20
<210> 9374	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9374	
ctgagcccc acattctcta gga	23
<210> 9375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9375	
gcactggaaa ccaccacca	19
<210> 9376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9376	
cccctctcc cccagtgt	18
<210> 9377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9377	
ggttgtctac gggggcactt gg	22
<210> 9378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9378	
tagcagcagg ctcaggca	18
<210> 9379	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9379	
tggctctgcc cctcc	15
<210> 9380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9380	
ttgtatata ggcttctc	18
<210> 9381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9381	
gtttcccctc tcattctgacc	20
<210> 9382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9382	
tcctcccacc caacttc	18
<210> 9383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9383	
tcttcttcat tctatca	17
<210> 9384	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9384	
aggccaagga ggggtgatca cctg	24
<210> 9385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9385	
agtccagtct cttctg	16
<210> 9386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9386	
cacacctgta gtccagcta	20
<210> 9387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9387	
cactacgtga ctgtggc	17
<210> 9388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9388	
ccagccttc tcccagg	17
<210> 9389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9389	
cccagaactg gactcagg	18
<210> 9390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9390	
ccccctcttc ctgaccagc agat	24
<210> 9391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9391	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 9392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9392	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 9393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9393	
ggcacacacc tgtagtccca g	21
<210> 9394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9394	
gttcaccagc ctctcttgg t	21
<210> 9395	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9395	
tcagggcgtg ggacatctag	20
<210> 9396	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9396	
tgatctaaat gtggag	16
<210> 9397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9397	

acactacagt ttactttt	18
<210> 9398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9398	
gtatataaga caggtag	17
<210> 9399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9399	
tgtgtgtgtt gttgtgttg tt	22
<210> 9400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9400	
tgtgtgtgtt gttgtgttg tt	22
<210> 9401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9401	
tgtgtgtgtt gttgtgttg tt	22
<210> 9402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9402	
ttgtgtgtg ttgtgttgt t	21
<210> 9403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9403	
ccttctccac attccg	16
<210> 9404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9404	
cgcgagagccc ttgcagagcc c	21
<210> 9405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9405	
ctgtggaagc aactgcgctg	20
<210> 9406	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9406	
cttgagagc cctctctcca gtc	23
<210> 9407	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9407	
ctttgccttt atgtttgtt ttctt	25
<210> 9408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9408	
gcagagccct ctctcca	17
<210> 9409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9409	
gccaggcggc gggcgcg	17
<210> 9410	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9410	
gtttgggtt gattgtgtt ggc	23
<210> 9411	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9411	
agcacctcat gcct	14
<210> 9412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9412	
gacctgctgc tgaggctgta	20
<210> 9413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9413	
gaaccagata tcagggtggt	20
<210> 9414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9414	
ggcatctgga acatggg	17
<210> 9415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9415	
catgtggacc tgcagcttg	20
<210> 9416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9416	
ccaggtgccca gccact	16
<210> 9417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9417	
acacttctg gctctgttt a	21
<210> 9418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9418	
agccagcttg gctgtgtt	18
<210> 9419	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9419	
agggctgctc aggca	15
<210> 9420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9420	
atgtgatctg gaaggcaggc a	21
<210> 9421	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9421	
atgtgcta atgcaaatga tgtgc	25
<210> 9422	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9422	

attcctgctt cccc	14
<210> 9423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9423	
caggcaggaa gaaggca	17
<210> 9424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9424	
cccagccctc gtcaccacag g	21
<210> 9425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9425	
cctgcctgca tacatgggct cc	22
<210> 9426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9426	
cgattagcag cctcaggga	19
<210> 9427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9427	
cggaggcctg ctgccc	16
<210> 9428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9428	
cggaggcctg ctgcccc	17
<210> 9429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9429	
ctatggacca aggtgtgtgt gtct	24
<210> 9430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9430	
ctctgcatg ctgagctc	18
<210> 9431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9431	
gcacaaaacc atcggggaac ca	22
<210> 9432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9432	
ggactcttgt ttctccttg	19
<210> 9433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9433	
ggatctatag agtctctg	18
<210> 9434	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9434	
ggcctcttat tggcaatact tggctg	26
<210> 9435	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9435	
ggcttggagg tgggtttgc actg	24
<210> 9436	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9436	
gtacaggagc tggga	15
<210> 9437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9437	
tccgattagc agcctca	17
<210> 9438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9438	
tggccccagg gaggagca	18
<210> 9439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9439	
ttgttgggtt ttaaaattgc a	21
<210> 9440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9440	
aacaatagag ttatTTTT ct	22
<210> 9441	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9441	
aagcacctga ttgc	15
<210> 9442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9442	
tggttttatt tottgtca	18
<210> 9443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9443	
ttctgaaaga gccacatt	18
<210> 9444	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9444	
aaaacactgc ctcca	15
<210> 9445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9445	
acagtaagcc ccaggaa	17
<210> 9446	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9446	
aggaggagga gcaaagggtg tgg	23
<210> 9447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9447	

agggcaattt cttatttat	20
<210> 9448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9448	
atctggggga ataaaaagcc a	21
<210> 9449	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9449	
gagagagggc ggcgagggcg cagg	24
<210> 9450	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9450	
ggcttctctg ggcgcctggg ctg	23
<210> 9451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9451	
gttgggaccc agagcaatga	20
<210> 9452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9452	
tctgggagat actctgcaag t	21
<210> 9453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9453	
catgatggac gatctt	16
<210> 9454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9454	
ccgcttggtt ttctccttt gg	22
<210> 9455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9455	
ctctgccaga caccct	16
<210> 9456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9456	
gctgcgcttg cgtggctg	18
<210> 9457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9457	
gggttgggtg gcccagcca	19
<210> 9458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9458	
cacaacagct cccaagcatc a	21
<210> 9459	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9459	
cacctggggg catgc	15
<210> 9460	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9460	
cacctggggg catgc	15
<210> 9461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9461	
cccctttcc tgcacct	17
<210> 9462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9462	
ccgctaaaaa cactcat	17
<210> 9463	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9463	
gccgcctagg gtgattggct gctgc	25
<210> 9464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9464	
ggattgttgg gacagggt	18
<210> 9465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9465	
tcctgcacct agtggccttt c	21
<210> 9466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9466	
acaagtcct tcacacag	18
<210> 9467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9467	
agccgggccg ggcagccg	18
<210> 9468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9468	
ccatggctgt gttggtg	17
<210> 9469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9469	
cggtgggact cgtggctgt	19
<210> 9470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9470	
gccgaggcca tgtgcat	17
<210> 9471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9471	
ggccgaggcc atgtgca	17
<210> 9472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9472	

tgcatatgca ggtgcgcggg tg	22
<210> 9473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9473	
tggtgggacc cgtggctg	18
<210> 9474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9474	
actgcatgga cctaacattc ga	22
<210> 9475	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9475	
agagccctgc tgccca	16
<210> 9476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9476	
cgacaagtaa gagtgcggg	19
<210> 9477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9477	
cgggctggtg gttcggg	17
<210> 9478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9478	
ctctcagtgc ttctactat ta	22
<210> 9479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9479	
gagtggaggt gcgcggagt	19
<210> 9480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9480	
ggtgaggagg gcgcagcggg ga	22
<210> 9481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9481	
acagctgccg gctggctg	18
<210> 9482	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9482	
ccccgcccc tgcctcccc tct	23
<210> 9483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9483	
ccctgccctc ccctctctgc a	21
<210> 9484	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9484	
gcagggagct ggga	14
<210> 9485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9485	
agatggggag gagatatgga gt	22
<210> 9486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9486	
agcttctggg gatgcaggt	19
<210> 9487	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9487	
cttctcttga aaagttcagg gac	23
<210> 9488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9488	
gctgaccct ctggtgtgtg g	21
<210> 9489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9489	
ggctcttctt gggatagtg t	21
<210> 9490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9490	
gtgcttagtt ggcttgccc a	21
<210> 9491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9491	
tggtggggat ggggaggc	18
<210> 9492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9492	
tgttgaggc cctcccatct cc	22
<210> 9493	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9493	
tgttcagac cccccattt cc	22
<210> 9494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9494	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 9495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9495	
agccctggct gttctgtgt	20
<210> 9496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9496	
ccacagcgtc cctggcgag g	21
<210> 9497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9497	

ctagcgatct ctctgg	17
<210> 9498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9498	
ctctccagg cctgcctccc a	21
<210> 9499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9499	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 9500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9500	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 9501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9501	
ggagggggcc gggcgcg	18
<210> 9502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9502	
gggacagaaa gagactcc	18
<210> 9503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9503	
tccaggcctg cctccca	17
<210> 9504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9504	
aagtgacatg ctgtgctc	18
<210> 9505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9505	
agcacacttc atttcctc t	21
<210> 9506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9506	
cagcgagcag cggcgggtgcc c	21
<210> 9507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9507	
gcattctgaga gataagctt	19
<210> 9508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9508	
atgcaaatga tccaatgca	19
<210> 9509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9509	
ccagccaagc tctggag	17
<210> 9510	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9510	
ccctgtaaca accactgggc ctcct	25
<210> 9511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9511	
cctagacagg taaaagcac	19
<210> 9512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9512	
ctggccctct acctgcttc ctg	23
<210> 9513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9513	
cttgccaac agcctcact	19
<210> 9514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9514	
ggatggcagc atgggt	16
<210> 9515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9515	
ggctgggcga ggggtgtgat g	21
<210> 9516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9516	
gggtccacag tcactcttg tg	22
<210> 9517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9517	
gtgcattga cctgctctc	19
<210> 9518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9518	
tcttgccata actttacagg gta	23
<210> 9519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9519	
tgccattgt ttttg	16
<210> 9520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9520	
caggagccgc agggccgtgt g	21
<210> 9521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9521	
ccggggtgag tgccccgggc	20
<210> 9522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9522	

cggcggctgc agggggcgcg gg	22
<210> 9523	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9523	
ccgggactgc gtgcg	15
<210> 9524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9524	
gccgggactg cgtgcgg	17
<210> 9525	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9525	
gcaataatgt gcaaa	15
<210> 9526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9526	
tcaagcatgc aataatgtgc	20
<210> 9527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9527	
tctgtttgt atatgatct	19
<210> 9528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9528	
tgatgtttg ttcaaagttg t	21
<210> 9529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9529	
cactcttatac ttccccact tca	23
<210> 9530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9530	
gcgcccagcc ctgctctcc	19
<210> 9531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9531	
gtacatatat atgcct	16
<210> 9532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9532	
gttgtgctgg atattgc	17
<210> 9533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9533	
caatacacat acctccctta	20
<210> 9534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9534	
ccactccccc attcctct	18
<210> 9535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9535	
ccatctgtcc cgctgc	16
<210> 9536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9536	
gaagtggctt agaaggcctc a	21
<210> 9537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9537	
gccagggttt gccactgtga	20
<210> 9538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9538	
gcccagagaa gatctgttt	19
<210> 9539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9539	
tggttaaggaa tactacccgg gt	22
<210> 9540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9540	
aacacctatc ttccca	17
<210> 9541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9541	
agctgtgctc tggacagtgt t	21
<210> 9542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9542	
attcattgat ctactgctt ta	22
<210> 9543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9543	
cactatctct ttccattc	18
<210> 9544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9544	
catcagaact ccctcaaac ac	22
<210> 9545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9545	
ggtcccgat ccctgtgg	18
<210> 9546	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9546	
tcacaggggc gccatccagg ttt	23
<210> 9547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9547	

aggggtgggg gctgggt	17
<210> 9548	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9548	
cacacctgta ttccaacac tt	23
<210> 9549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9549	
cctactcagc cccactcccc t	21
<210> 9550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9550	
gcctaggtga catagtgaga c	21
<210> 9551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9551	
ggctcacacc tgtattcca	20
<210> 9552	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9552	
ggggggcccg cggcggcccg ggc	23
<210> 9553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9553	
ggtgggggct ggggtgcagtg	20
<210> 9554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9554	
tgcgcgggcc gggggcgccg gg	22
<210> 9555	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9555	
gccactgtgt gaaactgtat ctgc	24
<210> 9556	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9556	
agaaaaacct gttcc	15
<210> 9557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9557	
gaataaagca ggacccgc	18
<210> 9558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9558	
ggacaggaaa ggcagca	17
<210> 9559	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9559	
gagggagggt tgtgtcaggc ttgg	24
<210> 9560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9560	
gctccctcc tgctctcc	18
<210> 9561	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9561	
ggctttgggg tgggggcttg tgctg	25
<210> 9562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9562	
gggggcttgt gctgcagg	19
<210> 9563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9563	
ggtggcttg ggggtggggc tt	22
<210> 9564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9564	
tcctggctgc ttgccca	17
<210> 9565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9565	
atgctgctat ggacgacctc	20
<210> 9566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9566	
cactctcact atgctgct	18
<210> 9567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9567	
ccactctgca taccctc	17
<210> 9568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9568	
cctgcctggc cgtcaccac	19
<210> 9569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9569	
gggccctggc ttggagtggg tt	22
<210> 9570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9570	
aagaggggaat catctggcct ga	22
<210> 9571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9571	
aggtggagat ccaagtggag	20
<210> 9572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9572	

atttgctaag caataatctt cc	22
<210> 9573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9573	
caagtggagg tgggag	16
<210> 9574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9574	
catcacctg agcctca	17
<210> 9575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9575	
gatcagaagg gctgcgtgta g	21
<210> 9576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9576	
gcacatctag gccagctga	20
<210> 9577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9577	
gcctcttag ctggtatgca ag	22
<210> 9578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9578	
gggcagagtc aggttt	16
<210> 9579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9579	
ggtcatgttt ggccttgtg tg	22
<210> 9580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9580	
gtgcctggag caatgctc	18
<210> 9581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9581	
gttgtgtgt gactgtggct atc	23
<210> 9582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9582	
gtttgcgtgt gtttttggg ga	22
<210> 9583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9583	
tacagcaccc agcact	16
<210> 9584	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9584	
tgcccatcac acaga	15
<210> 9585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9585	
tggctatctc tgtcccatc	19
<210> 9586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9586	
tggtgcagag taggtatttg g	21
<210> 9587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9587	
caagagagag ttgtgat	17
<210> 9588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9588	
gtattgggtg gggtttgtgg cta	23
<210> 9589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9589	
tcagggtgta ccttcagcc a	21
<210> 9590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9590	
aggcaacgta agtggtc	17
<210> 9591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9591	
cagaatacca caaagaa	17
<210> 9592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9592	
ccaagaggct ttgttta	17
<210> 9593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9593	
gaaatgctgg gaacaatg	18
<210> 9594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9594	
ggtttgccc ttgtctgtc c	21
<210> 9595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9595	
gtagccgcat ttgatt	16
<210> 9596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9596	
tgaagctgtg tgtggtgt	18
<210> 9597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9597	

acggaagtcc ctccactgg	19
<210> 9598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9598	
ccaacatagc tcatgccctt ca	22
<210> 9599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9599	
ccaacatagc tcatgccctt ca	22
<210> 9600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9600	
cgtgtgcgtg tgcgtgcat	19
<210> 9601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9601	
ctctcccact gacctct	17
<210> 9602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9602	
cttctgactt gagagctcc	19
<210> 9603	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9603	
gaggatcaag ctgggtctg att	23
<210> 9604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9604	
gcgcctgggg gctgggccg	19
<210> 9605	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9605	
gcgtgcatgt gcgtgtgcgt gtgtgc	26
<210> 9606	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9606	
ggacacagcc ccactctcca ctttc	25
<210> 9607	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9607	
ggatagcagg accgc	15
<210> 9608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9608	
gggcatctgc tccccgtgg	19
<210> 9609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9609	
gtgtgcgtgc atgtgcgtgt gc	22
<210> 9610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9610	
gtgtgcgtgt gcgtgcatgt gc	22
<210> 9611	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9611	
ttcaagagg ctgct	15
<210> 9612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9612	
cacactcctt tgcttatccc a	21
<210> 9613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9613	
gtggggggga cgtaggg	17
<210> 9614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9614	
ccatggagac agaaagtaga	20
<210> 9615	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9615	
gacagaagag tacagtcct gac	23
<210> 9616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9616	
gttgcattt gcagtgc	19
<210> 9617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9617	
ttatgtgagt cagctt	16
<210> 9618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9618	
caacgctgtt cttctga	18
<210> 9619	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9619	
ctcactgc ccagg	15
<210> 9620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9620	
gagtctataa aatgtttt	19
<210> 9621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9621	
gggcaagatc atagctc	17
<210> 9622	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9622	

gtcatataca attgtcatgt atgtga	26
<210> 9623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9623	
tattactaat tgtctacttc tgg	23
<210> 9624	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9624	
ttttaattt ttaattttt gtca	24
<210> 9625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9625	
aacaatggag ttacttattt	20
<210> 9626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9626	
tacccagaca gagccggtga	20
<210> 9627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9627	
caggctgaca actgca	16
<210> 9628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9628	
actcctcttt gttgcc	16
<210> 9629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9629	
ggtagcttca ggtaact	17
<210> 9630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9630	
ggctctggga tgggtg	16
<210> 9631	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9631	
gggaggggcg ggagggaggt gttg	24
<210> 9632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9632	
tctggagcct ttgtgggt	18
<210> 9633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9633	
agaacagtta ctcagcgtag a	21
<210> 9634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9634	
gatcggtagt gttgtgtga g	21
<210> 9635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9635	
cagctgggcc cagcactggt	20
<210> 9636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9636	
gagctaggag gtggcaggct g	21
<210> 9637	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9637	
cagcctaccc ctctgc	17
<210> 9638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9638	
caggagaccc acctgaggct ca	22
<210> 9639	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9639	
tcccctcctg cgctg	15
<210> 9640	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9640	
aggagagagg aggggctgct gg	22
<210> 9641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9641	
acctcctgcc agcacctct	19
<210> 9642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9642	
cacatgcaaa ctccagtcc	19
<210> 9643	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9643	
gaagagcagg gccagc	16
<210> 9644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9644	
acttgatcct cctcacccca	20
<210> 9645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9645	
caaccatcag ccaccgg	17
<210> 9646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9646	
tgatcctcct cacccca	17
<210> 9647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9647	

gggcagagat ataaatctgg ggt	23
<210> 9648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9648	
gggtcagggt ttcttctag gtg	23
<210> 9649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9649	
cctcccactc ctggcctcac a	21
<210> 9650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9650	
gcgccctggag aagtgctca	19
<210> 9651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9651	
aagcacctgc ctgcctgc	18
<210> 9652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9652	
cccggtcatg tttgttct ctc	23
<210> 9653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9653	
ctctgccgcc cgcacc	16
<210> 9654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9654	
gcagccccct cctcct	16
<210> 9655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9655	
ggtccccag caagcacttg cctg	24
<210> 9656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9656	
cagcgccctgt cgccgtcac	19
<210> 9657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9657	
tcactctcca ccagcca	18
<210> 9658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9658	
cctggggcca gagtggg	17
<210> 9659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9659	
cctcctcagg ctgcct	16
<210> 9660	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9660	
aaggcctcac atctggcagc ccca	24
<210> 9661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9661	
cttctacaat cgagcagctc ctt	23
<210> 9662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9662	
tggtgcgcct caggccag	18
<210> 9663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9663	
ttctgtcctt gcattg	16
<210> 9664	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9664	
atacaaagtt ctttagagca ctga	24
<210> 9665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9665	
atttcttatt tctcatttgg	20
<210> 9666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9666	
ccagggagag gaggtggcct agc	23
<210> 9667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9667	
ctactggtga aattactgt	19
<210> 9668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9668	
gagaggaggt ggcctagcgc tgg	23
<210> 9669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9669	
gcaattccta ctggtga	17
<210> 9670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9670	
ggtggaagct ttcacgagt	20
<210> 9671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9671	
aggggaagggg tagggttgg	19
<210> 9672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9672	

cgctctccgc ccggtgttgc g	21
<210> 9673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9673	
tgcattgtctg cctatgcact ga	22
<210> 9674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9674	
agaggactga agattga	17
<210> 9675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9675	
gaaagaaacc tattatcatg ga	22
<210> 9676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9676	
ggggtgggtt gggttgggtt cc	22
<210> 9677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9677	
gtctcaggcc acaatggggt g	21
<210> 9678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9678	
gtgggttct caacttttga	20
<210> 9679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9679	
tacatcctaa catatgcatt g	21
<210> 9680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9680	
tcagtactct tgtttct	17
<210> 9681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9681	
ttgacgatat actcctga	18
<210> 9682	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9682	
ttggtttcct ttaacttc ttttg	26
<210> 9683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9683	
cgccgtcgcc gcctgctctg	20
<210> 9684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9684	
gatgtggtat aaatgccc	18
<210> 9685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9685	
tcagtgtctt tgaccaggt cc	22
<210> 9686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9686	
tggtgttctg tttcaatgt	20
<210> 9687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9687	
tggtgttgca gctgtgtt	19
<210> 9688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9688	
ccctgccctg cgccccctct c	21
<210> 9689	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9689	
ccctgcgccc cctctcctgg ttctcc	26
<210> 9690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9690	
taccaccccc cgccttccc	19
<210> 9691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9691	
aacatottga atactctgcc ctc	23
<210> 9692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9692	
acccttctcg cttttgcca	19
<210> 9693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9693	
attactgga caaagaattc c	21
<210> 9694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9694	
cctactcaca tacacacaca cct	23
<210> 9695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9695	
tcagccacta agaaccctc t	21
<210> 9696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9696	
ttctaccct gcctccca	18
<210> 9697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9697	

aaccgtaaaa atcctt	16
<210> 9698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9698	
ggctgttta agtttcaga	19
<210> 9699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9699	
ttgttaaggg ttgtta	16
<210> 9700	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9700	
agaagaaaaa gaaga	15
<210> 9701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9701	
atctgggaca ccatcttgac ca	22
<210> 9702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9702	
cacacaaatt caggtagcag g	21
<210> 9703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9703	
cacacagaca ttcagg	17
<210> 9704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9704	
cagtggcatg cccaaaccca	20
<210> 9705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9705	
cagtggcatg cccaaaccca	20
<210> 9706	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9706	
catggataga aaaagaagaa gaaga	25
<210> 9707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9707	
ccatggagag aatcagtgcc t	21
<210> 9708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9708	
ccattttgga gatgaagaaa ctga	24
<210> 9709	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9709	
cccccataca ccatctattc	20
<210> 9710	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9710	
ctatgtgtcc aatagcaatg ctc	23
<210> 9711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9711	
ctgccactct tgggtga	16
<210> 9712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9712	
gctgctgtgt gtggagggtgc tgt	23
<210> 9713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9713	
gctgctgtgt gtggagggtgc tgt	23
<210> 9714	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9714	
gctggaagag gaataaatta	20
<210> 9715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9715	
gctggaagag gaataaatta	20
<210> 9716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9716	
gtcaagggtg ctgctgtgtg tgg	23
<210> 9717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9717	
gttctgtgc ctctgacccc tca	23
<210> 9718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9718	
ttacagaggt ctccagagcc t	21
<210> 9719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9719	
acatatacac ctatgtaccc	20
<210> 9720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9720	
cagctgctgg aatcctacc	19
<210> 9721	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9721	
ccagctgctg gaatc	15
<210> 9722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9722	

ctggggtgtg gggcagtctg ggt	23
<210> 9723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9723	
gccgggggct ggggtgtgg	19
<210> 9724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9724	
agacagcagg gccacgggga	20
<210> 9725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9725	
agacatagtg tgtggggt	18
<210> 9726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9726	
agagcagtgt tctggcttct t	21
<210> 9727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9727	
atggcgcgtg ggcagtgtgc ag	22
<210> 9728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9728	
cagcaagacg aggatgtgg	19
<210> 9729	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9729	
cagcaggggt ttgtggaggt ggg	24
<210> 9730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9730	
cagcatgctc cgacacagca g	21
<210> 9731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9731	
caggcccacc ttgcggccct g	21
<210> 9732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9732	
ccagatcccg tccggcagct t	21
<210> 9733	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9733	
ccagccagtc cagct	15
<210> 9734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9734	
ccatctgtcc atcccaacag c	21
<210> 9735	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9735	
cgcggtgggca gtgtgcaggc aggt	24
<210> 9736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9736	
gaaggaggca gcagagtgg	20
<210> 9737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9737	
gctggggcca ggcgagtgg	19
<210> 9738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9738	
ggaggaggag aggcctgg	18
<210> 9739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9739	
taggttgga ctaggt	17
<210> 9740	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9740	
tggcaccgg ggaggtagca	20
<210> 9741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9741	
tggggctgc tggcagacc	20
<210> 9742	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9742	
ttggggcagc tgctcagagc agtgtt	26
<210> 9743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9743	
agaaatgtc agtaatgaa	19
<210> 9744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9744	
ctcaataagc tcttactg	18
<210> 9745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9745	
gaattgattg ccttcagcac agc	23
<210> 9746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9746	
tcagcactgg gcattcttg	20
<210> 9747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9747	

tctggagtga ttgtggtt	18
<210> 9748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9748	
tgattgcctt cagcacagc	19
<210> 9749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9749	
ttctcatgta ctctaccttc a	21
<210> 9750	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9750	
ttctgttctg ttggtt	15
<210> 9751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9751	
ttggttggtt gtttgtttt t	21
<210> 9752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9752	
aaacagatct gcttcatgga	20
<210> 9753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9753	
gccagggttg catgtgg	17
<210> 9754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9754	
gggacgattt ctcccgtttt	20
<210> 9755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9755	
tcacagaggt aacggagctt gccc	24
<210> 9756	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9756	
acagtggcgg tgccc	15
<210> 9757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9757	
atccaacttg agaagaaaaa	20
<210> 9758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9758	
caactccaaa gtagactcct t	21
<210> 9759	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9759	
cacctgggtc ccagc	15
<210> 9760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9760	
catgctttt ctatccca	18
<210> 9761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9761	
cccaattctg tcatctcca	19
<210> 9762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9762	
ccctcctgca atggcagc	18
<210> 9763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9763	
ccctttcct gactctcat	19
<210> 9764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9764	
cctcctgcaa tggcagc	17
<210> 9765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9765	
eggctccgcg ctgctgtgcc tgt	23
<210> 9766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9766	
ctctttctgc ttcccatagc a	21
<210> 9767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9767	
cttgagaaga aaaaaagct	19
<210> 9768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9768	
gaacagagag aattgtgggg	20
<210> 9769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9769	
gagaccagct ctgcttggt t	21
<210> 9770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9770	
gcatgtgctt ttaatttct	20
<210> 9771	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9771	
gccactttat tatcatgctt tg	22
<210> 9772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9772	

gcttctttcc atatca	16
<210> 9773	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9773	
ggggacatta gactga	16
<210> 9774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9774	
ggggtagttt tctatctgtc a	21
<210> 9775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9775	
gtcctgctgt gttgca	16
<210> 9776	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9776	
tcagcatgct tgtc	14
<210> 9777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9777	
tctacatttt ggtttggggt t	21
<210> 9778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9778	
tggaatgaac agtcactgtt cta	23
<210> 9779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9779	
tggcgctgat gtagctcatg g	21
<210> 9780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9780	
tggggatgga gaggatgggtg ca	22
<210> 9781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9781	
ttccttacct gtcaata	17
<210> 9782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9782	
acagcccctt ctctcgctt	19
<210> 9783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9783	
aggtgtccac cagcagctca gc	22
<210> 9784	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9784	
caggtgtcca ccagcagctc agc	23
<210> 9785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9785	
ctctgtcctc tgcgttttt c	21
<210> 9786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9786	
gcccccttcc acacgccgct g	21
<210> 9787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9787	
gggaccacc caccccc	17
<210> 9788	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9788	
ggtgaagggg gtcccttgag gg	22
<210> 9789	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9789	
acgagattcc cccatctctt	20
<210> 9790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9790	
cccttctctc tccctctc	18
<210> 9791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9791	
ctccctctcc ctctctc	17
<210> 9792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9792	
ggccaggccg ggctgtaca gt	22
<210> 9793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9793	
gccccgtttt tattttctgt ga	22
<210> 9794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9794	
acgcttggtg cttgctt	17
<210> 9795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9795	
cttccaatga aaccctccag tc	22
<210> 9796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9796	
agggagagtt ctttgctg	18
<210> 9797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9797	

cagggagggc ttggggctgc a	21
<210> 9798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9798	
ccctgcttgc ccgctcc	17
<210> 9799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9799	
cctccccgcc tctccca	18
<210> 9800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9800	
ccttcagtga gccctc	17
<210> 9801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9801	
ctcggaactc tacctct	17
<210> 9802	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9802	
gaagtagcag gaccag	16
<210> 9803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9803	
gcacagtatt atttccat	20
<210> 9804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9804	
gccttcagg agacaggca	19
<210> 9805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9805	
gctcggaact ctacctct	18
<210> 9806	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9806	
cagcagattt gctgcttg c	21
<210> 9807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9807	
gcagtcacca cccagtg	19
<210> 9808	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9808	
cctgcctct ttgat	15
<210> 9809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9809	
ctggctaaga agttgcttcc tg	22
<210> 9810	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9810	
gatgcatcc gctg	14
<210> 9811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9811	
ggatctgccca gcaccctgtg g	21
<210> 9812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9812	
aggcagggat ggggacaggg t	21
<210> 9813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9813	
caaccctca accttatct c	21
<210> 9814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9814	
cacagcgctt tctgccac	18
<210> 9815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9815	
ctacaggggtt tatagtagtc t	21
<210> 9816	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9816	
ctcaacctct atctc	15
<210> 9817	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9817	
ctcaacctct atctc	15
<210> 9818	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9818	
ctcaacctct atctc	15
<210> 9819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9819	
ggccaggctg gaggcag	17
<210> 9820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9820	
gggtcggccc tggca	16
<210> 9821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9821	
gtgtcgagtg ggctctgggc tg	22
<210> 9822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9822	

ggcactttct cccttga	17
<210> 9823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9823	
ggctgggtac ggtgccc	17
<210> 9824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9824	
taacaactag ggggttgggt	20
<210> 9825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9825	
ggtgaggtgc aggctgg	17
<210> 9826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9826	
ccagccactt ccagcttt	18
<210> 9827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9827	
cgaccgcaag ggcttttgtt	20
<210> 9828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9828	
acgtgggtgt gcagtgcac	19
<210> 9829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9829	
cgtgggtgtg cagtgcac	18
<210> 9830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9830	
gtcctgcccc agcccac	17
<210> 9831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9831	
aaacagagaa aggggccatg aag	23
<210> 9832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9832	
aacattgctt tgtggta	18
<210> 9833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9833	
acactatgat aaagttgta	19
<210> 9834	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9834	
attgttaga ctagtctct tgtctt	26
<210> 9835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9835	
caagaactaa gccaaactga	20
<210> 9836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9836	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 9837	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9837	
cggctcactg caaatctccg cct	23
<210> 9838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9838	
ctcactgcaa atctcc	16
<210> 9839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9839	
gcactaatgt ggttatgga	19
<210> 9840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9840	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 9841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9841	
gcgcctggcc tctgctta	18
<210> 9842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9842	
gctgggatta caggcat	17
<210> 9843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9843	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 9844	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9844	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 9845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9845	
tttagcact ggggaa	16
<210> 9846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9846	
acacctggtc cctgctc	17
<210> 9847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9847	

agcatcacat gaacttgta	19
<210> 9848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9848	
cacctgggtcc ctgctctc	18
<210> 9849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9849	
gggctcacag aattcattca	20
<210> 9850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9850	
ggtggttgac ttgtgcctgg ct	22
<210> 9851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9851	
tcagtgcaaa tactctggtc c	21
<210> 9852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9852	
tggaattct ggattgtgta t	21
<210> 9853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9853	
agggagggct ggggctgg	18
<210> 9854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9854	
atggcacagc gttatgtgta aa	22
<210> 9855	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9855	
caggagggcg agctc	15
<210> 9856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9856	
cggcggggca ggggatgggg t	21
<210> 9857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9857	
ctgggcctat gtagta	16
<210> 9858	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9858	
gagagaaatc aagggagggc tgg	23
<210> 9859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9859	
ctcaaaatat aagcagcttg a	21
<210> 9860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9860	
aaccatcacc ttttga	17
<210> 9861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9861	
aattggggtg actgta	16
<210> 9862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9862	
cccaaacc aa agctacacag cc	22
<210> 9863	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9863	
ggtggtggga tctgatgtc ttca	25
<210> 9864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9864	
tgctgctgca cctgtcc	17
<210> 9865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9865	
aaacgatcat agtctta	17
<210> 9866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9866	
ctgttgagtt tctttgtg	19
<210> 9867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9867	
gataggggtc acaatggg	18
<210> 9868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9868	
ggatctgttg agtttcttg t	21
<210> 9869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9869	
gttctaattt tctgtgag	18
<210> 9870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9870	
gttttgtaa tactggaga	19
<210> 9871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9871	
taactgtgac tattgt	16
<210> 9872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9872	

tcaaccaagc tgtgata	17
<210> 9873	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9873	
tcctgtgctg ctgct	15
<210> 9874	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9874	
cgcggtgctt tggtt	15
<210> 9875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9875	
gcaatggata ttgtactg	19
<210> 9876	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9876	
gctgttgag ccgctgtggt tgctgt	26
<210> 9877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9877	
ggatattgt actgtttaat gtt	23
<210> 9878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9878	
cacaccctc gtacctgtca c	21
<210> 9879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9879	
ggcgggggggt ggcgggc	17
<210> 9880	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9880	
ccctccttc ccagct	16
<210> 9881	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9881
 gctgccctc cctgccagca cccc 24
 <210> 9882
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9882
 atcgtagtta acgtatattg ctgt 24
 <210> 9883
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9883
 tctattttgt tggatgactt 20
 <210> 9884
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9884
 tgcctgctgc cctgagcaga gtca 24
 <210> 9885
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9885
 ggttgcaaaa ggactgtgat 20
 <210> 9886
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9886
 agtgaaggac tgggtgttac tggaggg 27
 <210> 9887
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9887
 ggggtgttact ggaggg 16
 <210> 9888
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9888
 ttaaagaggg cagtcactgt tcca 24
 <210> 9889
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 9889	
ttaggattg atactggt	18
<210> 9890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9890	
tcactttgtg gttgaaag	18
<210> 9891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9891	
gagctgaaaa cccagatggt gtt	23
<210> 9892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9892	
tgctcgtggg tgctgt	16
<210> 9893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9893	
agaatcattg gcttta	17
<210> 9894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9894	
gccggagact aggtgcgga	19
<210> 9895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9895	
actgcctgac atcca	16
<210> 9896	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9896	
atctgggagg tggaagccag gc	22
<210> 9897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9897	

ccagcaatgt gtgactcccc c	21
<210> 9898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9898	
gcacccttc ctccattc	19
<210> 9899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9899	
gccctccctt cccaaggat cca	23
<210> 9900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9900	
gggattatcc agttcc	16
<210> 9901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9901	
ggtcactgc tgtggcttg	19
<210> 9902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9902	
gtctgtgtgt ggggacttg	20
<210> 9903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9903	
tgaatgggga ctgagg	16
<210> 9904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9904	
tgcacccttt cctccattc c	21
<210> 9905	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9905	
aggttgggag ggggttgggg tgg	23
<210> 9906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9906	
cctcctctca ctcccca	17
<210> 9907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9907	
ctcctcccga cgtctctac ctcc	24
<210> 9908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9908	
cttggagcgt ggactgggt	19
<210> 9909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9909	
gcgcttgggc gccgtgct	18
<210> 9910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9910	
tcccttcct cctccca	17
<210> 9911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9911	
tgcctctccc tctgtcc	18
<210> 9912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9912	
acatcctcct ccgcctcct	19
<210> 9913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9913	
ctagagaggg agaagca	17
<210> 9914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9914	
gcccacagcc cgcgggcgcc t	21
<210> 9915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9915	
caaggagggt ccaggcgg	18
<210> 9916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9916	
accactgtgg cctctcca	18
<210> 9917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9917	
cactgtggcc tctcca	16
<210> 9918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9918	
ccaagccccg cccttgg	18
<210> 9919	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9919	
cctggaagag ccacccccca ccca	24
<210> 9920	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9920	
gcgcctgagg gtgggc	16
<210> 9921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9921	
gcgtgtgtgt atgcgtgcat	20
<210> 9922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9922	

gcgtttggga gctcgtgt	18
<210> 9923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9923	
gctgggcggg cagtgg	16
<210> 9924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9924	
ggctgggccg ggccattg	18
<210> 9925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9925	
gtgtgtatgc gtgcatgtgt gt	22
<210> 9926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9926	
gtgtgtatgc gtgcatgtgt gt	22
<210> 9927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9927	
gtgtgtgtgt gtgcacgtgc gc	22
<210> 9928	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9928	
tgggagctcg tgtgtgtatg tgtgc	25
<210> 9929	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9929	
aatgaacgca gtgca	15
<210> 9930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9930	
acagccttgc ccctcttgct c	21
<210> 9931	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9931
 gattacaatg aacgcagtg ag 22
 <210> 9932
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9932
 ttagtgtgca atctcattg act 23
 <210> 9933
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9933
 acacttttg tttttgctt a 21
 <210> 9934
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9934
 agtcctttaa attttgcact g 21
 <210> 9935
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9935
 attcacttta ttattttgct tca 23
 <210> 9936
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9936
 cctcccaaag tgctgggatt a 21
 <210> 9937
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9937
 gaaagaaatg tactacta 18
 <210> 9938
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 9938
 tcagcctccc aaagtgctgg gat 23
 <210> 9939
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 9939	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 9940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9940	
tgtgtcttt ttaatgtag tg	22
<210> 9941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9941	
ttaatgtag tgatccacct g	21
<210> 9942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9942	
acagctctcg ttctcctt	18
<210> 9943	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9943	
tgggggggac tcggcttggt gttgt	25
<210> 9944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9944	
acatggcaac gtgtgaa	17
<210> 9945	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9945	
acattacaaa gccac	15
<210> 9946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9946	
atgaatccgc tcccaagggt ctc	23
<210> 9947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9947	

cgcagaagaa gctggtgccc	20
<210> 9948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9948	
ggcctgacta ctgccaca	19
<210> 9949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9949	
tgccaggcctg actactgc	18
<210> 9950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9950	
tggtactgc tgcttcctg	19
<210> 9951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9951	
gcacccttgc gcttttgct	19
<210> 9952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9952	
gtgcacagac gtcctcca	19
<210> 9953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9953	
tttgctggt cactgcca	18
<210> 9954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9954	
gcccagatgg aaggaggcag g	21
<210> 9955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9955	
ggaggcctcc aacgac	16
<210> 9956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9956	
gtgatattgt gtggtctgg	19
<210> 9957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9957	
acttagctcc tgtgtcatg	20
<210> 9958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9958	
gcatttaaaa ggactgct	18
<210> 9959	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9959	
ggtgcccgct ctcc	15
<210> 9960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9960	
ggtgttactt acagtcccag	20
<210> 9961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9961	
ggtagcata tgggtgctt	18
<210> 9962	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9962	
tagctgggaa tcttttgat acctgtagtg	30
<210> 9963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9963	
gctgtttttt tgttttgtt	19
<210> 9964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9964	
ttgggggcac aactgttttc tg	22
<210> 9965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9965	
ctttttaaaa catccct	17
<210> 9966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9966	
attcaaacca aagctgcc	18
<210> 9967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9967	
gccacggagg gaggcacca	19
<210> 9968	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9968	
gctgtccctg tcaggacaca tgg	23
<210> 9969	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9969	
gggatgcccc caggcagc	18
<210> 9970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9970	
gggtcttadc tctctggga	19
<210> 9971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9971	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 9972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9972	

gctgggatta caggcat	17
<210> 9973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9973	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 9974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9974	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 9975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9975	
aacaagagat ttctccatg ca	22
<210> 9976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9976	
actggagcta acaatga	17
<210> 9977	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9977	
agttttttt ttttttgca ct	22
<210> 9978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9978	
atgcatttat tcagttcac	19
<210> 9979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9979	
ggcgacaggg tctgtctt	18
<210> 9980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9980	
gtttaccaa cagactg	17
<210> 9981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9981	
tcagctatTT catggc	16
<210> 9982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9982	
agcggTgaga tCactgcctc acg	23
<210> 9983	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9983	
cccagactgg tctcg	15
<210> 9984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9984	
agacaatttt gcttca	16
<210> 9985	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9985	
cagctgcagt cagca	15
<210> 9986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9986	
aacaatcccg gtgtgtcag	19
<210> 9987	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9987	
agttttttt ttttcttgc agtg	24
<210> 9988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9988	
ctagacaaga aggaagca	18
<210> 9989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 9989	
cttagcactt gagttg	16
<210> 9990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9990	
gggaaggggg gtcgatatg	19
<210> 9991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9991	
tgttttttc cccttga	17
<210> 9992	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9992	
ttatatgtgc cgttgt	17
<210> 9993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9993	
atatgttgac ttatttctg a	21
<210> 9994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9994	
caatgggtgt gagtatggg	19
<210> 9995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9995	
gcagctctaa aacatagact g	21
<210> 9996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9996	
gcaggaaata ccaactgaa	19
<210> 9997	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9997	

agactgtgtg tgccctctgg gct	23
<210> 9998	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9998	
gctgctgggc tcagtgaagt tgctgc	26
<210> 9999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9999	
tcagcctggg cgctgggc	18
<210> 10000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10000	
tggcaccgaa gccagagg	19
<210> 10001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10001	
ttgctgcatg gcaggggg	18
<210> 10002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10002	
ttggggaaac agcatctcca a	21
<210> 10003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10003	
cccactctg cctccctcat ct	22
<210> 10004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10004	
ctgcctgacc agcttcc	17
<210> 10005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10005	
gcctcagctc ctacctct	18
<210> 10006	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10006	
ccaggcgccc catgtctc	19
<210> 10007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10007	
ccccacttag cccttctc	20
<210> 10008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10008	
gctcactgcc tctgc	16
<210> 10009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10009	
gctcactgcc tctgcc	17
<210> 10010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10010	
gggcacgagc cctcct	16
<210> 10011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10011	
gtcgggagga cctggtgcat gg	22
<210> 10012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10012	
tctgcccctt ctctctgtc	20
<210> 10013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10013	
cctccacagc aacttccttg at	22
<210> 10014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10014	
tgtgtcttt ttatgtgg	18
<210> 10015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10015	
tttccgggac ccgtggtgct	20
<210> 10016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10016	
gctgagaccc agcgggcat gg	22
<210> 10017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10017	
ggagtggggg tgggggtagg gt	22
<210> 10018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10018	
ggccgggccg gggccgcg	18
<210> 10019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10019	
ggcggacgcc agcatctcc	19
<210> 10020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10020	
agcagtgagg tgtaccttt cc	22
<210> 10021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10021	
agccctgcac catgctgct	19
<210> 10022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10022	

cccacccctg gtaaccac	18
<210> 10023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10023	
gatagcaact ttttagcttc t	21
<210> 10024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10024	
gcaaatttaa gagttga	17
<210> 10025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10025	
gcacctagag aggttgc	17
<210> 10026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10026	
gggagtgaaa gtgagaacca	20
<210> 10027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10027	
ggtttattt gctgtattgt	20
<210> 10028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10028	
tcagcttaca gttcctg	17
<210> 10029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10029	
tctagaattg agagggt	17
<210> 10030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10030	
tgctcatgg tgggagtgaa a	21
<210> 10031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10031	
ttttgctga cattccg	17
<210> 10032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10032	
cagccccaga cctgcctgcc t	21
<210> 10033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10033	
gcaaagggtca ttcagc	16
<210> 10034	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10034	
ctctgcgcgg gtctcctggt ccttct	26
<210> 10035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10035	
tgcgctggct ccaccc	16
<210> 10036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10036	
acgtttgctc agcttctcca	20
<210> 10037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10037	
caggatggca accagac	17
<210> 10038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10038	
gcctcacaca caatgtgtct	20
<210> 10039	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10039	
tatacataca tgcat	15
<210> 10040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10040	
ataaataactt gctgaa	16
<210> 10041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10041	
ccagtgacca gccacaggag a	21
<210> 10042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10042	
cctggaactt tcccaccag	19
<210> 10043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10043	
ctctgctccc gcctgttttc tt	22
<210> 10044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10044	
cttggtctct tgggaatact t	21
<210> 10045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10045	
gatcgcttcc ttgtga	16
<210> 10046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10046	
ggttgctctc acctgaga	18
<210> 10047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10047	

gtacctacca tctcct	16
<210> 10048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10048	
gtcccccaaa atgtgccctg	20
<210> 10049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10049	
tcataaatac ttgctga	17
<210> 10050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10050	
tcataaatac ttgctgaa	18
<210> 10051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10051	
tccacgttg ttcccca	18
<210> 10052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10052	
ttgccccct gtcctctc	18
<210> 10053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10053	
cagcgggggt ggggaccacg gg	22
<210> 10054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10054	
ggggtcggag ccgtcg	16
<210> 10055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10055	
caagcacacc cagagctacc ca	22
<210> 10056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10056	
cagttcacca accagcatat	20
<210> 10057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10057	
ctgagctgtg ccctctccat tcc	23
<210> 10058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10058	
gaaagatagc ttgagtcca	19
<210> 10059	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10059	
gagactcagc ctgaga	16
<210> 10060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10060	
ggcttagttt tttcagtt	18
<210> 10061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10061	
gccatcactt accttg	16
<210> 10062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10062	
tagaatgtag cccttt	16
<210> 10063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10063	
caggcaagac agcaaggca	19
<210> 10064	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10064	
cttctaggat ttattgttat attactt	27
<210> 10065	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10065	
tgacttcata catccctcag ttctt	25
<210> 10066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10066	
ttacagaaaa tatggtgct	19
<210> 10067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10067	
ttcttaaaat gtccta	16
<210> 10068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10068	
ttgcagaggc ttattcagtt ctt	23
<210> 10069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10069	
agccttgtag atattctgcat	20
<210> 10070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10070	
actattgtgc tcagagacac tgt	23
<210> 10071	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10071	
acaggggaatt aggccccca	19
<210> 10072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10072	

cggggggttcc gtgtcc	16
<210> 10073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10073	
gcagcagccc ccagctcc	18
<210> 10074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10074	
gcccacagtg tcaggcactg g	21
<210> 10075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10075	
gcgggtccgg cagcttct	18
<210> 10076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10076	
ggatcccaaa ggcactga	19
<210> 10077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10077	
tccccagggga agcagcagc	19
<210> 10078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10078	
tggcctctgc gagtgggt	18
<210> 10079	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10079	
tgggcagtgg atggccgtga atg	23
<210> 10080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10080	
aggcggaggt gggggtgggg	20
<210> 10081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10081	
ccaccaccca cccttc	17
<210> 10082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10082	
ctcagtagaa cctgcaggt g	21
<210> 10083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10083	
ctcccatgtt ctccctccct cc	22
<210> 10084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10084	
cttgctgcc agggga	16
<210> 10085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10085	
gaggtggggg tgggggt	17
<210> 10086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10086	
tcaatggtgg agggagatg	19
<210> 10087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10087	
aaagaaactt gtctgc	16
<210> 10088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10088	
cctccccatt ccccca	17
<210> 10089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10089	
ctcccctgcc cttagca	17
<210> 10090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10090	
ctcgcaaatg cccaggccct gc	22
<210> 10091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10091	
ctctgccacg gactcc	16
<210> 10092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10092	
gagcagagat gagtgggtgg	19
<210> 10093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10093	
gcagttagca aacttttgct ta	22
<210> 10094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10094	
ggcaggagcc aaacaatgaa t	21
<210> 10095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10095	
taccaggccc ttcctctcc	19
<210> 10096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10096	
tactgcatag caaactctt	19
<210> 10097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10097	

tctgtctttg actttcccag	20
<210> 10098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10098	
tgacaaccgc ccggggcatg gg	22
<210> 10099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10099	
aacacagtcc ttccactagc ag	22
<210> 10100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10100	
aacacagtcc ttccactagc agct	24
<210> 10101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10101	
ttctcagccc ttaca	16
<210> 10102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10102	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 10103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10103	
gcagcactgc cctcca	16
<210> 10104	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10104	
ggccgggtgc ggtg	14
<210> 10105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10105	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 10106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10106	
ggttgatct ccaggagg	18
<210> 10107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10107	
tctggcagg ggtggag	17
<210> 10108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10108	
ttcccttct tctgtca	17
<210> 10109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10109	
ctgccccag cagcagc	17
<210> 10110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10110	
aatgacaca tctgtgca	18
<210> 10111	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10111	
tatgctgggt atttca	16
<210> 10112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10112	
tccgccttc tccgcag	17
<210> 10113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10113	
cacagcacca cagcac	16
<210> 10114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10114	
ggtggagagg cagttggggg g	21
<210> 10115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10115	
tagataatgt gaaata	16
<210> 10116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10116	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 10117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10117	
aggccaaggt aggcatca cctg	24
<210> 10118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10118	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 10119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10119	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 10120	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10120	
ggcatggtgg cgcacacctg tagt	24
<210> 10121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10121	
ggcgcacacc tgtagtccca g	21
<210> 10122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10122	

ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 10123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10123	
gctgggggtcc tggcgcggtgg	20
<210> 10124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10124	
ttgcaggct cgtggcggtc	20
<210> 10125	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10125	
gagcgcccca gcctgcagct gact	24
<210> 10126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10126	
ttctaggttt gtgaatgt	18
<210> 10127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10127	
cttctgggca cagtggaactc a	21
<210> 10128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10128	
aaaaaaagac tagcca	16
<210> 10129	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10129	
gaacagagct agagg	15
<210> 10130	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10130	
ctctgtggct cgcttggttc cct	23
<210> 10131	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10131	
ttgcaacaa taaagggtgg agg	23
<210> 10132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10132	
gaaagataca accttt	16
<210> 10133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10133	
gtgcaggttc gtgcccg	18
<210> 10134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10134	
gtggaagtcg cgttgtg	17
<210> 10135	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10135	
tacttaaatt acacatgtag agcat	25
<210> 10136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10136	
tgatttatt ttatatgatg t	21
<210> 10137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10137	
ttccagaga acttcacag	19
<210> 10138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10138	
agtcctgcgg ccgcccaggt gt	22
<210> 10139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10139	
ccacggcgct tctgctgag	19
<210> 10140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10140	
cggactctg ggacatgtgg gtg	23
<210> 10141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10141	
ctggctatgc ccagttctct g	21
<210> 10142	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10142	
ctgggacatg tgggt	15
<210> 10143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10143	
gagcggatgt ggtgggctgg	20
<210> 10144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10144	
gggacatgtg ggtgggtggct tgac	24
<210> 10145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10145	
gagccctgtc tctctctct gt	22
<210> 10146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10146	
tgtcccttca caaaccca	18
<210> 10147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10147	

atacctgagg ctattgctca	20
<210> 10148	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10148	
ccgtagcaca cagttacagt gtcc	24
<210> 10149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10149	
ggccaaactc ttctgtca	18
<210> 10150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10150	
tggggccaaa ctcttctgtc a	21
<210> 10151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10151	
tggttcactg tcattgtgtt	20
<210> 10152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10152	
gttgaagaga aaaaaaa	17
<210> 10153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10153	
aacaacaaag ttccacttc a	21
<210> 10154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10154	
cagggccatg tgctgc	16
<210> 10155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10155	
tgtgggggca gagggggtct	20
<210> 10156	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10156	
tttacagggg ttgtgggggc	20
<210> 10157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10157	
ataatgtaaa ctgcctca	18
<210> 10158	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10158	
ccagcgggtcc gcaacccttg ccgc	24
<210> 10159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10159	
ctaggggtgga agagccgggc	20
<210> 10160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10160	
acagctgttc tctccctctc t	21
<210> 10161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10161	
actgctgtga ccacgacact gc	22
<210> 10162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10162	
agctgttctc tccctctct	19
<210> 10163	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10163	
atactgggca ttta	15
<210> 10164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10164	
cacaacaatg aactgcaga	19
<210> 10165	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10165	
cacacatata tgtac	15
<210> 10166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10166	
cagcagctgg acatcacatt tc	22
<210> 10167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10167	
catcttcacc ctccagttcc tca	23
<210> 10168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10168	
gagactaaga aggaccagc	19
<210> 10169	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10169	
gctgcgggag agctggctgt tgc	23
<210> 10170	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10170	
ggacactata gaacaggacc agc	23
<210> 10171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10171	
tggctgttgc tgtcttctg	19
<210> 10172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10172	

acacctcaga cacgcacagt tc	22
<210> 10173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10173	
cacacctgtg gtcccagcta	20
<210> 10174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10174	
ctctcacgt caggccttg aga	23
<210> 10175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10175	
ctccagggtg cctggccctt	20
<210> 10176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10176	
ggccaggctg ggctctg	17
<210> 10177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10177	
gtttctctt agatcact	18
<210> 10178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10178	
cctggaactg aattgc	16
<210> 10179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10179	
ggctactcca tgatagtgtt	20
<210> 10180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10180	
ggggtgttt tggtgtgtt g	21
<210> 10181	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10181	
ttgtattatt gattgtattg ta	22
<210> 10182	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10182	
ttgttgtgtg tggttgttt ttg	24
<210> 10183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10183	
aataatagaa ttgctcccta cca	23
<210> 10184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10184	
agccccaaat ggtggta	17
<210> 10185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10185	
agccccaaat ggtggta	17
<210> 10186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10186	
gatgatgctg tcattagtat ttca	24
<210> 10187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10187	
gcattcttaa cacagccgtg	20
<210> 10188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10188	
gctttaaag tctgcat	17
<210> 10189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10189	
aactttaag tttca	16
<210> 10190	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10190	
acaacccac cgtag	15
<210> 10191	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10191	
acaccctcg ggagt	15
<210> 10192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10192	
ttactataa cgctgttta	20
<210> 10193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10193	
ccctcatgta gtctctacct gatt	24
<210> 10194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10194	
ctctaaaatg ttaactcctt	20
<210> 10195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10195	
tatttttgct ctccgtga	18
<210> 10196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10196	
ttatagaagt ctaataatgt t	21
<210> 10197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10197	

attactgaa tttctgga	19
<210> 10198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10198	
tgtacaaaat gttcaca	17
<210> 10199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10199	
acatttgact gctgttc	18
<210> 10200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10200	
caaaatttg tgtccagga	20
<210> 10201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10201	
cagaatgagc cagcagactg g	21
<210> 10202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10202	
ctggggttg ctgttttt g	21
<210> 10203	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10203	
gcgagaagtg caacctgcat ttact	26
<210> 10204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10204	
ggccgggccg ggctgggc	18
<210> 10205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10205	
tcactctgag ggggagga	18
<210> 10206	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10206	
tggtgttctc cacaagtgg t	21
<210> 10207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10207	
ttgacagtgt gggtcgtcc tgg	23
<210> 10208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10208	
actgtgctta cagtgcactgt cgt	23
<210> 10209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10209	
atttattgtc attactgcct t	21
<210> 10210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10210	
caggacctac taacaaca	18
<210> 10211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10211	
catgctgaat tatttt	16
<210> 10212	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10212	
tgaattattt tgtgtgatt ttgt	24
<210> 10213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10213	
ctgccccctc cccggc	16
<210> 10214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10214	
atacctaagt ctttgcca	19
<210> 10215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10215	
catactgtct tgtactga	18
<210> 10216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10216	
ggccaggctt ccagcaactt c	21
<210> 10217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10217	
ggacctattt cagactgttg a	21
<210> 10218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10218	
tacaattgca gcgatgcct	19
<210> 10219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10219	
tattcagaga tggcttcag gca	23
<210> 10220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10220	
ggatggcatg ctggacccaa gc	22
<210> 10221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10221	
tgggccctc cctacctca	19
<210> 10222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10222	

acagacacac gcacacacac	20
<210> 10223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10223	
ccccttctcc cacactgc	18
<210> 10224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10224	
cctagaatca gcctaggggt	20
<210> 10225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10225	
cctgccccct tctccacac tgc	23
<210> 10226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10226	
cgtggagatg ggatgctt	18
<210> 10227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10227	
ctcagcccct ctgcccccc a	21
<210> 10228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10228	
gaagctcagc ccacccccct ca	22
<210> 10229	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10229	
gactgtttt tcctg	15
<210> 10230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10230	
ttagcatgtg ttggtctg g	21
<210> 10231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10231	
ttctgaccac acttctgtc	20
<210> 10232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10232	
gtctctgttg ctgtgctg	18
<210> 10233	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10233	
ttttcacgga gacctatctg aggt	24
<210> 10234	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10234	
ctctgcccac gcctct	16
<210> 10235	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10235	
gggtccaact ctttctttg tgg	23
<210> 10236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10236	
tacaactttg cgacat	16
<210> 10237	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10237	
ttgggtttgt ttttgtttt gtt	23
<210> 10238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10238	
ttgttttg cgttttccc	19
<210> 10239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10239	
aagatgaggt ccctggttt tca	23
<210> 10240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10240	
ggcaacagga ttgatcattc ttt	24
<210> 10241	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10241	
cacacctaca gagcac	16
<210> 10242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10242	
gtttactaag tggactggtg tca	23
<210> 10243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10243	
tatctacagt aatgaa	16
<210> 10244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10244	
tttactttgt agactgttc a	21
<210> 10245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10245	
aagtgaagtt ttctgtta	19
<210> 10246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10246	
ccagctgctc ctttctgt	18
<210> 10247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10247	

gatactctgt agctgt	16
<210> 10248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10248	
ggttgagtat ggtgggtca gt	22
<210> 10249	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10249	
tgattactg tgcaattac tttgg	26
<210> 10250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10250	
ttagctgtt tgctcccatg a	21
<210> 10251	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10251	
tgtgatatct gtatatattg cat	23
<210> 10252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10252	
tccgtccgcc ttctctcc	18
<210> 10253	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10253	
ctggctgcag acacctgctt ct	22
<210> 10254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10254	
acacagcctg gttttgtcc	19
<210> 10255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10255	
acacctgagc agtgtcca	18
<210> 10256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10256	
acacttggca ctttgct	17
<210> 10257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10257	
agcactgttg aggcagtgtt	20
<210> 10258	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10258	
aggatctgtg tgtgcgtgtc ta	22
<210> 10259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10259	
cagccatctc ggagcccttg tg	22
<210> 10260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10260	
ccacccgtgt agctactg	18
<210> 10261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10261	
cgcaggagga gcaggtgtt	20
<210> 10262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10262	
ctgccccggt tctgtgttgt	20
<210> 10263	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10263	
gctagggctct gagcca	16
<210> 10264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10264	
gctccctgcc agcacctcc	19
<210> 10265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10265	
ggtgggaagg tccttttgg ggga	24
<210> 10266	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10266	
tcctctccc cctcc	15
<210> 10267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10267	
cacaccttg ccaccca	18
<210> 10268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10268	
cagcacaac acacctc	17
<210> 10269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10269	
ccggggcggg gactcaggc	19
<210> 10270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10270	
cctctcact tggctgtct	19
<210> 10271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10271	
cttcaagct gcactga	17
<210> 10272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10272	

gaagtgggtt gtagactcc	19
<210> 10273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10273	
gcacaaacac acctcaaca	19
<210> 10274	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10274	
gccggggcgg ggactcaggc gcctgg	26
<210> 10275	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10275	
gttattattg ctgtt	15
<210> 10276	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10276	
gtttgtaca tgtatgaaat tggtttcc	29
<210> 10277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10277	
tacctataca atgtat	16
<210> 10278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10278	
tgccctgggt tcttcc	16
<210> 10279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10279	
gggttcaggc ctgtcccccg cgg	23
<210> 10280	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10280	
ccacctgtca gatgaaaaaa ctga	24
<210> 10281	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10281	
ccatctttac aggct	15
<210> 10282	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10282	
ttgatatcca caacttattt ttgg	24
<210> 10283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10283	
actagggcct ctgcggctc	20
<210> 10284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10284	
acttcctgcc aaactttgcc cc	22
<210> 10285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10285	
aggcagctcc aagaaagctc c	21
<210> 10286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10286	
aggtagggac acgtgt	16
<210> 10287	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10287	
cacttcctgc caaactttgc cc	22
<210> 10288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10288	
cagacccatg cccccct	17
<210> 10289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10289	
cagccaggag ctggga	16
<210> 10290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10290	
cctgagacgc gccactct gcc	23
<210> 10291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10291	
ctcccctct ccctccca	18
<210> 10292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10292	
ctggagtctg aggcctggga	20
<210> 10293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10293	
gaagctggcc gggaccagc	19
<210> 10294	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10294	
gacggcgcgc ccgctgtct tc	22
<210> 10295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10295	
gcctggtctc cagcacct	18
<210> 10296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10296	
gctggccctg cgtgccatg	19
<210> 10297	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10297	

ggcgatggtg cctggctct	20
<210> 10298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10298	
ggggagtcca gccccag	17
<210> 10299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10299	
tgatgtcttg atgctct	18
<210> 10300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10300	
aggacaattt taaactgc	19
<210> 10301	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10301	
ctatggtcga agaaaaagaa atgc	24
<210> 10302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10302	
tattctgatg atgattca	18
<210> 10303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10303	
ccaagccctc ctacctac	18
<210> 10304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10304	
ctgtggaggt ggtgcactt gcc	23
<210> 10305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10305	
cagggaggca agtgtgtgt g	21
<210> 10306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10306	
gcatttggt aagctggctt a	21
<210> 10307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10307	
ggacggggat gtcaggag	19
<210> 10308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10308	
gggcttctct gtgtgcattt	20
<210> 10309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10309	
gtataaacat attattca	18
<210> 10310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10310	
gtatagtact agctgcctc	19
<210> 10311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10311	
gtgtctgaga ctctgctc	18
<210> 10312	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10312	
aataataaat tccctggcct ttca	24
<210> 10313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10313	
atacctacat gtattgttt	20
<210> 10314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10314	
cacaaagttt tggttgct	18
<210> 10315	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10315	
cgggttcctg caatg	15
<210> 10316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10316	
gccaggtcca gagcgccga	19
<210> 10317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10317	
ggacgcagca gattgg	16
<210> 10318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10318	
tggttaagtc tgttt	16
<210> 10319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10319	
ttgtttgca taggtga	17
<210> 10320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10320	
cggccgagcg ctctgcggc tgc	23
<210> 10321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10321	
gctccggcgt ctgcgct	17
<210> 10322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10322	

tgagattgtc actgctgtt	19
<210> 10323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10323	
aaccatcagc gaccagca	18
<210> 10324	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10324	
agaacacccc tgtcc	15
<210> 10325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10325	
ctggtggttt tcctctcca gtga	24
<210> 10326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10326	
gtgctgtgcg actggac	18
<210> 10327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10327	
tccaagttt tcaccaact gc	22
<210> 10328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10328	
accccaaadc cctatgctaa a	21
<210> 10329	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10329	
cgccctaaagg ccttg	15
<210> 10330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10330	
gcctaggcga cagagtgaga ct	22
<210> 10331	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10331	
gggctctggg gccggagctg tggt	24
<210> 10332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10332	
tcattggcgc ctctacctc	20
<210> 10333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10333	
tctcctagct ccctgctttt tca	23
<210> 10334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10334	
aagtgtcaca atgctcct	18
<210> 10335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10335	
ctctaccact tacggac	17
<210> 10336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10336	
gctgcacaca atctagcagg	20
<210> 10337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10337	
gtgcaggcag agagcaa	17
<210> 10338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10338	
gtggagaaca tgcatact	18
<210> 10339	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10339	
gtttgttgaa gttcgtgact gcttca	26
<210> 10340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10340	
tcacaacagt tcttgta	18
<210> 10341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10341	
ttcacaacag ttcttgta	19
<210> 10342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10342	
aacactcctt tctattctct c	21
<210> 10343	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10343	
atcaatctat caatgtaatt gtc	23
<210> 10344	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10344	
cgggcttctt ttgttttt tctgta	27
<210> 10345	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10345	
ggagagcaaa ccagc	15
<210> 10346	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10346	
gggttcacgt ctttcttc tggga	25
<210> 10347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10347	

ggttgggggc ggggtgggca g	21
<210> 10348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10348	
ttgggaagca gatcagccta g	21
<210> 10349	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10349	
tttctgggac actatcctac ta	22
<210> 10350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10350	
acgtgatgag cgtacgggtg c	21
<210> 10351	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10351	
aactgctcag tgttcatat tca	23
<210> 10352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10352	
agcatctaatt tcaattata gtgt	24
<210> 10353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10353	
atgcctaagg gacatgct	18
<210> 10354	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10354	
attattaac tgctcagtgt ttca	24
<210> 10355	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10355	
ctatgagtga gaatatgcgg tgttt	25
<210> 10356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10356	
ctattgtgaa tagtgccgc	19
<210> 10357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10357	
ctgaacattg gagaatctca	20
<210> 10358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10358	
gccaaaggttg tagcatgg	18
<210> 10359	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10359	
gggcgccccgc caggc	15
<210> 10360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10360	
tagtgccat catttctgg	19
<210> 10361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10361	
tccagctcta acctcgcc	18
<210> 10362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10362	
tgcccgcgga ttcggcc	17
<210> 10363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10363	
ttgtattctg tcttcatccc ct	22
<210> 10364	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10364	
ccacaggagc ctctgcagtc gctt	24
<210> 10365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10365	
ggactacatt ttgctctgtg a	21
<210> 10366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10366	
taacactgaa attgcctga	19
<210> 10367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10367	
ggctgatgcg gtagccgtg	19
<210> 10368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10368	
gtgtggggcg ctccgggc	18
<210> 10369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10369	
gggagcctgt cccttt	16
<210> 10370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10370	
gcaagtgccca cagcttcc	18
<210> 10371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10371	
gcccactccc ctctgcaa	18
<210> 10372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10372	

atggtggcat gcacctg	17
<210> 10373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10373	
ccagcctggg aggca	17
<210> 10374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10374	
gtctgtaatc ccagcgct	18
<210> 10375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10375	
tgcacctgca atcccagcta	20
<210> 10376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10376	
aagcaactgg ggtgggcaga	20
<210> 10377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10377	
cactgctgtg caatgcct	18
<210> 10378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10378	
tatggtagga tgctta	16
<210> 10379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10379	
tgatattagt aatttctct	19
<210> 10380	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10380	
gggctcagga tattcactct gtgg	24
<210> 10381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10381	
tctggagctg agctacctgg g	21
<210> 10382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10382	
ctgttggtgg gacatgg	17
<210> 10383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10383	
gtgctgttg ctgta	16
<210> 10384	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10384	
tcactctggt ccctttaaag	20
<210> 10385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10385	
tctttaaggg aggttt	16
<210> 10386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10386	
tttggatcaa attgaactt ca	22
<210> 10387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10387	
gagtgcggag tgtgtg	16
<210> 10388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10388	
agctctggct gaaccctgtg ctg	23
<210> 10389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10389	
atatctgagg gaggaggcca	20
<210> 10390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10390	
cgagccctgc ccgtctcggc c	21
<210> 10391	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10391	
ctggagctgg atgg	14
<210> 10392	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10392	
gctttcccct gtggggatct caggggc	27
<210> 10393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10393	
ggatatattt tcacttgtg a	21
<210> 10394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10394	
ggcactgagc ccccccaaca	20
<210> 10395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10395	
gggcgtgggg agggcc	16
<210> 10396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10396	
ggggatctca ggggctgtt g	21
<210> 10397	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10397	

ggggcaggct gacatctgtg ttca	25
<210> 10398	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10398	
tagatgctga tgattgttt ttg	23
<210> 10399	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10399	
tcccagtggg aggggcaggc tga	23
<210> 10400	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10400	
tgagcccc caacactgtg ccctg	25
<210> 10401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10401	
gcacagatct gcttgatca	19
<210> 10402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10402	
gggaatccac agctctgg	18
<210> 10403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10403	
gggaatccac agctctgg	18
<210> 10404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10404	
ttgaataggg aagtaaca	18
<210> 10405	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10405	
atcattgaa ttattatcac tgtttt	26
<210> 10406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10406	
tcctgtacat agaaggtt	19
<210> 10407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10407	
gtttctgcga ctgtgttg	19
<210> 10408	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10408	
tgacaaccct attaatcatt tggtttcta	30
<210> 10409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10409	
tgtttctccc atttctt	17
<210> 10410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10410	
acctcgatg ggagcctggg t	21
<210> 10411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10411	
cccatgtca cggcagctt	19
<210> 10412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10412	
cttgatttc ccagaga	17
<210> 10413	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10413	
gacccccat gtcacggcag ctt	23
<210> 10414	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10414	
gcctggtagg agagagacag ga	22
<210> 10415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10415	
ggcctcttct ccatcctgc	19
<210> 10416	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10416	
gtcacggcag ctcca	15
<210> 10417	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10417	
tctcaggcag ttggggtga	19
<210> 10418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10418	
ttggtcctg ccctagggga	19
<210> 10419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10419	
aagtcagcag cctgtgttg g	21
<210> 10420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10420	
ttccccaac ctgacca	17
<210> 10421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10421	
aaagaaaaga aaaaagcaag tga	23
<210> 10422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10422	

ctcccaaagc tggcagctc	19
<210> 10423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10423	
gaattcccaa cgccag	16
<210> 10424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10424	
ggctcccaaa gctggcag	18
<210> 10425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10425	
ggttgcatat acagtgtgc	19
<210> 10426	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10426	
acatttgga gccgc	15
<210> 10427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10427	
tttgtggct gtggttttt c	21
<210> 10428	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10428	
ccaagccccg ccggctgctg	20
<210> 10429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10429	
cctacaagct cctccaagcc ccgc	24
<210> 10430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10430	
ctgtgggagc ggcgccgctc c	21
<210> 10431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10431	
ggtgggcggc ctgaggt	17
<210> 10432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10432	
tcaatgctag cacaatattc ct	22
<210> 10433	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10433	
tttttggtt tgtgtggtat tca	23
<210> 10434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10434	
ctggctaagc ctctgcttc	20
<210> 10435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10435	
ggtagggagt gtgtgtggag gg	22
<210> 10436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10436	
ggtgaagggga gcggacggga	20
<210> 10437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10437	
tgcagccagg ggtggggggt g	21
<210> 10438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10438	
tgggggtagg gagtgtgtgt g	21
<210> 10439	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10439	
tcccgggggc cccgccctct ctca	24
<210> 10440	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10440	
acacctcaca cacaca	16
<210> 10441	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10441	
agacagagaa gggccaatgg ggt	23
<210> 10442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10442	
agatgccatc tcccctgtg a	21
<210> 10443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10443	
agatgtgggg aaaagtaa	18
<210> 10444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10444	
cccactttcc ctcccc	17
<210> 10445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10445	
ggatccatct gttttttt ttgt	24
<210> 10446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10446	
gggggggtgg gaggcattg	19
<210> 10447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10447	

ggtgggaggc atgggccggg ggg	23
<210> 10448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10448	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 10449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10449	
tttttttt gttgttgttg tt	22
<210> 10450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10450	
acagctgaac tcctccatct tcca	24
<210> 10451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10451	
actgcccagg tcccca	16
<210> 10452	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10452	
atgatcacca tccccatggt	20
<210> 10453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10453	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 10454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10454	
cccacccac cctcttct	19
<210> 10455	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10455	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 10456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10456	
gtagtgtagt gcggtgtgc	19
<210> 10457	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10457	
attagacgta acagtgatgt ct	22
<210> 10458	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10458	
ccgaacccgc ggcgcgcagt gtcc	24
<210> 10459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10459	
cggagcagag cctggg	16
<210> 10460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10460	
tcattcccca cctctccca	20
<210> 10461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10461	
tggcaggcgg gggaggctgc a	21
<210> 10462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10462	
aaccaaagga cattatgtgt	20
<210> 10463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10463	
acactgtgct ataaatcctt t	21
<210> 10464	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10464	
ccagctccgc ctctgtctc gctc	24
<210> 10465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10465	
cccagctgct gctctga	17
<210> 10466	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10466	
ctgaggcctg aagga	15
<210> 10467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10467	
gggacagctt tcccctcatt tt	22
<210> 10468	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10468	
gtgtgcatgt gtgtataagt gcac	24
<210> 10469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10469	
tgaagcttca ctact	16
<210> 10470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10470	
ccacctcca cagccctcca	20
<210> 10471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10471	
ctggacaagt actacctt	18
<210> 10472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10472	

gaggtgccac cttagtctgg ct	22
<210> 10473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10473	
tctcttcccc tgtctg	16
<210> 10474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10474	
tgggggttg agtccaggc	19
<210> 10475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10475	
acaggggtgg gctttgttc a	21
<210> 10476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10476	
acaggggtgg gctttgttc a	21
<210> 10477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10477	
ccacaggagt tgctacagtc cc	22
<210> 10478	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10478	
cttgaaaatg gaagacacaa aactg	25
<210> 10479	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10479	
gcagagagag tctgag	16
<210> 10480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10480	
gcagagagag tctgag	16
<210> 10481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10481	
gctgttttca atgtaatgct gc	22
<210> 10482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10482	
gctgttttca atgtaatgct gc	22
<210> 10483	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10483	
ggcaatggga tgtagtttt	20
<210> 10484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10484	
tgatcaagac acatggctt	19
<210> 10485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10485	
tggttcaaaa ggaaacacta ca	22
<210> 10486	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10486	
accagactaa actcccaacc cca	23
<210> 10487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10487	
cagaacctac ctgcagcca	19
<210> 10488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10488	
cagactaaac tccaacccc a	21
<210> 10489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10489	
ccagcataca cacagggaa	19
<210> 10490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10490	
ctatttcata cattctca	18
<210> 10491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10491	
ctgcagccac caggggacca g	21
<210> 10492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10492	
gccccgaggtc tccaagc	17
<210> 10493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10493	
ggaaacaaac acataccaca	20
<210> 10494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10494	
tgacacatac acccct	16
<210> 10495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10495	
caccctccc tgctgcaca	20
<210> 10496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10496	
cctgcccccc agcgacggag c	21
<210> 10497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10497	

cctgcgcccc ggtcctccc	19
<210> 10498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10498	
ctctgtgcac agtggcttct t	21
<210> 10499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10499	
ctgcgcccag gtcctcc	17
<210> 10500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10500	
cttccccct tccgccttc ca	22
<210> 10501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10501	
cttccgatt ttgggggc	18
<210> 10502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10502	
gttcctccc ctgcacctg	19
<210> 10503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10503	
cccacagtaa agaggagact ga	22
<210> 10504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10504	
ctgtgtatat agttagttt at	22
<210> 10505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10505	
aaccattcac catgtgtgat	20
<210> 10506	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10506	
acaatgttgt ggttg	15
<210> 10507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10507	
ttcacatgt gtgattgtc	19
<210> 10508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10508	
aacagaaatc tgcattc	18
<210> 10509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10509	
ccatgggagg cggcgctgct c	21
<210> 10510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10510	
ctctgctaag cctggtttc tt	22
<210> 10511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10511	
ctgcatcacc ctgagcccca ttg	24
<210> 10512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10512	
gctttgcctg ccacctct	18
<210> 10513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10513	
gggcaacggt gtgatcca	18
<210> 10514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10514	
ggccaggtac ctgtgggca gtg	23
<210> 10515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10515	
cactgtgacc tgctcctgcc	20
<210> 10516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10516	
cagcccatcc cctgcctct	19
<210> 10517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10517	
ccatgcccac gccctcccc a	21
<210> 10518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10518	
gatggctgtg accctggg	18
<210> 10519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10519	
ggccacctgc caggcctcc	19
<210> 10520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10520	
gggcaaggcc atcggc	16
<210> 10521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10521	
ggggcctggg ctgttgtg	18
<210> 10522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10522	

gtgttggag gctgctgc	18
<210> 10523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10523	
gtcccgctg catgtgcc	18
<210> 10524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10524	
actattgta aaatgaactg ttgc	24
<210> 10525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10525	
attattgtgg acttggtgt c	21
<210> 10526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10526	
ccttatctgg caacat	16
<210> 10527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10527	
cttggtgtc ttgtgatgaa	20
<210> 10528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10528	
ggacttggt gtctgtga	19
<210> 10529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10529	
gttgggcct tgtgga	16
<210> 10530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10530	
ttggctgtct tgtgatgaa	19
<210> 10531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10531	
ggattcagcc ttcttttct gg	22
<210> 10532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10532	
atttattagc caactgttct	20
<210> 10533	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10533	
caaaagtagg gatgcgg	17
<210> 10534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10534	
ctggggccgc cacggcctgg c	21
<210> 10535	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10535	
gccacagcct tacct	15
<210> 10536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10536	
gttgctggg ggctttgcc a	21
<210> 10537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10537	
agtccttct gtccaatc	18
<210> 10538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10538	
gccctcctgc attgctgct	19
<210> 10539	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10539	
gtggcaatga aatgatggtg caag	24
<210> 10540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10540	
tgatggactg gggagcacag gt	22
<210> 10541	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10541	
ttcattott ctcacatcca	20
<210> 10542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10542	
ccatccccag gtcttc	17
<210> 10543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10543	
ccctcttctc taccctcc	18
<210> 10544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10544	
ggcctgatgg ctctgtgcag ta	22
<210> 10545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10545	
cccacactgt ccattcttc tc	22
<210> 10546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10546	
ggtccttgct gcacctgt	18
<210> 10547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10547	

ggtccttgct gcacctgtgc	20
<210> 10548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10548	
caggctacta taggtccag	19
<210> 10549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10549	
agttgggtgca gtggcttg	18
<210> 10550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10550	
aaataacctt gctttgggg ggt	23
<210> 10551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10551	
cagctgctac cctgtc	16
<210> 10552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10552	
gaaacacatt gctctac	17
<210> 10553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10553	
gaatctaaat catgtcttg a	21
<210> 10554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10554	
ggctttactt cagaatggt	19
<210> 10555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10555	
tgtctaaacc gtctca	16
<210> 10556	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10556	
ttagaaaca gtc ttgtgg gt	22
<210> 10557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10557	
tacatgctgt aacatatgaa	20
<210> 10558	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10558	
agaagctcca ttgac	15
<210> 10559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10559	
agctcgggcc aggtga	16
<210> 10560	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10560	
agtaggaggc tggattggag tgg	23
<210> 10561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10561	
catttgagg aaaaactac	19
<210> 10562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10562	
ccaaaggaga ggcgtgtgat a	21
<210> 10563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10563	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 10564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10564	
cgactcactg caaaatctgc ct	22
<210> 10565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10565	
ctcactgcaa aatctgcctc	20
<210> 10566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10566	
gacccatgct ctttgg	17
<210> 10567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10567	
gactcactgc aaaatctgcc tc	22
<210> 10568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10568	
gagggctgcc tgtgctggac t	21
<210> 10569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10569	
gagtgtgtgg ggtgggctgt	20
<210> 10570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10570	
gcgtgagcca ccatgccccg c	21
<210> 10571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10571	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 10572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10572	

gctgggatta caggcgtga	19
<210> 10573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10573	
ggatttttt tttttttt gg	22
<210> 10574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10574	
gggggtgggt ggggtggat	18
<210> 10575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10575	
tagcatttg ggggtgggt	19
<210> 10576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10576	
tcaagcgatt ctctacctc a	21
<210> 10577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10577	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 10578	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10578	
tcgactcact gcaaaatctg cctc	24
<210> 10579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10579	
tctgcctgcc ttggcctccc	20
<210> 10580	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10580	
tggaaagcat tcccatcca tc	22
<210> 10581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10581	
tgttattggt gttgtggt	19
<210> 10582	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10582	
ttgttattg ttgtgtgt t	21
<210> 10583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10583	
tttgttatt gttgtt	16
<210> 10584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10584	
tttgttatt gttgtt	16
<210> 10585	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10585	
aaataattac ttctca	16
<210> 10586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10586	
gcctgtagtc ccaggta	17
<210> 10587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10587	
gggaggaaaa gggagggcac gg	22
<210> 10588	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10588	
ggtatgtgcc ttagtccca ggta	24
<210> 10589	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10589	
tccaacatct tctca	15
<210> 10590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10590	
ttcaattctt ttgtca	16
<210> 10591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10591	
ttccttttc cctgcctccc	20
<210> 10592	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10592	
agggcctctg ccccatgtgc cct	23
<210> 10593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10593	
gggcctttct tctccttgt	19
<210> 10594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10594	
gtactgaggg tactgg	16
<210> 10595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10595	
tggggcttcc ctgccctcc t	21
<210> 10596	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10596	
aaaaagacgt cggag	15
<210> 10597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10597	

ctctccac ttccactcc	20
<210> 10598	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10598	
ctgcgactg gatgtcggg gcct	24
<210> 10599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10599	
gaaaaagacg tcggag	16
<210> 10600	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10600	
acactcacc ctccacttc ca	22
<210> 10601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10601	
aggggcctta gggcactgg	19
<210> 10602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10602	
ctactgcagc acctcc	16
<210> 10603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10603	
tccacctcc acctcca	18
<210> 10604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10604	
aagtaggctt ttcgtct	18
<210> 10605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10605	
agtgtgtcc aaaggcatt	19
<210> 10606	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10606	
attcactgaa taattatagg cttt	24
<210> 10607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10607	
ccattgtgga actgcagc	18
<210> 10608	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10608	
gcagattgca atgttt	16
<210> 10609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10609	
gttggggatg ggggcaaggg t	21
<210> 10610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10610	
tcatagaaaa gaagatcatg ca	22
<210> 10611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10611	
tggcttatca tgtatcgt gtac	24
<210> 10612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10612	
ttcagtttt taaaact	17
<210> 10613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10613	
gcttaaacct actacctc	18
<210> 10614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10614	
ggcttattca gtgatga	17
<210> 10615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10615	
gtctagctta aacctactac ctca	24
<210> 10616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10616	
cacattcata ttaccgtca	20
<210> 10617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10617	
ggccacaaaa ctgcctcc	18
<210> 10618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10618	
tcagtttcc cagctatga	19
<210> 10619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10619	
gatggatcct tccatcttgt gg	22
<210> 10620	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10620	
gatgttatta ctgtt	15
<210> 10621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10621	
gcagcaggtg ctgtgcgcct tg	22
<210> 10622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10622	

gccattaatg agatgttatt actgt	25
<210> 10623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10623	
tgattccag cagtgaat	18
<210> 10624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10624	
cactgcac acagtga	17
<210> 10625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10625	
gccccttcgc cctgcagc	18
<210> 10626	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10626	
tgacagctca aagactcca cc	22
<210> 10627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10627	
tgaagggaac tagaggt	17
<210> 10628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10628	
agattctgtt tcatttga	18
<210> 10629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10629	
atgtaactca ccatgtggtg tgc	23
<210> 10630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10630	
catgtggtgt gcaagggtc	19
<210> 10631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10631	
ctgcattcct cctcccct	18
<210> 10632	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10632	
gctcactgca gcccctctgc ccct	24
<210> 10633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10633	
ggacctgtcc acttctgtga	20
<210> 10634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10634	
ggtgggaagt ttctattg	19
<210> 10635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10635	
atgactatgt ttggga	16
<210> 10636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10636	
atgtaatcgt tgtatactg tat	23
<210> 10637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10637	
tacagagggga cgatgtcc	18
<210> 10638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10638	
tcgatgttca actattttg g	21
<210> 10639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10639	
atttgcacatca ttactgcctt	20
<210> 10640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10640	
caaactgtg gccaaaaga	19
<210> 10641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10641	
ccagagccgc agcctgctct ga	22
<210> 10642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10642	
gagccgcagc ctgctctgat t	21
<210> 10643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10643	
gggggtgttac gcatgcct	18
<210> 10644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10644	
gtactataag agtaattgcc	20
<210> 10645	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10645	
tctgttcccc ctctgatgaa ca	22
<210> 10646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10646	
aacaacagaa tctaattctc	20
<210> 10647	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10647	

gacagtgaga ttagtc	16
<210> 10648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10648	
tacaacctct agatctgcag ctt	23
<210> 10649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10649	
tctgagctag agttac	16
<210> 10650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10650	
tgagcctgc cacatca	17
<210> 10651	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10651	
ccatatgtgt gtgcctaggt cctcct	26
<210> 10652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10652	
gcgaactcc ctcattct	19
<210> 10653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10653	
ggagacttt gtctccagc	20
<210> 10654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10654	
tcggtgtggg tgggtgttc	19
<210> 10655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10655	
tctgactgaa ccatgcc	17
<210> 10656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10656	
agatagtctt ttctgtc	17
<210> 10657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10657	
atggttcaaa aaagatgaat a	21
<210> 10658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10658	
cagaaatcta ctttctcca	19
<210> 10659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10659	
cagttaattt accaactg	18
<210> 10660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10660	
ctgtctaaaa ccttatgg	18
<210> 10661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10661	
gtcttctgaa ttgtttt	18
<210> 10662	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10662	
tcaccagct ttca	15
<210> 10663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10663	
ttagcattag tccatttctg	20
<210> 10664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10664	
ttaggggtgtt cttttctc	19
<210> 10665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10665	
ttctacaaaa gagatttct	19
<210> 10666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10666	
ttctgctgtg aaatgtggt	19
<210> 10667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10667	
ttgaatgtgc atatagtc	19
<210> 10668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10668	
caggacgcct gctgca	16
<210> 10669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10669	
gggcccctcc tctggcc	17
<210> 10670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10670	
aggcaagaaa gaaccatgtg	20
<210> 10671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10671	
atgcctccat gcatatatgt gtgt	24
<210> 10672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10672	

gcgtgtgtgt atacacatgc at	22
<210> 10673	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10673	
gctcccactg gccaaacttg agcca	25
<210> 10674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10674	
gtgataatac acatgca	17
<210> 10675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10675	
tcagcaccac cccctccc	18
<210> 10676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10676	
tgacaagggtg aacagttggg t	21
<210> 10677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10677	
acgtgtctct ctccacgtct	20
<210> 10678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10678	
ccatgctctg atgcagtgcc c	21
<210> 10679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10679	
gcaccgtgag gaccgagga	19
<210> 10680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10680	
gccagtaaaa gaagccaa	18
<210> 10681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10681	
ggccgggtgg aggccaca	18
<210> 10682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10682	
gtgataaacc tgctcaa	18
<210> 10683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10683	
agcagctgga tatggg	16
<210> 10684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10684	
ctctaaaccc ttctgtc	18
<210> 10685	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10685	
gcttcttgta gcttaactac tgc	23
<210> 10686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10686	
agccttttc actctgcagt g	21
<210> 10687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10687	
caaaggagag aaggagaa	19
<210> 10688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10688	
attcctctgg tccctgcctt	20
<210> 10689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10689	
ctctgggtccc tgccttggtc cctt	24
<210> 10690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10690	
gacccctgga ggtccagggg	20
<210> 10691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10691	
gttgggcctg gggcagatga	20
<210> 10692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10692	
tcttcacct catcctcc	18
<210> 10693	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10693	
aacagggaat ggg	14
<210> 10694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10694	
aggaaaataa tactgtga	18
<210> 10695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10695	
atgtagatgt acatatacat gtac	24
<210> 10696	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10696	
ccataattg atgtatatag tgtcc	25
<210> 10697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10697	

ctgaagtctg aattca	16
<210> 10698	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10698	
gacaactcat gattgtagc ttca	25
<210> 10699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10699	
gattttttt ttttctg	18
<210> 10700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10700	
gctcagcaag taacctg	17
<210> 10701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10701	
tcaaacaatc cctttatc	18
<210> 10702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10702	
ccaaacttct ttaactcca	20
<210> 10703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10703	
acaagccaac cacagcag	18
<210> 10704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10704	
ggacaactgc gatgcct	17
<210> 10705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10705	
tagtggattg tgctgtgtt	20
<210> 10706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10706	
tccaatgact ggacaa	16
<210> 10707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10707	
actgcagccg ggagcctct	19
<210> 10708	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10708	
agctgccac ctagactgtt ttctg	25
<210> 10709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10709	
ccctccacac tgcagc	16
<210> 10710	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10710	
ctccacactg cagc	14
<210> 10711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10711	
gggctcatca ccggttctgt g	21
<210> 10712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10712	
ccttcacctg cattggttt ctt	23
<210> 10713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10713	
gtcaagacta agtatgt	17
<210> 10714	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10714	
tcatgatctg catatgatgt	20
<210> 10715	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10715	
tctgcatatg atgtat	16
<210> 10716	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10716	
aatggcagag gactttttg gtcttta	28
<210> 10717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10717	
atttattaag caggtctatc tt	22
<210> 10718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10718	
gcctgcactc tgtctctcca	20
<210> 10719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10719	
ttgaatgatc atgttta	18
<210> 10720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10720	
aaactgttg ctgcaccggg cc	22
<210> 10721	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10721	
agagttcaac actgc	15
<210> 10722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10722	

agccccgcat ccctctgtgg t	21
<210> 10723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10723	
ccaggggctag agtggcccg c	21
<210> 10724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10724	
gattgggtgg gaatggggt	19
<210> 10725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10725	
gccccaaacc tacctcc	17
<210> 10726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10726	
ggctctttt ttactttct gc	22
<210> 10727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10727	
tgacaattgg ggggtgggt	19
<210> 10728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10728	
ttacctgtt ttctgtca	20
<210> 10729	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10729	
cagctcactc cctgtccca cct	23
<210> 10730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10730	
cccctgtgga ctgcagc	17
<210> 10731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10731	
cggcgtgctg ggcctg	16
<210> 10732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10732	
ctaaagctgg ttatcctggc gaa	23
<210> 10733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10733	
cttcaacttt ctgtga	16
<210> 10734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10734	
gctcactccc tgctccca	18
<210> 10735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10735	
ggaccttcaa ctttctgtga	20
<210> 10736	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10736	
ggttagagcc aaaatggatt tga	23
<210> 10737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10737	
ggttgggttt tgtgcag	17
<210> 10738	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10738	
tgaaagtcac actac	15
<210> 10739	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10739	
tgcgcatgga tgtac	15
<210> 10740	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10740	
tggtctctgt gaggc	15
<210> 10741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10741	
ttgtgtcttc tgcccct	17
<210> 10742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10742	
caacagccgc cagaagtaca cga	23
<210> 10743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10743	
cacaagagca ctgcagtgt t	21
<210> 10744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10744	
agcagggtca ccatttgca	19
<210> 10745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10745	
agtgaagcc ttcagtca	18
<210> 10746	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10746	
ctgtggattc atcactgtgg tttc	25
<210> 10747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10747	

gttggctgta atcactcctc	20
<210> 10748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10748	
tggtgttctc catgtctgct	20
<210> 10749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10749	
cagcactcta cactcttga	19
<210> 10750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10750	
ggcaacgagg ttctctgtc	20
<210> 10751	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10751	
ttacttcat gttgaaaaca atta	24
<210> 10752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10752	
aaggaaaata cagtgtct	18
<210> 10753	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10753	
actgagcttt tgttt	15
<210> 10754	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10754	
caaactgatt tcaaaagtac ta	22
<210> 10755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10755	
ccattatgaa aactatc	17
<210> 10756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10756	
ccgcgggttg acgacggtgt cc	22
<210> 10757	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10757	
ccttgtgcag ctctggtacc tcct	24
<210> 10758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10758	
ctcaccaaaa agaaaa	16
<210> 10759	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10759	
gcaaaatcat ttgagtt	18
<210> 10760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10760	
ggatctgttt ttcatcg	18
<210> 10761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10761	
tacatacttc ctgtgcc	17
<210> 10762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10762	
ttagtgcttt gtctattctt	20
<210> 10763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10763	
ttgtacatac attgtat	17
<210> 10764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10764	
agacggaggc tgggcgtggg g	21
<210> 10765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10765	
tctggccctc gcaccactgt gac	23
<210> 10766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10766	
actgctgcat gtagctcttg c	21
<210> 10767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10767	
agcagcaaag ttgtattc	19
<210> 10768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10768	
tttattgtt gttgtggtgt ct	22
<210> 10769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10769	
ctggccaaag cttgctcct g	21
<210> 10770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10770	
gcacttgaag gctggggccc a	21
<210> 10771	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10771	
caacaagtta gtttcaagc agt	23
<210> 10772	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10772	

caagaaacca ctgg	14
<210> 10773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10773	
gcatacttat ctatatcca	19
<210> 10774	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10774	
aacacagttg tgctgt	16
<210> 10775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10775	
acatctgaaa aagaagctta	20
<210> 10776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10776	
aaaacaggga gctacagt	18
<210> 10777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10777	
atcttcatct ctgtct	16
<210> 10778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10778	
caccaccgcc acactca	17
<210> 10779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10779	
cagccgtgct gctcttctg	20
<210> 10780	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10780	
ccaactacag cataggcctg tgcc	24
<210> 10781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10781	
ctctcaactc cttgctgccca	20
<210> 10782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10782	
gccacactca tcatagcctt ca	22
<210> 10783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10783	
tcaccaacct gcagattggg a	21
<210> 10784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10784	
atttcaggca gccttgaggt	20
<210> 10785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10785	
tccagagctg cctacatttc	20
<210> 10786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10786	
agctgctccc cctcatcc	18
<210> 10787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10787	
ccacccctcc catgtccccc ca	22
<210> 10788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10788	
ccagctgctc cccctcatc	19
<210> 10789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10789	
ccttcctcta ctccca	16
<210> 10790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10790	
ctcatcccct tcaccctcc	19
<210> 10791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10791	
ggggcgattc aacctgtgtg c	21
<210> 10792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10792	
gggggggtgg gagggttgg	19
<210> 10793	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10793	
gggtggggcc ccgggt	16
<210> 10794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10794	
acatctgagc tcacactca	19
<210> 10795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10795	
gacccttct tgccatgcc cca	23
<210> 10796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10796	
tcggtgcagg taggtca	17
<210> 10797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10797	

cagctgctcc ctcaccccc	20
<210> 10798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10798	
gggccccaga gttcctgt	19
<210> 10799	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10799	
ccatttagtg acatttctc cca	23
<210> 10800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10800	
atattggga gtgactgc	18
<210> 10801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10801	
ccctttctc ctctcc	16
<210> 10802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10802	
tgtagggta taatgtgtct gt	22
<210> 10803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10803	
agtggtagt ccactgagaa	20
<210> 10804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10804	
cagaaagaac tcagatgt	18
<210> 10805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10805	
catactgata aaatgacttt g	21
<210> 10806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10806	
ttctgtgatt tcaggtttt tc	22
<210> 10807	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10807	
tttgcttta aatgagtgat ttca	24
<210> 10808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10808	
ggccacggct tgtgtctgat t	21
<210> 10809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10809	
gcacctggag gtgccttgc	19
<210> 10810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10810	
agttctgttt ggtgtg	16
<210> 10811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10811	
atcaacagaa gcatttg	17
<210> 10812	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10812	
cagctgctca gcaacctttc acct	24
<210> 10813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10813	
gctcagcaac cttcacct	19
<210> 10814	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10814	
ggtcagggtt aacattgcc ttg	23
<210> 10815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10815	
tgtgtcccat tgggtgt	17
<210> 10816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10816	
ttagcactgt tgatgtatct ga	22
<210> 10817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10817	
gggactagtg aatgacttga	20
<210> 10818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10818	
agatttaaag tggcagcttc a	21
<210> 10819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10819	
cactctgtag ttactgt	17
<210> 10820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10820	
cacttcacct ttgacca	18
<210> 10821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10821	
tttctggtag ttgtggcttt ta	22
<210> 10822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10822	

aacagcagac cctaca	16
<210> 10823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10823	
caccctaacc acagcgc	17
<210> 10824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10824	
cagcaagggc tcttaggggt	20
<210> 10825	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10825	
ccacagaagt ccagccagtt tcc	23
<210> 10826	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10826	
ctcaatggcg cgtgc	15
<210> 10827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10827	
ctcacatgac caactt	17
<210> 10828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10828	
ctcactagga gaaaacac	18
<210> 10829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10829	
gacctcaatg gtgcgt	16
<210> 10830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10830	
ggccgcctcc gccctctctg ct	22
<210> 10831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10831	
tgggcgtcct accccagtga	20
<210> 10832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10832	
aaagaaatgc actaagaca	19
<210> 10833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10833	
atcaagaaac catcttgctg tg	22
<210> 10834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10834	
gagactgtac ataatt	16
<210> 10835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10835	
gagtttcttg tttcgtta	19
<210> 10836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10836	
gccgccaggc ttctgtt	18
<210> 10837	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10837	
tcatgaaatg tgtttgtct tttt	24
<210> 10838	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10838	
ttgcacaca aaaataaaga ctagag	26
<210> 10839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10839	
aacaatcctt ttcagt	16
<210> 10840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10840	
gcaggtgagg ctcggttgg	20
<210> 10841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10841	
ggcccccagc ctgtgccttg ct	22
<210> 10842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10842	
cgctgtagat gactact	17
<210> 10843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10843	
tgggagggat ggggag	16
<210> 10844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10844	
cagccttggg ctcttctg tc	22
<210> 10845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10845	
ccctgggcct accttggctc tcct	24
<210> 10846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10846	
cgcatgtatg catgcac	17
<210> 10847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10847	

cggctcgggc tcggctcgg	19
<210> 10848	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10848	
gccgggggtgg gtgtgctgtt gc	22
<210> 10849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10849	
ggtgggcacg tgtggatg	18
<210> 10850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10850	
tgggctctc ttctgtc	17
<210> 10851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10851	
acactctag agatttgtt ca	22
<210> 10852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10852	
ggtagtgtg ctctga	17
<210> 10853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10853	
gtaatttgg gtctgtcca	19
<210> 10854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10854	
gttgagatgt atgtgcatgt ga	22
<210> 10855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10855	
tctgaaactt gcccac	16
<210> 10856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10856	
ggatggaggt gttggcaggg	20
<210> 10857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10857	
ggtgttgca gggctgt	17
<210> 10858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10858	
gggaggaagc gagaggtgct g	21
<210> 10859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10859	
ggggctattt gtgtgtat	18
<210> 10860	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10860	
ttgtaaacaa cgtgtatagt gcct	24
<210> 10861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10861	
cctctgcgg gggcagtg	18
<210> 10862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10862	
gggcctggat gccccctgtg g	21
<210> 10863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10863	
ccccatacct tctggtt	17
<210> 10864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10864	
ccctgcccac ttctgttttc ct	22
<210> 10865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10865	
cctccccctc atcctcca	18
<210> 10866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10866	
ggctctttct taatagcc	18
<210> 10867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10867	
aggttgaatt aattcctggg c	21
<210> 10868	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10868	
catcttgatt ccctg	15
<210> 10869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10869	
cctactgtgg attggtgggt t	21
<210> 10870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10870	
gctgttgatga ctgctgc	17
<210> 10871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10871	
gctgttgatga ctgctgcca	19
<210> 10872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10872	

gttcggggt gaagcaagt	19
<210> 10873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10873	
tcacagaaaa aaatggtgcc t	21
<210> 10874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10874	
tcactcatat aacagctca	19
<210> 10875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10875	
aacatcctaa acaatctt	18
<210> 10876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10876	
actgcaactt ctgcctct	18
<210> 10877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10877	
caaactctg acctca	16
<210> 10878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10878	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 10879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10879	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 10880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10880	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 10881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10881	
gcatgtgccca cccaccca	18
<210> 10882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10882	
gcatgtgccca cccacccaac t	21
<210> 10883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10883	
gctcactgca acttctgcct ct	22
<210> 10884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10884	
gctggattac aggcattgtg	19
<210> 10885	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10885	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 10886	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10886	
tacaggcatg tgccacccac cca	23
<210> 10887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10887	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 10888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10888	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 10889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10889	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 10890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10890	
tttgcttctc tggcggctctt	20
<210> 10891	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10891	
agccaccaga tctcc	15
<210> 10892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10892	
acagatgagc agctcact	18
<210> 10893	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10893	
acatttaagt atttggtt	19
<210> 10894	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10894	
gcgctccgct cctcc	15
<210> 10895	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10895	
ggcccctttt ccagaatcac ttgcactg	28
<210> 10896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10896	
tgacagatga gcagctca	18
<210> 10897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10897	

ttcatatata tgtgtat	17
<210> 10898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10898	
ctactttgta tgtgaatgct t	21
<210> 10899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10899	
ggtggggggt ggttgagggg g	21
<210> 10900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10900	
taggtggtat cgtagtgcct	20
<210> 10901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10901	
agcagtgtat ttctgg	16
<210> 10902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10902	
ctgactctg actgttttt	20
<210> 10903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10903	
gcagtgcttg tattggtt	18
<210> 10904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10904	
ttggggaaat ggtggtgg	18
<210> 10905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10905	
catgagtgat acagtgttt	19
<210> 10906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10906	
gtttgggtgt ttgtgagttt gg	22
<210> 10907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10907	
tcagtaaaac attgagctct t	21
<210> 10908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10908	
ccacacccca atgccttccc a	21
<210> 10909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10909	
ccctcagttc ccaaagct	18
<210> 10910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10910	
cctgtcccct tgggcactga	20
<210> 10911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10911	
gctgggggttg gggctgctgt ga	22
<210> 10912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10912	
ggggtgattt ctgtgactct	20
<210> 10913	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10913	
tcggccgccc ctaccagctg	20
<210> 10914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10914	
ttcagctggg ctggggttg	19
<210> 10915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10915	
ttgggagccc ccaggga	17
<210> 10916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10916	
tgaaatgcta gggggccagg g	21
<210> 10917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10917	
ctggctcca cctgtttct	19
<210> 10918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10918	
tccggaggac tgagcc	16
<210> 10919	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10919	
cgctgggcc tgctc	15
<210> 10920	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10920	
ctgcagaggc ccagccacgt gtct	24
<210> 10921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10921	
ggcgggggcc agtgtgtg	19
<210> 10922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10922	

tcctgattct ccctggttt acc	23
<210> 10923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10923	
tgatgagtga ggacttgggt	20
<210> 10924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10924	
gcatactgcc acccct	16
<210> 10925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10925	
acctctgcgt gggccccct	20
<210> 10926	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10926	
agcccccttt tgtgataatg tttg	25
<210> 10927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10927	
ctgcaatccc agcact	16
<210> 10928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10928	
ctgcaatccc agcactt	18
<210> 10929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10929	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 10930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10930	
gctcggccct acctggcagc	20
<210> 10931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10931	
ggaccccccc agctcag	17
<210> 10932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10932	
ggcgcacgcc tgtagtccca g	21
<210> 10933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10933	
gggtgggctc aaggca	16
<210> 10934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10934	
gtacaggggtg ggcggg	16
<210> 10935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10935	
tcaccactg ggcagc	16
<210> 10936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10936	
ttggggctg agctggtt	18
<210> 10937	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10937	
attccatttt ctccc	15
<210> 10938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10938	
ggaatcacga agagcaagac c	21
<210> 10939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10939	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 10940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10940	
tcccaaagtg ctaggatta	19
<210> 10941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10941	
tccccatcat gatgag	16
<210> 10942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10942	
ttcggtgagc ggtggtggtt	20
<210> 10943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10943	
actgcaacct cgcct	16
<210> 10944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10944	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 10945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10945	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 10946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10946	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 10947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10947	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 10948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10948	
attcagaata aaggtgact	19
<210> 10949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10949	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 10950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10950	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 10951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10951	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 10952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10952	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 10953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10953	
tactgcaac ctccgcctc	19
<210> 10954	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10954	
tactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 10955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10955	
accctgtaa tctcagcta	19
<210> 10956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10956	
acctgtagtg ccagcta	17
<210> 10957	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10957	
aggccaaggc aggcggatca cctg	24
<210> 10958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10958	
cacacctata atcccagcac ttt	23
<210> 10959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10959	
cgtactgaat gatttt	16
<210> 10960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10960	
ctataatccc agcact	16
<210> 10961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10961	
ctgtaatcac agcacttt	18
<210> 10962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10962	
gccacctgac cttacctcc	19
<210> 10963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10963	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 10964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10964	
tgttattgtt actattgtt	19
<210> 10965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10965	
ttattgaacc tctgcctc	18
<210> 10966	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10966	
aaacatcctg tgtcttttg agt	23
<210> 10967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10967	
tcactgtgca gcagtctgct	20
<210> 10968	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10968	
ttccaataa agcgtgctct ttca	24
<210> 10969	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10969	
atttgctgcg tgagcatttt gta	23
<210> 10970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10970	
aggggggtggg ggtgctgg	18
<210> 10971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10971	
cctccccagc cggtga	16
<210> 10972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10972	

cgcgctcgtg tgcaggccc	19
<210> 10973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10973	
ggtgggggtg ctgggag	17
<210> 10974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10974	
tcgtgtgcag gcccggtcg g	21
<210> 10975	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10975	
tggcttgat gtttttg	18
<210> 10976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10976	
tgtacagcag gcaggagggt g	21
<210> 10977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10977	
tcactgaca tgcttatta	19
<210> 10978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10978	
aatgcttatt ctctctc	17
<210> 10979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10979	
actctatttg acctgacagc c	21
<210> 10980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10980	
acttgtcttc tctccctg	18
<210> 10981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10981	
cagcccactg ctagtttgac t	21
<210> 10982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10982	
ccaccagagg gcagca	16
<210> 10983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10983	
cctcctgcct tggcctcct	19
<210> 10984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10984	
ctggggactg gttttgc	17
<210> 10985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10985	
gcccactgct agtttgact	19
<210> 10986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10986	
gcgtgagcca ctgcgccag c	21
<210> 10987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10987	
gctgggatca caggcgtga	19
<210> 10988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10988	
ggctttgacc aacatatttc	20
<210> 10989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 10989	
gtgtcctgtc agcttc	16
<210> 10990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10990	
tctcagggat tctgccaat	20
<210> 10991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10991	
tgggtgtcctg tcagct	16
<210> 10992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10992	
ttctggcagg tactgg	16
<210> 10993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10993	
gatgtttcta tgtggattct	20
<210> 10994	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10994	
tgtatttcag aaacta	16
<210> 10995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10995	
tgttgagatt gttctactgt	20
<210> 10996	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10996	
caatgcattg gtcaca	16
<210> 10997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10997	

cactgcaccc aactoctct	19
<210> 10998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10998	
ccgaagcagg gggacagca	19
<210> 10999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10999	
gcactcgact cgatcag	17
<210> 11000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11000	
gcatgagcca ctgcacccaa ct	22
<210> 11001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11001	
gctgggatta caggcat	17
<210> 11002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11002	
tgctctctt cctctcc	17
<210> 11003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11003	
tggtccaat cacagtagct tg	22
<210> 11004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11004	
ttgtaactgt gtcccagtg	19
<210> 11005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11005	
ccacgccttc acctgcagt	19
<210> 11006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11006	
gagagaggca gggggcctgg	20
<210> 11007	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11007	
gccagtctgt acctgg	16
<210> 11008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11008	
gcctgtgtcg ggcgtgg	17
<210> 11009	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11009	
gggccttccc ttctg	15
<210> 11010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11010	
tgtattatat actttgcagt tgca	24
<210> 11011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11011	
acacctgggc aaacttt	17
<210> 11012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11012	
catcatgtca taaacgattc	20
<210> 11013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11013	
gaagctgact tcagaggggg a	21
<210> 11014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11014	
agatccctgt cctcctgggc	20
<210> 11015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11015	
aggtaggggt gggccctgga g	21
<210> 11016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11016	
ctctgccact catctgcc	18
<210> 11017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11017	
ctgggatga gctgggtt	18
<210> 11018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11018	
gctcaggatg gcctgggca	19
<210> 11019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11019	
ggccatcctt accccaca	18
<210> 11020	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11020	
tccccaccct tctctcctt cctca	25
<210> 11021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11021	
tcctcttcct caccctc	17
<210> 11022	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11022	

aacattgtaa tactagttt tta	23
<210> 11023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11023	
acatacaccc aaattattgc att	23
<210> 11024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11024	
actttttct ccaaaacca	19
<210> 11025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11025	
aggaagacta cctgtcatg	19
<210> 11026	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11026	
tagtgctta tattgc	16
<210> 11027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11027	
tcactctgaa actttaagg	20
<210> 11028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11028	
tcagcgccgg agccggga	18
<210> 11029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11029	
ttagagtatt tggggtttg tt	22
<210> 11030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11030	
ccactggctg ctctga	16
<210> 11031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11031	
gccatctttg cattgttcct	20
<210> 11032	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11032	
acctgctcca tctgagctct cca	23
<210> 11033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11033	
cattgttcca cctcctga	18
<210> 11034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11034	
ctctgccatt gttccacctc	20
<210> 11035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11035	
tccctcagat cccctcttct c	21
<210> 11036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11036	
cccatccct cccctccca	19
<210> 11037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11037	
cctccacccc ctgtctcc	18
<210> 11038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11038	
cctccacccc ctgtctct	19
<210> 11039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11039	
cgcaggagaa gatggctgct t	21
<210> 11040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11040	
gtttggcttc aggggtggggt t	21
<210> 11041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11041	
tgagtggctt gcttggtgg	19
<210> 11042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11042	
tggcatggga aggatgtggg t	21
<210> 11043	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11043	
tggggtttgg ctca	15
<210> 11044	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11044	
ttggcttcag ggtggggttt ggaag	25
<210> 11045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11045	
agtttgggtg tgtata	16
<210> 11046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11046	
atggtgctca cgactctcc tgca	24
<210> 11047	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11047	

cactgtccgc ctct	14
<210> 11048	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11048	
cctccactcc acctc	15
<210> 11049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11049	
gccccccacc ttgggat	18
<210> 11050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11050	
tattcacacc tcacgctctg ga	22
<210> 11051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11051	
tcacgactct tcctgca	17
<210> 11052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11052	
ttccaggaat aggcattt	18
<210> 11053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11053	
atgtgtgtaa tgtataatgt ac	22
<210> 11054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11054	
cgacagggct tggcgtggg	19
<210> 11055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11055	
gattttaacc tgcacttgat	20
<210> 11056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11056	
ttggggtaga ttatgattta gg	22
<210> 11057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11057	
ctcaggattc ctaacgattc a	21
<210> 11058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11058	
ctctcagtgt gttctgggtca tctt	24
<210> 11059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11059	
gtgtacatgt gtgtgccc	18
<210> 11060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11060	
tcagctgagg ctctgag	17
<210> 11061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11061	
tgtagaagca ggtgtgtct	19
<210> 11062	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11062	
ccgggggtgg tgaggcggcc cggca	25
<210> 11063	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11063	
aggatgattt ccctaagtct tct	23
<210> 11064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11064	
caggccctcc ctggcactg	19
<210> 11065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11065	
cccaggtgtc ctggtgttct c	21
<210> 11066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11066	
cctatcagtg actctgctcc ctg	23
<210> 11067	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11067	
cctggggctg acaaaagggt	20
<210> 11068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11068	
ctgagatggg gatgaagg	18
<210> 11069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11069	
gcaactgcac agcccca	17
<210> 11070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11070	
gctaagcagt ctctgttt	19
<210> 11071	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11071	
gcttggcctt atgga	15
<210> 11072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11072	

ggcacgccgc ccctgaca	18
<210> 11073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11073	
tacagagggtg accaggcct	19
<210> 11074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11074	
aactgggtgg gttctgtgc aata	24
<210> 11075	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11075	
acctccctcc tcctttctcc cgcca	25
<210> 11076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11076	
agtcctttct gtcattctgt gt	22
<210> 11077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11077	
gaatgtatta gtttggtg	19
<210> 11078	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11078	
gcccttttc tttg	16
<210> 11079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11079	
ggactagctt gggttggtg	19
<210> 11080	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11080	
gtatgggtcc atatgtacgt gtgtat	26
<210> 11081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11081	
tcatgtctcc tctgtca	18
<210> 11082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11082	
tctgtggcgc tgtggag	17
<210> 11083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11083	
ttcctagga tttatggg	20
<210> 11084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11084	
agccgggccc gggggcagc	19
<210> 11085	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11085	
tgatgagaag aaatgattg gga	23
<210> 11086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11086	
aaacaaaggt atttatgga	19
<210> 11087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11087	
aattgggctg gattgtgctt tg	22
<210> 11088	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11088	
agagcgggat ctctg	15
<210> 11089	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11089	
agtcctttt ccaatgttt attg	24
<210> 11090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11090	
atggatgatg cagttca	17
<210> 11091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11091	
cgatgccttc tacaaggc	18
<210> 11092	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11092	
ctctctccct ggtcc	15
<210> 11093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11093	
gacttccgca tccctgaca	19
<210> 11094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11094	
gcgccctagaa gacgagct	18
<210> 11095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11095	
ggagtaatag gaccag	16
<210> 11096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11096	
gtaaatatcc ctcccctctc tc	22
<210> 11097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11097	

tggtgttcac ggtgttgctg c	21
<210> 11098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11098	
agacagagaa agagagag	18
<210> 11099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11099	
agatagttt gccagaacag t	21
<210> 11100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11100	
atgtcctcct tgttctact	19
<210> 11101	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11101	
attttactac tgtggaa	17
<210> 11102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11102	
gaatctaaaa gcttttgctt	20
<210> 11103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11103	
ctgctgacct gtgctt	16
<210> 11104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11104	
agccttttt taggccacat tg	22
<210> 11105	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11105	
cacttggtgt atgacttctg ctgaagg	27
<210> 11106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11106	
gccaaaggtga atagcaca	18
<210> 11107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11107	
tgttgtagg ctgtgg	16
<210> 11108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11108	
ttgggggtta tttgtttg tt	22
<210> 11109	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11109	
ttgtcctcag agca	14
<210> 11110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11110	
cgatcggtc tctcctt	18
<210> 11111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11111	
ggctctcggg ctgtgctgcg ctg	23
<210> 11112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11112	
tctgtattac agcttccca gt	22
<210> 11113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11113	
aactctggtt tccccaggag a	21
<210> 11114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11114	
ctctggtttc cccagga	17
<210> 11115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11115	
gggtcggcag cccaggca	18
<210> 11116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11116	
acctactgtg tcttgg	16
<210> 11117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11117	
cagcgggacg agcgcggg	18
<210> 11118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11118	
gccaggattg tgttgggttg a	21
<210> 11119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11119	
ggcgacgacg gtgccc	16
<210> 11120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11120	
aggtagttag gcgaccgcg	19
<210> 11121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11121	
gcttcagtt tgtaattgac t	21
<210> 11122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11122	

ggcaacatat atgctt	16
<210> 11123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11123	
ggcccagcac tgggtca	16
<210> 11124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11124	
ggcccggccc gctcctcc	18
<210> 11125	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11125	
ttcagcctgt ggcccagcac tggtc	25
<210> 11126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11126	
tgtcagattt gtattgt	17
<210> 11127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11127	
aaagccagaa ggggca	16
<210> 11128	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11128	
agttccctga acatctgtgt	20
<210> 11129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11129	
ccttctctg cctacattcc	20
<210> 11130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11130	
ctctcccac caccctcc	18
<210> 11131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11131	
ctggggcatc ccagagccca gg	22
<210> 11132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11132	
gcatctctgt gtaccc	16
<210> 11133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11133	
ccacagatca actgtgtaat ctt	23
<210> 11134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11134	
gcattccttg ttctgtt	17
<210> 11135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11135	
tcttttgtt ttgtta	16
<210> 11136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11136	
tgcttgtaa tatgtggc	18
<210> 11137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11137	
aggtatatgc cttcagga	18
<210> 11138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11138	
ggtggcttct gctccag	17
<210> 11139	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11139	
ccctgctcca tgtgacctc cctc	24
<210> 11140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11140	
ggagtgtcc ccagaaccag	20
<210> 11141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11141	
tccttcctt ccaattcca	19
<210> 11142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11142	
tttctgaca ttgtattg	18
<210> 11143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11143	
cattggaaga ataacaa	17
<210> 11144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11144	
tcagtttaat gctgtgt	17
<210> 11145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11145	
ggaacagcac actgga	16
<210> 11146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11146	
aaaaaaaggt gttcactg	18
<210> 11147	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11147	

agaagtctgc ccgctgccct ctgtca	26
<210> 11148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11148	
agcacccaaa ctggccag	18
<210> 11149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11149	
attcaagatt gtgcca	16
<210> 11150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11150	
gagaatgggg agaaacagc	19
<210> 11151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11151	
gatacattct ggcttattg a	21
<210> 11152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11152	
gatgccctag tccacttt	18
<210> 11153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11153	
tcttgagta gcaactgttt	20
<210> 11154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11154	
aatcagtttc tcaaactgag ctt	23
<210> 11155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11155	
ccttgtgtgt gtcttg	17
<210> 11156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11156	
tttgcataa ctggttt	18
<210> 11157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11157	
aactggtga agagtgt	18
<210> 11158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11158	
ccccctccc cagccag	17
<210> 11159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11159	
cccctcttt acttcca	18
<210> 11160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11160	
ctctgacgtc tcttgggtct tggt	24
<210> 11161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11161	
ctgtgtctga tttggc	17
<210> 11162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11162	
ctccaagct ggctttccc a	21
<210> 11163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11163	
ggacagaggg ccgtgagggg t	21
<210> 11164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11164	
tgccctaggc ctggcga	17
<210> 11165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11165	
tgctttgtct gtggggtgg	19
<210> 11166	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11166	
acagcagtga tgctt	15
<210> 11167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11167	
gctttgtgtc acctcagtga c	21
<210> 11168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11168	
gtgcacagtc tggctcca	19
<210> 11169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11169	
tttcgcggtt ttattcttt ca	22
<210> 11170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11170	
gaataaagcc tggtagg	16
<210> 11171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11171	
cagcaggcct ggcactggg	19
<210> 11172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11172	

catagtgaag cctgggaa	18
<210> 11173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11173	
ccaaacactt tgccagccac tgg	23
<210> 11174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11174	
ccatgggggt caggggtg	17
<210> 11175	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11175	
cccaaggctg gcaacctgcc tcca	25
<210> 11176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11176	
gggccatggg ggtcaggggtg gt	22
<210> 11177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11177	
ggtcggatcc tctaggc	17
<210> 11178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11178	
gtggctgtgg ttggca	16
<210> 11179	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11179	
ttggctgaca cagcttagct tgg	23
<210> 11180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11180	
ccctctctc ctgctca	17
<210> 11181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11181	
cactcagctg tgggtgtct	18
<210> 11182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11182	
cagacctgtt ctgacctca	19
<210> 11183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11183	
ccaagccctg cccctcctg	19
<210> 11184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11184	
ggtggggggg tgtgtgt	18
<210> 11185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11185	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 11186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11186	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 11187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11187	
taacaggtca ctacacgggt	20
<210> 11188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11188	
agtagagggtg agaatgggg	19
<210> 11189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11189	
cagtttcccc tcacgcag	18
<210> 11190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11190	
ctccccccag gacttacctt cca	23
<210> 11191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11191	
aggttggggtc ttcaggc	18
<210> 11192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11192	
cagcctactt tatctctcc	19
<210> 11193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11193	
catacttctc catcccct	18
<210> 11194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11194	
ccatcatggt aggcagtgt t	21
<210> 11195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11195	
ctccttgctt ttctcacctc tca	23
<210> 11196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11196	
ctcttctccc tccacttcc	19
<210> 11197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11197	

gctcactgct ttggccccct	20
<210> 11198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11198	
gtctttcagg ctggttttgg t	21
<210> 11199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11199	
tcaggctggt ttgggt	17
<210> 11200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11200	
atacactgat ttattctgtt a	21
<210> 11201	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11201	
caccccgga gctgaacctg aggga	25
<210> 11202	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11202	
caccccgga gctgaacctg aggga	25
<210> 11203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11203	
gtaaagagaa tgaggag	17
<210> 11204	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11204	
ttctgtcact tgtcatggtc ttct	25
<210> 11205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11205	
atatctgaga gtgactttgt	20
<210> 11206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11206	
caaactttct aagggtcc	19
<210> 11207	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11207	
ggcatagtgg tgtatacctg tagt	24
<210> 11208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11208	
gggcatgggc ctcatggagt	20
<210> 11209	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11209	
gtgaaacttt tatatacgta tc	22
<210> 11210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11210	
tgagagtgcac ttgtgttat	20
<210> 11211	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11211	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 11212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11212	
gaagatcaag ccttca	16
<210> 11213	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11213	
ttctagtgt gtcgaggtgt tta	23
<210> 11214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11214	
cagcattcac tctccctgtc t	21
<210> 11215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11215	
gcatgtttgc ttttga	16
<210> 11216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11216	
gctggcgctc ggcgcggtga	19
<210> 11217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11217	
ggtccggggc acgggctgg	19
<210> 11218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11218	
tcgcggaggc agcggcgcg tcc	23
<210> 11219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11219	
tgatggttaa ttgttgct	18
<210> 11220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11220	
ccgcgggggtg aagtcgg	17
<210> 11221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11221	
cgtgcagctg ggaactgca	19
<210> 11222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11222	

gagtcctaaa gcattt	16
<210> 11223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11223	
gccgtgcggg tcgggcgcgt g	21
<210> 11224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11224	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 11225	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11225	
ggcgggtcgg gcgcgt	16
<210> 11226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11226	
tctgtctgaa tgatctt	17
<210> 11227	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11227	
tgacacagatt cttttttct gtca	24
<210> 11228	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11228	
tgagaactt aatctgga	18
<210> 11229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11229	
ttcaggcca gtgtggtg	18
<210> 11230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11230	
accattatgc aagtgttcct att	23
<210> 11231	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11231	
tctactttgt tgctatggct tta	23
<210> 11232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11232	
aagcctctaa ctgcctt	18
<210> 11233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11233	
cacgtgacgt gcagtccc	18
<210> 11234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11234	
catcaccatt gtgtcctg	18
<210> 11235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11235	
gcctcactct ctgtaagca	19
<210> 11236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11236	
ggatcccggg cgggcggatg	20
<210> 11237	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11237	
tgctttgct gctgct	16
<210> 11238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11238	
aaattggctt tcatagt	19
<210> 11239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11239	
acataatttt gtgcat	16
<210> 11240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11240	
cattgcaatt tattcttg	18
<210> 11241	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11241	
gcccaagtga tactcccacc tot	23
<210> 11242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11242	
ggcttttcat agtgctca	18
<210> 11243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11243	
ctccccttct tccctccca	19
<210> 11244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11244	
gatgccctcc cactttta	18
<210> 11245	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11245	
gttttgagg agggagtgga gt	22
<210> 11246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11246	
tccaccgatt tttgggt	18
<210> 11247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11247	

ttggcaatac cctgtggat	19
<210> 11248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11248	
gtttgcacaa gttccctgga	20
<210> 11249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11249	
agcccctgtg gccgtgtg	18
<210> 11250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11250	
cagcctctg gcccca	16
<210> 11251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11251	
cggcacagct gctggga	17
<210> 11252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11252	
ctaccctgct tcttga	16
<210> 11253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11253	
gcctgggggt ctgcgctg	18
<210> 11254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11254	
gttctgctgt gtgactctgg gc	22
<210> 11255	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11255	
ctgagctgcg tggcgctcc agga	24
<210> 11256	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11256	
acccagctga atagtactg ctgca	25
<210> 11257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11257	
acctcccag cagttt	16
<210> 11258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11258	
cagagtttt atttgta	19
<210> 11259	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11259	
taacaatgaa gttatttaac aagatttcta	30
<210> 11260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11260	
atgcctataa tcccagctac ttg	23
<210> 11261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11261	
gaggataaat aatctgcttt tga	23
<210> 11262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11262	
gcctctaadc ccaggacttt ggga	24
<210> 11263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11263	
agccatcggt ttccacag	18
<210> 11264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11264	
aatgtccagc caccct	17
<210> 11265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11265	
cacagtccag ggagctttg tgca	24
<210> 11266	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11266	
gtgtatatac acatatatat gtgtat	26
<210> 11267	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11267	
aaaatggaca tcactagtct ttca	24
<210> 11268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11268	
acccgcagac ctgcccc	17
<210> 11269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11269	
agccaaacgg agcgggggtt	19
<210> 11270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11270	
attgaaattt caccttgta	19
<210> 11271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11271	
cctgcccccc ccgcaacagc t	21
<210> 11272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11272	

gtctaattac agcagttgtg	20
<210> 11273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11273	
ttgggggtata aaaattgttt ttc	23
<210> 11274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11274	
agcctgcggc cagggga	17
<210> 11275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11275	
tggaagctta cacatctccc tca	23
<210> 11276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11276	
actacctcac tactacatct	20
<210> 11277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11277	
aggataatgg tgaacattt a	21
<210> 11278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11278	
catgcttgggt ttctt	16
<210> 11279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11279	
ggtttcagtt ctgtgtacat tta	24
<210> 11280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11280	
ttaacactaa ttatcacgtc tga	23
<210> 11281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11281	
ttctgtgtac atttta	16
<210> 11282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11282	
ttttgcatat atgttcttc	19
<210> 11283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11283	
ctgcagggcg aggccggt	18
<210> 11284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11284	
tcactgccct gctctga	17
<210> 11285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11285	
gggggagggt gagccggcg cgg	23
<210> 11286	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11286	
cagcggcagc gacccgaggc c	21
<210> 11287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11287	
cggggctgcg gccagggc	18
<210> 11288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11288	
gaggggagct gaggcgcgg	19
<210> 11289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11289	
gatggggtga ttgctgcttc tgg	23
<210> 11290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11290	
gccaggactg gccctgtgg	19
<210> 11291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11291	
gctgatgggg tgattgctgc	20
<210> 11292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11292	
ggattgacgg cttttcccg	20
<210> 11293	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11293	
tcggtcaatt taagttcttt tgtca	25
<210> 11294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11294	
tgatggggtg attgctgct	19
<210> 11295	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11295	
attcctcatt ctgtca	16
<210> 11296	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11296	
ggctgcccc gcctcctctg ct	22
<210> 11297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11297	

ggcttctctc cttgcgg	17
<210> 11298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11298	
gtgattcccg gcggtggcgc	20
<210> 11299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11299	
aaccaggctg ggtcaggc	18
<210> 11300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11300	
actggtagtc ttgttgggt g	21
<210> 11301	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11301	
ctctgtgtgt gttgaccacg tct	23
<210> 11302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11302	
gtcctgtcct gtgatgg	17
<210> 11303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11303	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 11304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11304	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 11305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11305	
gactccatct ggggaa	16
<210> 11306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11306	
tcgcggaaac ctgaggaa	18
<210> 11307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11307	
aaatcactat ttgtgtgct	20
<210> 11308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11308	
agcctgtcct gggccca	17
<210> 11309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11309	
cccagcgtct tctccccag	19
<210> 11310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11310	
ccccgggaca ccctaccccc a	21
<210> 11311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11311	
cctaccccca gcaacc	16
<210> 11312	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11312	
tcctcccacc acccca	16
<210> 11313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11313	
caccaccacc atctccatca	20
<210> 11314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11314	
ctactcctct cctcct	16
<210> 11315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11315	
ggggtagttt atacctgtc	20
<210> 11316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11316	
ttatagcaac cgttgcctt	19
<210> 11317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11317	
ggctcacacc ttagtccca g	21
<210> 11318	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11318	
gtacacattc tgtatgctgc tggt	24
<210> 11319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11319	
tcacacctgt agtcccagct a	21
<210> 11320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11320	
tggtcacac ctgtagt	17
<210> 11321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11321	
agattgccta gtggtgaa	18
<210> 11322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11322	

agtggtgaag tctgggcttt ta	22
<210> 11323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11323	
ggtttctttt tgatatactg	20
<210> 11324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11324	
tgactttctg ttttgagtt	20
<210> 11325	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11325	
actgacatct atgct	15
<210> 11326	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11326	
gaacagcttg gcctttgtg ggtgt	25
<210> 11327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11327	
gaacgcaaga agggaatagg tg	22
<210> 11328	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11328	
attattataa caataaatc cgca	24
<210> 11329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11329	
cagcgaggcg gccccagg	17
<210> 11330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11330	
tttgtgtga cattcca	17
<210> 11331	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11331	
agccgggact ggcagcttta	20
<210> 11332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11332	
tgcttggtta ttgtaagg	19
<210> 11333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11333	
ttgttattt gtaaggactg aaa	23
<210> 11334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11334	
ccgtagcagg tgggtgggt gctc	24
<210> 11335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11335	
tgggtgctctg agaggctct	19
<210> 11336	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11336	
ttgcaggaat gatacgtggc agtgcct	27
<210> 11337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11337	
aaatgctggg tgtctcac	18
<210> 11338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11338	
agcaatggaa tctagaattc t	21
<210> 11339	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11339	
tatcacatgt atcttctaca	20
<210> 11340	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11340	
tcctggagcc tgccaccatc ctgcc	25
<210> 11341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11341	
tggtggggct ctctgtggg	19
<210> 11342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11342	
tgttattgtt ggtgctgtt	19
<210> 11343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11343	
ctctgcatat ctgtacctt t	21
<210> 11344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11344	
aacacgcccc catctgc	17
<210> 11345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11345	
accccagctt ctttgtcccc ca	22
<210> 11346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11346	
acatgcttcc ctttcc	16
<210> 11347	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11347	

cagctgcctc ttccctcttc cttc	24
<210> 11348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11348	
gtgtccactg gttagtgtgt gag	23
<210> 11349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11349	
tcttaagacc ttccccagag a	21
<210> 11350	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11350	
tgcagatcca ggtca	15
<210> 11351	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11351	
tggtttctgg ctcataagtt cct	23
<210> 11352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11352	
aagtgccttg tgaaccctgc	20
<210> 11353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11353	
gcagtgatgg gcagatg	17
<210> 11354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11354	
gcacttataa tgatgt	16
<210> 11355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11355	
ggctgggctt ttctgtaata	20
<210> 11356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11356	
cccacctgtc ttggcttct	20
<210> 11357	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11357	
gagaggtggt ggcagtaatt gtg	23
<210> 11358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11358	
acaccctggt cggtttgct ca	22
<210> 11359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11359	
accctggggc ccaccagccc ct	22
<210> 11360	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11360	
acctgagctg tgctc	15
<210> 11361	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11361	
agagccctct cccca	15
<210> 11362	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11362	
cactttcac ctcca	15
<210> 11363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11363	
caggctcaca gaccaccca cc	22
<210> 11364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11364	
caggctgacc cacccag	17
<210> 11365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11365	
gccggggcgcc caggcgtgtg g	21
<210> 11366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11366	
gccgtggggc aggggatg	18
<210> 11367	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11367	
ggcccctggc gggtagctga gctg	24
<210> 11368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11368	
ggtggggagg gtgctgaaga gga	23
<210> 11369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11369	
tccgttatt tctgccagt	19
<210> 11370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11370	
tgctctcacc ctgcat	16
<210> 11371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11371	
tggccgggcg cccaggcgtg tgg	23
<210> 11372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11372	

aagcccctta ttttagc	18
<210> 11373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11373	
caaacttggt catttag	17
<210> 11374	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11374	
ggtggtattt tatttggct tca	23
<210> 11375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11375	
ttgattttat aattggtgct a	21
<210> 11376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11376	
ccccatactc ctccccatca	20
<210> 11377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11377	
aactaggttt ttgctt	16
<210> 11378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11378	
cccagaccgg cacctt	16
<210> 11379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11379	
tgacagggat gcaatccagg gt	22
<210> 11380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11380	
ggcccaggaa tctggagcat	20
<210> 11381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11381	
gggcaaggcc caggaatctg	20
<210> 11382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11382	
aaacaaccct aaaaatcctt ac	22
<210> 11383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11383	
aacaatttag gacagtcattg t	21
<210> 11384	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11384	
tccaggaagt actca	15
<210> 11385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11385	
tctgttaaaa ctactctg	18
<210> 11386	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11386	
ttatcggagt gatggcaatg ctc	23
<210> 11387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11387	
ttggaagct agcaatgaat	20
<210> 11388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11388	
tttcaagtg gctgcgtttt tt	22
<210> 11389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11389	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 11390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11390	
ctgtggcagg cagattgggt	20
<210> 11391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11391	
gcccagggtg cctgcact	18
<210> 11392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11392	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 11393	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11393	
ttgctgtgg caggcagatt ggg	23
<210> 11394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11394	
gtctctttct ctgacact	18
<210> 11395	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11395	
aagcgtctat actcatggg gt	22
<210> 11396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11396	
tcgcaggagc aacacgtgat gt	22
<210> 11397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11397	

agtagtgcct ttactt	16
<210> 11398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11398	
tggtgtttg ttattagtt	20
<210> 11399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11399	
ttattcaaag aaatatctga g	21
<210> 11400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11400	
agcctcactg aacgcctgct ctg	23
<210> 11401	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11401	
agttgtacag tgct	14
<210> 11402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11402	
atccataaag agagtaaaga	20
<210> 11403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11403	
atgcttgga gctggcctgc	20
<210> 11404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11404	
ccaacgcaa cacctggtg	19
<210> 11405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11405	
cccaatcctt agcaatgc	18
<210> 11406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11406	
ccctgctcag gccttctctc	20
<210> 11407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11407	
cctgcagcca tctgtg	16
<210> 11408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11408	
cctggagctg caggagtt	18
<210> 11409	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11409	
ctggagcagg ggcttctca gtggtgag	28
<210> 11410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11410	
ctggcctccc tggcca	16
<210> 11411	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11411	
gagagagggg ctcaggaact gg	22
<210> 11412	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11412	
ggagtgaaga tgcca	15
<210> 11413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11413	
gggctggcgg cctggt	16
<210> 11414	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11414	
gggtgcgtga tctggt	16
<210> 11415	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11415	
ggttggaccg ggaggcagtg gcttgg	26
<210> 11416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11416	
gtgcccagcc agcccgtgac a	21
<210> 11417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11417	
gtgtggtgta aacatgtatg tgc	23
<210> 11418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11418	
tcttccccgc cgccctcca	19
<210> 11419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11419	
tcttctcctt gctctgcggg gtg	23
<210> 11420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11420	
ttggaatctg agaaccgga	20
<210> 11421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11421	
gtaaacaccc gaactgtca	20
<210> 11422	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11422	

ggctccttca gacacgtgct tgatgctg	28
<210> 11423	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11423	
ggttgggggg tctgccagct gg	22
<210> 11424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11424	
tcagcgcttc ttcttcttg g	21
<210> 11425	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11425	
ttcaataaag attct	15
<210> 11426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11426	
ccctgccctc ctctccctcc ca	22
<210> 11427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11427	
gggattgggg acgtgtgt	18
<210> 11428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11428	
ccaaacacac acatctcact c	21
<210> 11429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11429	
agggccccgg ggcctgttat g	21
<210> 11430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11430	
cttggtgtg gggctaggg	19
<210> 11431	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11431	
acctttttt tgc	14
<210> 11432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11432	
ctctactcc ttgccccca	20
<210> 11433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11433	
gtctgtatat acatgtaca	19
<210> 11434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11434	
tcaatgttaa taagttctg	20
<210> 11435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11435	
gccgagggtc cttgggtcat gg	22
<210> 11436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11436	
tgagtcattt aaatgtgtac a	21
<210> 11437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11437	
accccagaca tccagacatc tg	22
<210> 11438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11438	
ccaccacccg gcctttcc	18
<210> 11439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11439	
cctcccaccc cagacatcca	20
<210> 11440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11440	
cacttaccac ctctttca	19
<210> 11441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11441	
aacaataaag ttgctttca	20
<210> 11442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11442	
ctgggtgaat agagcctgat gg	22
<210> 11443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11443	
gtaaacaaaa aagctttgt tt	22
<210> 11444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11444	
gtctggggta aaattgagt	19
<210> 11445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11445	
gaaactacca gccctacacc a	21
<210> 11446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11446	
catccaattc tcaaactga	19
<210> 11447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11447	

acctgagccc ggatgcttct cca	23
<210> 11448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11448	
tggtcactg tcactgttc t	21
<210> 11449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11449	
aacaacaaca aaaagcttc	19
<210> 11450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11450	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 11451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11451	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 11452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11452	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 11453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11453	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 11454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11454	
accagaaac caccacctct	20
<210> 11455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11455	
gccaaagctc acaccttca	19
<210> 11456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11456	
tgaaaatgtc attgttct	18
<210> 11457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11457	
gcctgggtcc agggga	16
<210> 11458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11458	
agcattctca ctgtgaa	17
<210> 11459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11459	
ccaagcccca gctcact	17
<210> 11460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11460	
cccagccaca ttaactaact tta	23
<210> 11461	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11461	
tattgttgag ctgca	15
<210> 11462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11462	
ttcgtacatt caatgcat	18
<210> 11463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11463	
gccaggtcca gagagaccga	20
<210> 11464	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11464	
atcactgggt attagtctt ca	22
<210> 11465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11465	
gatgaagaag cccaaaaaca	20
<210> 11466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11466	
ttcctgtgtg tcatgttgt t	21
<210> 11467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11467	
ttttggtac ttgtattg	18
<210> 11468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11468	
gatgaagaag ctagaaaaca	20
<210> 11469	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11469	
tccagtagtt agctttcttc ctg	23
<210> 11470	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11470	
ccactgcct cttc	14
<210> 11471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11471	
cgccctgcc ctcactaggc c	21
<210> 11472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11472	

cggcgggaga ggtgcggg	18
<210> 11473	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11473	
cttgtttcg tgggg	15
<210> 11474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11474	
tggtcgggag acagca	16
<210> 11475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11475	
atgtagtca tggctactgt ac	22
<210> 11476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11476	
ccatctgttg gacagc	16
<210> 11477	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11477	
ctggtgttct ttggttgct ttct	24
<210> 11478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11478	
gagacattgt ctctact	18
<210> 11479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11479	
gatgttgctg ggtggtgag t	21
<210> 11480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11480	
gcggtgaggg gaacca	16
<210> 11481	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11481	
ggtagggggg ggggaatggg gga	23
<210> 11482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11482	
tatttaatgg ttttgttt	19
<210> 11483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11483	
tggtgggata ttgtgtctg t	21
<210> 11484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11484	
tggtgttctt tggttgct	19
<210> 11485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11485	
tggtgtttcc agtttgatgt tgct	24
<210> 11486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11486	
tttcaggaa atagtgtggt gttt	24
<210> 11487	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11487	
ttgcagaaaa ttagacagtg ttt	23
<210> 11488	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11488	
atgtgctgtg tgtgtgcatg tgtgc	25
<210> 11489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11489	
ccctctcacc tgcagt	16
<210> 11490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11490	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11491	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11492	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11493	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11494	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11495	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11496	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11497	

ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11498	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11499	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11500	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11501	
ctagtaggta gggctagt	18
<210> 11502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11502	
gcgatttgc tgacagctgc c	21
<210> 11503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11503	
gcgtgtgtgt gtgtgcatgt gc	22
<210> 11504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11504	
ggcctgtgct gtgatcacct g	21
<210> 11505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11505	
gtgccagag atgtttata	19
<210> 11506	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11506	
gtggactcat gcgtgtgtgt gtgt	24
<210> 11507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11507	
gtgggggtgc tgggggga	18
<210> 11508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11508	
gtgtgtgcat gtgctgtgtg t	21
<210> 11509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11509	
gtgtgtgtgc atgtgctgtg t	21
<210> 11510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11510	
gttagtaggt agggctagt	19
<210> 11511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11511	
gttagtaggt agggctagt	19
<210> 11512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11512	
gttagtaggt agggctagt	19
<210> 11513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11513	
gttagtaggt agggctagt	19
<210> 11514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11514	
gtagtaggt agggctagt	19
<210> 11515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11515	
gtagtaggt agggctagt	19
<210> 11516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11516	
gtagtaggt agggctagt	19
<210> 11517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11517	
gtagtaggt agggctagt	19
<210> 11518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11518	
tacctaagc cttgctt	18
<210> 11519	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11519	
tagggctcgt aggtaggct agt	23
<210> 11520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11520	
tagggctcgt aggtaggct agt	23
<210> 11521	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11521	
tagggctcgt aggtaggct agt	23
<210> 11522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11522	

tagggttcgt aggtagggct ggt	23
<210> 11523	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11523	
tagggttcgt aggtagggct ggt	23
<210> 11524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11524	
tagggttcgt aggtagggct ggt	23
<210> 11525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11525	
tagggttcgt aggtagggct ggt	23
<210> 11526	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11526	
tagggttcgt aggtagggtt agt	23
<210> 11527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11527	
tctggggcag ctatgg	16
<210> 11528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11528	
cttccctcc acccccca	18
<210> 11529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11529	
ggccgggctg ggaggcggcg g	21
<210> 11530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11530	
gttcattgctt ttgtcttcgt	20
<210> 11531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11531	
tccaccccc aggtctcc	19
<210> 11532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11532	
ttcccctcca ccccca	17
<210> 11533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11533	
acccttct gtccacctc t	21
<210> 11534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11534	
acctaccacc cttctctgc c	21
<210> 11535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11535	
caccgtggac cttctgcc c	21
<210> 11536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11536	
ctggaccaac cctgttct g	21
<210> 11537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11537	
taccaccct tctgtcca	20
<210> 11538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11538	
tttcaacct accaccct	19
<210> 11539	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11539	
ctgcccacatgc ttcct	15
<210> 11540	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11540	
taccccatgt cttccc	16
<210> 11541	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11541	
taggaaggac tgaaaagtct tgtg	24
<210> 11542	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11542	
tcttggtggac acctggtctt tcc	23
<210> 11543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11543	
tgatgttctc gtggctgctg tt	22
<210> 11544	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11544	
aaacaaaagg gtgtatagtg ttc	23
<210> 11545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11545	
atgcagctac tggaatggtg tt	22
<210> 11546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11546	
cgctatgtga cttgcgc	17
<210> 11547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11547	

ctcaagagga atctgttt	18
<210> 11548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11548	
ctggggcctc cctggcactg a	21
<210> 11549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11549	
gaaggacaca gtgatgaa	18
<210> 11550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11550	
gagacattgc tctatgtctg cct	23
<210> 11551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11551	
tcgtggcacg tattgtctgt	19
<210> 11552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11552	
tgatgtgata ttctgttgct	20
<210> 11553	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11553	
tgccacaaac caccaggact gaaag	25
<210> 11554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11554	
agctgggaaa cgtaggggt	17
<210> 11555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11555	
aggtcagcaa aggggtgggg tt	22
<210> 11556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11556	
ggtgggataa tggact	16
<210> 11557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11557	
gtgctctaat gccaaagt	18
<210> 11558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11558	
gtttctttt gtttactg	19
<210> 11559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11559	
taactctgta tttttga	18
<210> 11560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11560	
tccaacagac ctggtgct	18
<210> 11561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11561	
ttgctctgc tggaagctgg agg	23
<210> 11562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11562	
actctgagta actggttgct gt	22
<210> 11563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11563	
actttaccct tctgtcca	19
<210> 11564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11564	
cagtctcaga tgcccc	16
<210> 11565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11565	
ccaacagcaa cacagccact	20
<210> 11566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11566	
ccagggtagc catggccggg ta	22
<210> 11567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11567	
cccgtccct tccctcca	19
<210> 11568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11568	
gaaacagact cataccaca	19
<210> 11569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11569	
gagctccagt ttgcatttgg	20
<210> 11570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11570	
gaggggcagc ctgtgcctgc ct	22
<210> 11571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11571	
gcatttgaaa ggtgtgct	18
<210> 11572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11572	

ggcctgggtca ttggtctcc	19
<210> 11573	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11573	
tcagagctcc agtttgcat tgg	23
<210> 11574	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11574	
aaccatctca ttctaacag ct	22
<210> 11575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11575	
atcctactct ccactaca	18
<210> 11576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11576	
ctcactgcag tgctct	16
<210> 11577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11577	
ctgtaccatt aggagttagg ta	22
<210> 11578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11578	
gaggtatgtc actcatctta ct	22
<210> 11579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11579	
gccgggggtcg cagcgcgaga	20
<210> 11580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11580	
caaggcccag agctcc	16
<210> 11581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11581	
tccttgccct gccagct	17
<210> 11582	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11582	
tcggcataga ccccttctg gtcc	24
<210> 11583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11583	
ttctcagcc tctgcttct	19
<210> 11584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11584	
gggcagtgt tggcccag	18
<210> 11585	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11585	
agagcttttt tgtttcttgg gttttt	26
<210> 11586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11586	
acacctaaga gacggct	17
<210> 11587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11587	
agcagcaggg ttgtcagtc	19
<210> 11588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11588	
acgatctgca accacca	17
<210> 11589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11589	
agccctgcag ctacagctg	19
<210> 11590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11590	
agggaggttag gggctgg	17
<210> 11591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11591	
aggtcaggcc agggcagtg	19
<210> 11592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11592	
caaggacagg aacactggt	19
<210> 11593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11593	
caaggacagg aacactggt	19
<210> 11594	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11594	
cacacaatgc tgct	14
<210> 11595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11595	
cacgccctgt tccctcca	18
<210> 11596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11596	
caggtgggct cagttc	16
<210> 11597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11597	

cataaatgca caacctaaca c	21
<210> 11598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11598	
ccctcccatg tagctgggat ta	22
<210> 11599	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11599	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 11600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11600	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 11601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11601	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 11602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11602	
ctgcagcccc cttccct	18
<210> 11603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11603	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 11604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11604	
gccgaggctg gagcaca	17
<210> 11605	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11605	
gctcactgcc acctccgcct ct	22
<210> 11606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11606	
gctgggatta cagcat	17
<210> 11607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11607	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 11608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11608	
ggaccctaga atccttgtga	20
<210> 11609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11609	
ggccttaatt tgcatttagc t	21
<210> 11610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11610	
ggcgtgatct cggtca	17
<210> 11611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11611	
tcaccctaa gtgggctg	18
<210> 11612	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11612	
tcactctccc tggca	15
<210> 11613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11613	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 11614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11614	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 11615	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11615	
aatctataaa tagacatgca	20
<210> 11616	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11616	
aggacaacaa agtttacatt tca	23
<210> 11617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11617	
cctagagctg atcactcgg	19
<210> 11618	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11618	
ctaagacact ttccaccct cca	23
<210> 11619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11619	
gacaacaaag ttacatttc a	21
<210> 11620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11620	
tcctgtacta gatggtgttc tc	22
<210> 11621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11621	
ctcccgggcc tgctgtca	18
<210> 11622	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11622	

ctgctgggtc tctgcattc ca	22
<210> 11623	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11623	
gagcccctgc tgccagggcg gtgt	24
<210> 11624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11624	
gcacaagctg ccaccacca	19
<210> 11625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11625	
gcagggccct gcctcc	16
<210> 11626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11626	
ggaccccagg ctctgctctg c	21
<210> 11627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11627	
tctgcaggg ccctgcctcc ca	22
<210> 11628	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11628	
tcaccccagg ggccatctga agg	23
<210> 11629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11629	
tctattatc tagctgta	18
<210> 11630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11630	
tggatcatgt ggagtg	16
<210> 11631	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11631	
cacaaactct ggaca	15
<210> 11632	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11632	
gaagaagcag ttcca	15
<210> 11633	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11633	
gaggctgggt cttgggttg act	23
<210> 11634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11634	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 11635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11635	
ggtcttttct ttcattgta tt	22
<210> 11636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11636	
gttcacaaa gccagccagt a	21
<210> 11637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11637	
tcctgatgac gtctgggttt ttc	23
<210> 11638	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11638	
ttggtaaatt gtatttgctt cctg	24
<210> 11639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11639	
ttttgtatgt gtgctctctt t	21
<210> 11640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11640	
ctgccctgct ctgtga	16
<210> 11641	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11641	
gccggggacgg gcacggggcgc gcgg	24
<210> 11642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11642	
gcgcggggctc cggcggggc	18
<210> 11643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11643	
ggggggctgga ggcctgg	17
<210> 11644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11644	
tggctgtgtc gtttgtgtg t	21
<210> 11645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11645	
cagggatgcc aacacctt	18
<210> 11646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11646	
cccctccctt gctcagtg	18
<210> 11647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11647	

cctctgccct gcctccc	17
<210> 11648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11648	
gagacctgag gcagatgaa	19
<210> 11649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11649	
gagacctgag gcagatgaa	19
<210> 11650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11650	
ggacctgtgt tcttgctg	18
<210> 11651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11651	
ggccacacca cagcaagccg gccc	24
<210> 11652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11652	
ggggtctgta tatacatttc a	21
<210> 11653	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11653	
gttttatatg catatatattt agggc	25
<210> 11654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11654	
tgtgccaacc tgatgcc	17
<210> 11655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11655	
ttgggagtg ttctgtggg	19
<210> 11656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11656	
gtgtgttcgt gtggatgcac	20
<210> 11657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11657	
gcaaatacagg cttttgttt	19
<210> 11658	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11658	
gggccactgc tttcccttt gtga	24
<210> 11659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11659	
ggtaggtgga agctagaca	19
<210> 11660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11660	
ttctgtaatt caggttttc c	21
<210> 11661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11661	
ctatctctcc catcag	16
<210> 11662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11662	
gggcttgctc tctctgtg	18
<210> 11663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11663	
tcagtgagag aggcagaca	19
<210> 11664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11664	
tctatctctc ccatcag	17
<210> 11665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11665	
acctctgcat ttccagcccc	20
<210> 11666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11666	
agacgtgccca ggcggtgtt	19
<210> 11667	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11667	
atctgagaga caggacagtt tcccagga	28
<210> 11668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11668	
cacagccgat gacaga	16
<210> 11669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11669	
ccagccccag catcttg	17
<210> 11670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11670	
gccgttgaca gcatctact	19
<210> 11671	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11671	
gctataccaa cacccttct	20
<210> 11672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11672	

ggcacacact ttagcccca g	21
<210> 11673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11673	
ggctcacacc tgtaatct	18
<210> 11674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11674	
gtgcctagga gttcgaggct	20
<210> 11675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11675	
gtggcacaca cttgtag	17
<210> 11676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11676	
tccagcccca gcatcttg	18
<210> 11677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11677	
tggagatgaa gaaactga	18
<210> 11678	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11678	
tttgcacga agcctggcct ctt	23
<210> 11679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11679	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 11680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11680	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 11681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11681	
actgcaacct ctgcctct	19
<210> 11682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11682	
agatactatc cagctcta	18
<210> 11683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11683	
atgtcacact ggctatca	18
<210> 11684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11684	
caaactcccg acctca	16
<210> 11685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11685	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 11686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11686	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 11687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11687	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 11688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11688	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 11689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11689	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 11690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11690	
gcgtgagcca ccgcccctga	20
<210> 11691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11691	
gcgtgagcca ctgcccagct	20
<210> 11692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11692	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 11693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11693	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 11694	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11694	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 11695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11695	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 11696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11696	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 11697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11697	

tcagatcact gcaacctctg cctc	24
<210> 11698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11698	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 11699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11699	
tcggcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 11700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11700	
tctcaaacctc ccgacctca	19
<210> 11701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11701	
caggaagtgc agagccgca	19
<210> 11702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11702	
gccggggggg cccgggcgcg cgg	23
<210> 11703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11703	
gcgacaagga cccaggtc	18
<210> 11704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11704	
gcggcctgct ggtcctct	18
<210> 11705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11705	
gcgtcggtg gtgacctgg ctg	23
<210> 11706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11706	
tgtaaccatg tagtttgga a	21
<210> 11707	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11707	
aaagagtga tagaggccga agg	23
<210> 11708	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11708	
acagcctctg ctgca	15
<210> 11709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11709	
acctatctca cacactga	18
<210> 11710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11710	
cacacactga ccaccagtca c	21
<210> 11711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11711	
aacttagatt ctgaggtaa ag	22
<210> 11712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11712	
cagccactgt ttctgcc	17
<210> 11713	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11713	
ccagagaaaa ccatg	15
<210> 11714	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11714	
ccatcaagcc acacccctt ctt	23
<210> 11715	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11715	
ctgtgaagcc aaaagggacc ag	22
<210> 11716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11716	
gagcgtgctg ttgtggctg ttg	23
<210> 11717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11717	
gcctgccagc agtgatg	17
<210> 11718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11718	
gctgttttg gctgttga	18
<210> 11719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11719	
tgttttcca attacctgct ga	22
<210> 11720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11720	
ttatgtaagg gacagcttg gag	23
<210> 11721	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11721	
ttgtatgtct gtggt	15
<210> 11722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11722	

aatgcagtcc tcattccag c	21
<210> 11723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11723	
atccagaaag ctgagga	17
<210> 11724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11724	
ctccggggc catgggcatt t	21
<210> 11725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11725	
ggctggtggg atgggtt	17
<210> 11726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11726	
gggccactg catctgatt	19
<210> 11727	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11727	
aggcagtcac tgctc	15
<210> 11728	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11728	
atgtaattgt gggatatgt gcgtagc	27
<210> 11729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11729	
ccaggcagag aaggagca	18
<210> 11730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11730	
tgccgttgt gtctgatt	18
<210> 11731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11731	
caaaccctg acttca	16
<210> 11732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11732	
cccaaccac cacacagcc	19
<210> 11733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11733	
ccttgctga taacaccac ac	22
<210> 11734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11734	
cgaatgtgct ccaggcga	18
<210> 11735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11735	
ctggaggcca gaggctaggc	20
<210> 11736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11736	
gctcctccc cttgctg	18
<210> 11737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11737	
tcagcggaca gcctctgcct ct	22
<210> 11738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11738	
gtttattgga acacctgccc ca	22
<210> 11739	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11739	
attgttgtgc ttagaattgc tg	22
<210> 11740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11740	
atttaaaatt aatcttgctt ca	22
<210> 11741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11741	
gactggctag ctgcgtg	17
<210> 11742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11742	
gagatatgtg tgtgttgg	19
<210> 11743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11743	
ggaattttt ttctctgga	19
<210> 11744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11744	
gtgtcataaa gattataat	19
<210> 11745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11745	
ttggattga cctgcattt g	21
<210> 11746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11746	
catagatgtt ggtgcct	17
<210> 11747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11747	

cctccaagat accatctoct ca	22
<210> 11748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11748	
tgagagtgtc ggtgtgtgtg ca	22
<210> 11749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11749	
tgggaggctg tgtgcag	17
<210> 11750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11750	
gtgtaatgtg acattgt	17
<210> 11751	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11751	
tggtcatact tgct	14
<210> 11752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11752	
gtcataccat ccatccct	18
<210> 11753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11753	
cccagccact cctcaacctt	20
<210> 11754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11754	
cacaggagt gtgagccc	18
<210> 11755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11755	
ccagaatgca tccagaggga a	21
<210> 11756	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11756	
cctgtgccag aagctttgta ggtg	24
<210> 11757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11757	
cttgagcag ctgtgggt	18
<210> 11758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11758	
gtctcggggc cctggggtga g	21
<210> 11759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11759	
tgggggggct gcctttgtgg tgg	23
<210> 11760	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11760	
ttggtatgtg ccaggcttgc ctgg	24
<210> 11761	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11761	
ctcatactg cctac	15
<210> 11762	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11762	
ttggggagcg cccagctac aa	22
<210> 11763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11763	
ctgtgtctga ctgtctctg	20
<210> 11764	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11764	
gtcctcttga cctgtgtctg act	23
<210> 11765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11765	
cagcgggggt gggcgagg	18
<210> 11766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11766	
gctgggctgg ggtgcag	17
<210> 11767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11767	
ccgccgatgg agctgctgt	19
<210> 11768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11768	
gctgctgttg ctgccgc	17
<210> 11769	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11769	
tgggacagcc atgtgg	16
<210> 11770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11770	
gctaggattg attatgtgt	19
<210> 11771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11771	
gggagggaga aggagttgg	19
<210> 11772	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11772	

ctctgtgtgg tccaggtcct ttc	23
<210> 11773	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11773	
agccttttt tgattacctg tagtg	25
<210> 11774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11774	
ccacagagag agagctgcaa ga	22
<210> 11775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11775	
cttccaagtg ccttttt	17
<210> 11776	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11776	
gaacagtatt gcttt	15
<210> 11777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11777	
tatgtgcctt ggggga	16
<210> 11778	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11778	
agtccttggt ctttgaagc ttgtgctg	28
<210> 11779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11779	
ctgaaatgtg tagcttt	17
<210> 11780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11780	
gttccattt tagtcac	17
<210> 11781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11781	
tttgtgtac tgtatttg	19
<210> 11782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11782	
actgtaaaca ttgctt	16
<210> 11783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11783	
tactctgggt gactca	16
<210> 11784	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11784	
tggtctcttt tgtca	15
<210> 11785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11785	
agcttttcat aatatctatg ctg	23
<210> 11786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11786	
agtccttttc tccctgtg	18
<210> 11787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11787	
agtccttttc tccctgtgc	19
<210> 11788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11788	
attgtttaaa tgtaactgctg	23
<210> 11789	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11789	
gaacacgtct tctaaaaggg gcat	24
<210> 11790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11790	
gacttggagt ttatg	16
<210> 11791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11791	
gagacggcgt cgacgtctga ct	22
<210> 11792	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11792	
tcctttctc cctgtg	16
<210> 11793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11793	
tgacttgag tttatgttc a	21
<210> 11794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11794	
gctggcagta ctgttc	17
<210> 11795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11795	
ggtcagactc gccggggg	18
<210> 11796	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11796	
tcactggatg tcaaacagta ata	23
<210> 11797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11797	

cggtgccgt gcctcccca	19
<210> 11798	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11798	
ctccttatac cttctccctt cca	23
<210> 11799	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11799	
ctgggttagg atggctgggg	20
<210> 11800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11800	
gccgggggtgg gccaggctgt gg	22
<210> 11801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11801	
ggtcctttg ttttgttct g	21
<210> 11802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11802	
gtgtgccctg gtcacct	18
<210> 11803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11803	
ttctgttatt attgtt	16
<210> 11804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11804	
tttctatata ttttcta	17
<210> 11805	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11805	
gaggcatgca ttttatatc agatt	25
<210> 11806	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11806	
ggctggtgaa aggtgtt	17
<210> 11807	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11807	
tcacggttcc aggaa	15
<210> 11808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11808	
acactggaca accttg	17
<210> 11809	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11809	
acagcagaat ttctcccg tct	23
<210> 11810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11810	
acctctagat agtgtt	16
<210> 11811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11811	
cacaaagtc ccatgtg	17
<210> 11812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11812	
cagcaagggt gggagac	17
<210> 11813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11813	
ccggaagat ggcggcccg gc	22
<210> 11814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11814	
ctcactccac cctgcctct	19
<210> 11815	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11815	
ctccaccctg cctct	15
<210> 11816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11816	
gagcctcaca ttcttctt	19
<210> 11817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11817	
gataacagaa tccaatttcc	20
<210> 11818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11818	
ggaccaaact ttttttgt	19
<210> 11819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11819	
ggttctttgt gcggctgca	19
<210> 11820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11820	
tcactcactc caccctgc	18
<210> 11821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11821	
ttccctctcc ctgcctc	17
<210> 11822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11822	

ttccctctcc ctgcctca	18
<210> 11823	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11823	
gattccttgt tgct	14
<210> 11824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11824	
gccagggtaa ggtgaatgg	19
<210> 11825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11825	
ggctgggagg actggtgtt	19
<210> 11826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11826	
ggtccttgct ggggccgca	19
<210> 11827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11827	
tgctggggtt gcatgt	16
<210> 11828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11828	
ttggagcttg gtgaggag	18
<210> 11829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11829	
ccggggcccca gcattttg	18
<210> 11830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11830	
gctccagcat cactcctct	19
<210> 11831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11831	
gtcccgggcc ccagcatTTT g	21
<210> 11832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11832	
atgtgattta tgcatttatg cat	23
<210> 11833	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11833	
caaaccCGTC actga	15
<210> 11834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11834	
tgctcaatgt gctgttga	18
<210> 11835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11835	
tgtgtctTTT gtTctctc	18
<210> 11836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11836	
tttTgtctc tctTgtctc ttt	23
<210> 11837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11837	
aacctgtTc acagttg	17
<210> 11838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11838	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 11839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11839	
attataggtg tgagctactg t	21
<210> 11840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11840	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 11841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11841	
ctcaagctat cctctgcct ca	22
<210> 11842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11842	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 11843	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11843	
gctcaggctg gtcttgaact cctg	24
<210> 11844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11844	
tcaagctatc ctctgcctc a	21
<210> 11845	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11845	
tcagcctccc aaagtactgg gat	23
<210> 11846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11846	
cctgctgcca ggtccttc	19
<210> 11847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11847	

tgtacagggg ttgggtggg	20
<210> 11848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11848	
acacttggag gaataaagtt c	21
<210> 11849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11849	
gcctgcaaga gaggcagc	18
<210> 11850	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11850	
ggtatctgct ggccg	15
<210> 11851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11851	
gtcctgcctg cagcagcac	19
<210> 11852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11852	
ctctgggtgt ctggtcttt t	21
<210> 11853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11853	
gggaaggga gctgtcg	17
<210> 11854	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11854	
tggcgggcgg gtaggggtgt ggggg	25
<210> 11855	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11855	
atgcttaaga ctgctgct	18
<210> 11856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11856	
aacttttatt tgtattct	18
<210> 11857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11857	
agtgtttctt tagccttggg gaa	23
<210> 11858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11858	
cttcctgctg cccccctcca	20
<210> 11859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11859	
atttactgac gttgtgtct c	21
<210> 11860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11860	
caataaacat ttgttg	16
<210> 11861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11861	
cactcagtag gtctgaagg	19
<210> 11862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11862	
cggcatacag catggtga	18
<210> 11863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11863	
gcaccaata aacatttgtt g	21
<210> 11864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11864	
gctgtttcgc atccacc	17
<210> 11865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11865	
tcacgctgac agcctcc	17
<210> 11866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11866	
tcacgggtggg cgtgcggggc tc	22
<210> 11867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11867	
ttgttcag gaatgcagga gg	22
<210> 11868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11868	
caatggctgg acatgggt	18
<210> 11869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11869	
cagtcttggg atctcagggc	20
<210> 11870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11870	
ccctgcgtgc ggcgttctc cc	22
<210> 11871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11871	
ctcccaggcc ccacctcca	20
<210> 11872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11872	

tcccaggccc caccttcca	19
<210> 11873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11873	
tcgagaactt tctctttga a	21
<210> 11874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11874	
agaaaccaa tggtgt	16
<210> 11875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11875	
cccagcgcac ccctcccc ct	22
<210> 11876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11876	
ggagaaaaaa aaagtga	17
<210> 11877	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11877	
gtttgtttt atttgcttc ttggt	25
<210> 11878	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11878	
tcctgcatca ccaccttgg tttgt	26
<210> 11879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11879	
tcggcgtgtg cttggcccg	20
<210> 11880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11880	
tctagagact tgaagga	17
<210> 11881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11881	
tgattgttgt tattgatgtt	20
<210> 11882	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11882	
ttggttttgt ttattttgc ttcttg	26
<210> 11883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11883	
aattgggctg atgatgtcag tg	22
<210> 11884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11884	
acaacctctc ctccagca	18
<210> 11885	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11885	
cagccccgcc acaacctctc ctc	23
<210> 11886	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11886	
ccttggtctt gccttgcccc ttcc	24
<210> 11887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11887	
cgccacaacc tctctc	17
<210> 11888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11888	
cgccacaacc tctctc	17
<210> 11889	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11889	
ctgtattgtc ctctc	15
<210> 11890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11890	
gccacaacct ctctc	16
<210> 11891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11891	
gccacaacct ctctcc	17
<210> 11892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11892	
gccacaacct ctctcc	17
<210> 11893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11893	
gttgagggtt gggggcaatg a	21
<210> 11894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11894	
ccttcagttg tctctgat	18
<210> 11895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11895	
atagaccaac tgtgaa	16
<210> 11896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11896	
gggtccgtgg ggtccccgcg g	21
<210> 11897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11897	

agaccagcca acttctgcc	20
<210> 11898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11898	
ctcctttct tcaccctcc	19
<210> 11899	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11899	
tccccttcgt gttcccca atgtt	25
<210> 11900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11900	
tcctttctt caccctcc	18
<210> 11901	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11901	
ttgggacta gaggctcagt ggtgg	25
<210> 11902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11902	
atgaaaggac cctgtgagcc	20
<210> 11903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11903	
gcacttcctc tcgcggccct	20
<210> 11904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11904	
gtctagtcac gcatgcagt t	21
<210> 11905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11905	
tggggaaggt tatcagtct t	21
<210> 11906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11906	
ttcccagtgt ggctgaggcc a	21
<210> 11907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11907	
cggctcccga cgccagctg	19
<210> 11908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11908	
cttccagagt cccaagagct tct	23
<210> 11909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11909	
gcggggacat gcgtgagtg c	21
<210> 11910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11910	
gcgtgagtg gtgtggtg	18
<210> 11911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11911	
ggtaagggga gtgctgc	17
<210> 11912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11912	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 11913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11913	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 11914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11914	
actgcaacct ctgcctct	19
<210> 11915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11915	
caaactctg acctca	16
<210> 11916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11916	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 11917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11917	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 11918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11918	
ccaccatgcc cagctg	16
<210> 11919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11919	
ccagcctcca gcacctt	17
<210> 11920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11920	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 11921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11921	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 11922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11922	

ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 11923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11923	
gctgagatta cagacatga	19
<210> 11924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11924	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 11925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11925	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 11926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11926	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 11927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11927	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 11928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11928	
tcagttcact gcaacctctg cctc	24
<210> 11929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11929	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 11930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11930	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 11931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11931	
aggagagagg ttatgggtat tgg	23
<210> 11932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11932	
ccataggggc agtcctgcct	20
<210> 11933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11933	
gggcagtcct gcctta	16
<210> 11934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11934	
ttgtcaggag tctgtgctgt	20
<210> 11935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11935	
ccgcggaggc tctcgggtcc	20
<210> 11936	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11936	
ctcctctgtg tgctctcact ttcca	25
<210> 11937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11937	
ctctcacttt ccactgt	17
<210> 11938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11938	
tcaccacccc ctcgctgctt g	21
<210> 11939	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11939	
tcggtccttc agcaccctc ggc	23
<210> 11940	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11940	
gagattctct cctgtgcctg att	23
<210> 11941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11941	
atgtaattg tacaggggcc	20
<210> 11942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11942	
cagcctcccc ttcttc	17
<210> 11943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11943	
cccagaactg gctggg	16
<210> 11944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11944	
ccgggccaca ggggcaggaa	20
<210> 11945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11945	
cggggcatgg caaatcagg	19
<210> 11946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11946	
cggggtatgt gtgtgtgggt	20
<210> 11947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11947	

cttgcgctgt cccagg	16
<210> 11948	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11948	
gacttcattt gtgcc	15
<210> 11949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11949	
gccagcctcc ttgctgaccc ca	22
<210> 11950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11950	
gccctagcag acggacag	18
<210> 11951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11951	
tcacagtcct atgtacagag ctt	23
<210> 11952	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11952	
tggggtatgt gtgtgtgggt gtgtgc	26
<210> 11953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11953	
ttcttccgc cccacctccc a	21
<210> 11954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11954	
ttggtgttc ccttctcgc	19
<210> 11955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11955	
aagccccaga atgctgc	17
<210> 11956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11956	
gcctatacca gctgtgta	18
<210> 11957	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11957	
gcatttggt aattggctg tgctg	25
<210> 11958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11958	
tggctgtgc tgcattgta tat	23
<210> 11959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11959	
cacggcttta gcggtgtct	19
<210> 11960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11960	
gctggtggga gttgacga	18
<210> 11961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11961	
tacttaaagg ttttaatta	20
<210> 11962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11962	
tcaattaaag tgctgt	16
<210> 11963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11963	
ttcggaagt tgggtgtgg	20
<210> 11964	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11964	
aatcacaatt gtggaattac agg	23
<210> 11965	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11965	
ccacagaggt gcaacttgag gctc	24
<210> 11966	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11966	
ggggtgggat ggcactttt ttgtt	26
<210> 11967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11967	
tggactgttt ctgttgtt	18
<210> 11968	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11968	
ttggtctgt ttgtttgt ttttg	26
<210> 11969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11969	
tttgttttg tttttggt	19
<210> 11970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11970	
ggtagcttta cgtgtggcta ca	22
<210> 11971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11971	
gtgtttggt ttttt	16
<210> 11972	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11972	

tcattaaggt gcctc	15
<210> 11973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11973	
tggttgtaa ttttctg	19
<210> 11974	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11974	
aactcatctt gatca	15
<210> 11975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11975	
aaggctcca cactgctgt	19
<210> 11976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11976	
cgcagaggca tccgatccc	20
<210> 11977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11977	
tcagccacaa accctgctc t	21
<210> 11978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11978	
gtcgttggtg ttgctgtt	18
<210> 11979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11979	
acaagtcttt agaatact	18
<210> 11980	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11980	
ctatatctgt aatataaagt gttt	24
<210> 11981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11981	
ctttgggag ttgtctt	18
<210> 11982	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11982	
gtgtccattg ttgct	15
<210> 11983	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11983	
ctatcccctg cctcc	15
<210> 11984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11984	
acctaagga ttagctgct gc	22
<210> 11985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11985	
ttggggaga gatagggtgg	20
<210> 11986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11986	
agcaataaaa tcattag	17
<210> 11987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11987	
agcaatctct gtgcaaa	17
<210> 11988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11988	
agtggggagg agaagtgagg a	21
<210> 11989	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 11989	
cacagaagtt tggatgcct	19
<210> 11990	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11990	
caggatccca ctctttcct gtct	24
<210> 11991	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11991	
ccaatcagtc agtgt	15
<210> 11992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11992	
gcgtcaaccc aaaggagctg c	21
<210> 11993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11993	
gctgtccccc aggatcc	17
<210> 11994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11994	
ggatggctgc tggttca	18
<210> 11995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11995	
gtcagttga ttatttgt ta	22
<210> 11996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11996	
agacccatga tcaggga	18
<210> 11997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11997	

ctgcattctg ccacccct	18
<210> 11998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11998	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 11999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11999	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 12000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12000	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 12001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12001	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 12002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12002	
tgttattggt gttgttgtt	19
<210> 12003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12003	
tttgttattg ttgttgtgt t	21
<210> 12004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12004	
tttgttatt gttgtt	16
<210> 12005	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12005	
gagactcgaa cactga	16
<210> 12006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12006	
tctagaatag agtgggt	17
<210> 12007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12007	
tctgaagctc tctcacact cc	22
<210> 12008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12008	
agagagagag aaagag	16
<210> 12009	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12009	
aggcactcaa tgcag	15
<210> 12010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12010	
aggtggggat gagaagaggg gt	22
<210> 12011	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12011	
ctattcctcc tgggcc	16
<210> 12012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12012	
ggactccaga ctctctgtga	20
<210> 12013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12013	
ggcctggagc aggccttgcg ctg	23
<210> 12014	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12014	
gggaggggagc aagcggggct gg	22
<210> 12015	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12015	
ggggtaaaag ctgatctggg ttgact	26
<210> 12016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12016	
tctaggatat ggtgggt	17
<210> 12017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12017	
tttcagatca tggcatcca	19
<210> 12018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12018	
agtgggtcca agtggctgtg a	21
<210> 12019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12019	
atgcctgcac ctgcag	16
<210> 12020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12020	
catgcctgca cctgcag	17
<210> 12021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12021	
gcctaggacg gataggcagg aa	22
<210> 12022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12022	

gctgagattc ttcgtgtata	20
<210> 12023	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12023	
gggagcatag gaggg	15
<210> 12024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12024	
gggaggtgct agcagggcca gc	22
<210> 12025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12025	
ggtccaagtg gctgtga	17
<210> 12026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12026	
tggacacttg ctcatgcc	18
<210> 12027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12027	
atttactgta tactctttgt ttca	24
<210> 12028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12028	
tatcacacta ctaccacttt t	21
<210> 12029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12029	
ttcaacttca ctacttct	18
<210> 12030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12030	
aacaacaaca aaaaaaatc ctca	24
<210> 12031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12031	
gctttatatt tcttttctg g	21
<210> 12032	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12032	
gttctcacat gttgctagtt ttt	24
<210> 12033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12033	
ttgctgcaga gtgattcgg	19
<210> 12034	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12034	
tttgcctcag agtgattcgg ggg	23
<210> 12035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12035	
aggagctgtg gggccccctg	20
<210> 12036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12036	
tctcctgctc tgccacctca	20
<210> 12037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12037	
gctgaactct taggcacat	19
<210> 12038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12038	
tcaaactttt cccaggc	17
<210> 12039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12039	
aatgcatcat cttcaccttc t	21
<210> 12040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12040	
atcttcacct tctagctgt	19
<210> 12041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12041	
agaatgacca ctgcccct	18
<210> 12042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12042	
cctctttctt cctctttca	19
<210> 12043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12043	
ctctggccac cctgtctcc c	21
<210> 12044	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12044	
gggagcagag gccagc	16
<210> 12045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12045	
actgaagaaa ctgaataaaa ca	22
<210> 12046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12046	
ctcagcagct ctcattctcc a	21
<210> 12047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12047	

gcagctgtgg gtggaggctg ggg	23
<210> 12048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12048	
ggacgccttc tccccgt	17
<210> 12049	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12049	
tcctacccc tcagtcctg ctctca	26
<210> 12050	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12050	
tggctggcac tgtgccgct gca	23
<210> 12051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12051	
tgtactaaag cactga	17
<210> 12052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12052	
atgtctgcaa tcccagcat ttg	23
<210> 12053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12053	
ggaactcagc ctgtgag	17
<210> 12054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12054	
ggcacttacc tgtagtccca g	21
<210> 12055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12055	
tgagaagtca ctgcttt	17
<210> 12056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12056	
ttcagcccag gaggtgtgg a	21
<210> 12057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12057	
ttgggaagca gaggctggag g	21
<210> 12058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12058	
acctgccttg cctccctctt cca	23
<210> 12059	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12059	
attccctaa gttcct	16
<210> 12060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12060	
ccctgtagga ggtaggtcct ttt	23
<210> 12061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12061	
ctcagctgac tggtgag	17
<210> 12062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12062	
gcattcttgc tctccacctc	20
<210> 12063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12063	
gccatgacac ctgccttg	18
<210> 12064	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12064	
gcccttctac tccctct	17
<210> 12065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12065	
tgggagggat ttgggttggg g	21
<210> 12066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12066	
tgagtagagt ctggggg	17
<210> 12067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12067	
catgcacctc cccactg	18
<210> 12068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12068	
ccctttccct gtcccagc	18
<210> 12069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12069	
ctacgggctg aggctggg	18
<210> 12070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12070	
cgctatagat agcactgc	18
<210> 12071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12071	
gcgcaggaac ttaagacagt	20
<210> 12072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12072	

atgcagtgtc agctcct	17
<210> 12073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12073	
ctggttggtt acctgttct g	21
<210> 12074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12074	
cctccccca cctcca	17
<210> 12075	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12075	
gcaacaaccc gttgcc	16
<210> 12076	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12076	
ttgttggtc gtggggctca aag	23
<210> 12077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12077	
gtctcaggtt aagaaggaaa tg	22
<210> 12078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12078	
agaaataagt ggttattct ca	22
<210> 12079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12079	
agaacctaac cactacctt	19
<210> 12080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12080	
agttttttt tatacactgt a	21
<210> 12081	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12081	
atgcctgtaa tcccagcact tg	22
<210> 12082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12082	
atttgctggg cagttttct gt	22
<210> 12083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12083	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 12084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12084	
tcttgtgtgg ttggccctt ct	22
<210> 12085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12085	
ttcaggttt tagtttta	19
<210> 12086	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12086	
ataagtttt ttgtttgtt	20
<210> 12087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12087	
tgattcttt atatggtggt g	21
<210> 12088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12088	
tggacaattt acacaccc	18
<210> 12089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12089	
acgcctgggg acttttta	18
<210> 12090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12090	
caaactgatt ttttagacta	20
<210> 12091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12091	
cgttgacccc ccacctc	17
<210> 12092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12092	
tcgttgaccc cccacctc	18
<210> 12093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12093	
tgctaagaga ctgtatgca	19
<210> 12094	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12094	
tggtgtattt tgcagtaat tgta	24
<210> 12095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12095	
tgtacataac tttggcaca tga	23
<210> 12096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12096	
catgctggat gtttca	17
<210> 12097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12097	

tgcatgctgg atgttttca	19
<210> 12098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12098	
acttcaaaac agatgcagtg aa	22
<210> 12099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12099	
gcataacatg gtagcatct	19
<210> 12100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12100	
tcatggtgga catacaat	18
<210> 12101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12101	
agaatgaacc actgcccct	19
<210> 12102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12102	
cgggaggggt tgttgtt	17
<210> 12103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12103	
cgtacgctgg tgctga	16
<210> 12104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12104	
gatggtggga tgtggtttc t	21
<210> 12105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12105	
gccaacactg tgggtgtgtg a	21
<210> 12106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12106	
gccctgcctc ttctctcc	19
<210> 12107	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12107	
gccttgaact ctgggctcaa gcaa	24
<210> 12108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12108	
gcgtctggga ggttggtta	20
<210> 12109	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12109	
gctgtctgca gccttgaact ct	22
<210> 12110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12110	
ggctggggtg gcctgtgt	18
<210> 12111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12111	
ggtgtgcctg actgcccag	19
<210> 12112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12112	
gttgggctt cagcctagt g	21
<210> 12113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12113	
tcaagcaatc ctctcacctc a	21
<210> 12114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12114	
tcagtggaca gtctgctcta ga	22
<210> 12115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12115	
tggtgccatc attgctgt	18
<210> 12116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12116	
ttggactaaa tagctattcc tga	23
<210> 12117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12117	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 12118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12118	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 12119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12119	
actgcaacct cgcctcct	19
<210> 12120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12120	
attacaggcg tgacgaccgc	20
<210> 12121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12121	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 12122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12122	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 12123	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12123	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 12124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12124	
cttactgcaa cctccgcct	19
<210> 12125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12125	
cttactgcaa cctccgcctc	20
<210> 12126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12126	
gccaccacac ccagtga	17
<210> 12127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12127	
gcgtgagcca ccgcgcccg ctg	23
<210> 12128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12128	
gctcactgca agctccgcct ct	22
<210> 12129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12129	
gctgggatta caggcacatg	20
<210> 12130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12130	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 12131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12131	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 12132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12132	
gttcttcagc cctagatggt gct	23
<210> 12133	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12133	
tacaggcaca tgccaccaca ccca	24
<210> 12134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12134	
tactgcaacc tccgcctc	18
<210> 12135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12135	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 12136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12136	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 12137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12137	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 12138	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12138	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 12139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12139	
caggcgtgag ccaccacgc	19
<210> 12140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12140	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 12141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12141	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 12142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12142	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 12143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12143	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 12144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12144	
ttcagcttcc caaagtgctg g	21
<210> 12145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12145	
agtttcttt ttcttgctc tg	22
<210> 12146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12146	
ctgaactgtg ggttctcta	19
<210> 12147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12147	

gaataaaaact gaactgtggg tt	22
<210> 12148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12148	
tacaggagac tggagtcttg	20
<210> 12149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12149	
cgggggggatc ttggctgtgt g	21
<210> 12150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12150	
ctggctgtg tgtctgcgga	20
<210> 12151	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12151	
gggacgactt tcttaacat atca	24
<210> 12152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12152	
tgtagaagcc acggtgttc	19
<210> 12153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12153	
acaactagat caaggagccc a	21
<210> 12154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12154	
actggtttct cagaatcca	19
<210> 12155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12155	
agacactca tggaccaa	18
<210> 12156	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12156	
atcacatatt ctagtgtaac actgc	25
<210> 12157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12157	
cacaattcca ttccagtt	19
<210> 12158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12158	
cagccagaag cctctgcctc	20
<210> 12159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12159	
ccccactgc cacaccctc	19
<210> 12160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12160	
ctacatcccc aggtctctcc a	21
<210> 12161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12161	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 12162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12162	
gtccatgtat tcacacccc ct	22
<210> 12163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12163	
tcagagacag gtggcctagc a	21
<210> 12164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12164	
tgggtaacag ggagactgca	20
<210> 12165	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12165	
ttagttcct actttagcca ctgggt	26
<210> 12166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12166	
agagcacctc cccaaacac	19
<210> 12167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12167	
agctctcagc cacaggcagc tt	22
<210> 12168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12168	
aggcaggggt ggtggtggag t	21
<210> 12169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12169	
cccaagacga aaggcctgta g	21
<210> 12170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12170	
cctcgggcct ctgcctacca a	21
<210> 12171	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12171	
ctggggtagg gtgatggcag tgctc	25
<210> 12172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12172	

ctgtgtgaac acttggga	18
<210> 12173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12173	
gccagggtgg ggtacg	16
<210> 12174	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12174	
gctgttgagc acatga	16
<210> 12175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12175	
gtctagaatg cttgtgttg	19
<210> 12176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12176	
tgccctgccca ctccatctcc	20
<210> 12177	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12177	
tgtctgcccc agacaagtgg gagtgaaatg	30
<210> 12178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12178	
cactcagctg atgcca	16
<210> 12179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12179	
ccgtggaagt tgccttgtgc ct	22
<210> 12180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12180	
tgttctctag gtttccc	18
<210> 12181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12181	
tttctctgtc atttgg	16
<210> 12182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12182	
cagaccccaa ctccagctc	19
<210> 12183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12183	
cgcagaagtc ctcggggttc	20
<210> 12184	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12184	
aaaaagatgc tggag	15
<210> 12185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12185	
acattgggag gccaaagg	17
<210> 12186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12186	
aggccaaggc aggcggacca cctg	24
<210> 12187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12187	
atacctaaga agggcatgct	20
<210> 12188	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12188	
attgctttgg tatataacta ttgt	24
<210> 12189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12189	
ccactgtctg ggtactgc	18
<210> 12190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12190	
cctgtaatcc aacattggga	20
<210> 12191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12191	
gaaaaagatg ctggag	16
<210> 12192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12192	
gagttttcca tgggtgct	17
<210> 12193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12193	
gtgctttatg tacatgagat gtac	24
<210> 12194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12194	
tgatgtactg tactgctgtt	20
<210> 12195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12195	
tgattcttaa ctgtgcataa	20
<210> 12196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12196	
ttggttataa ggttgcttc t	21
<210> 12197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12197	

aaaacaaaat gggttacttg a	21
<210> 12198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12198	
actgcaacct ccgcatc	17
<210> 12199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12199	
gcatgtgtca ccatgcccag ct	22
<210> 12200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12200	
gctgagatta cacacgtga	19
<210> 12201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12201	
gtagaagaca aaatgttcac a	21
<210> 12202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12202	
gtgagcaact gtgcaa	16
<210> 12203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12203	
tagaagacaa aatgttc	17
<210> 12204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12204	
ttggctgttt tggcaatga	19
<210> 12205	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12205	
tttgtatatt agtagagatg gggg	24
<210> 12206	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12206	
agcagaggcc ctgggagt	18
<210> 12207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12207	
atcacctgc tctgccca	18
<210> 12208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12208	
atctgacaaa cccttggtgg g	21
<210> 12209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12209	
gcacacacac tccctg	16
<210> 12210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12210	
gcacacacac tccctgcca	19
<210> 12211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12211	
tctgcagtgt ggagtggagc	20
<210> 12212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12212	
ttgggggagc atgatgg	17
<210> 12213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12213	
aaaccgggta atctacttct	20
<210> 12214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12214	
agcagccagc atggtgtt	18
<210> 12215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12215	
atacctatct ttgttt	17
<210> 12216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12216	
ccagattccc aagcac	16
<210> 12217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12217	
cggggcagaa ggatcaggt	19
<210> 12218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12218	
ctctcaggag accctgctgt ca	22
<210> 12219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12219	
cttcactctg accctggaga a	21
<210> 12220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12220	
gggccttcct ttgtccttg tga	23
<210> 12221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12221	
gtcaagactg tgtgtgtgg	19
<210> 12222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12222	

tcactctgac cctggag	17
<210> 12223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12223	
tgaagagaag aaagtct	17
<210> 12224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12224	
tgctctggag cattgggtga	20
<210> 12225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12225	
tgtcaagact gtgtgtgt	18
<210> 12226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12226	
ccacacccag gcccgcac	18
<210> 12227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12227	
ggatgggggt ccctgtggg	19
<210> 12228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12228	
cccgctcca caccct	17
<210> 12229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12229	
aatccttctc caccgca	17
<210> 12230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12230	
atcaacaata cctttttt c	21
<210> 12231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12231	
attcatatat atacagggtat	21
<210> 12232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12232	
gtgagtgtgc agtacagtgt gt	22
<210> 12233	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12233	
tcgcagagcc gccgatgcgt gtcc	24
<210> 12234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12234	
acccccccagc cccacacct	20
<210> 12235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12235	
agtggggaga aaaaaaa	17
<210> 12236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12236	
cagccccac ctctgcctc	19
<210> 12237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12237	
ccggggcagc cacaggag	19
<210> 12238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12238	
gccccacct ctgcctcc	18
<210> 12239	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12239	
ggggagaaaa aaaac	15
<210> 12240	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12240	
ggttgggggt aagactaggc tgg	23
<210> 12241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12241	
tcccaccccc cagcccca	19
<210> 12242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12242	
ttctgtttt gtttgttt tct	23
<210> 12243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12243	
ggctgtctcc gccccatc	18
<210> 12244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12244	
tcagtctggc tgtgg	15
<210> 12245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12245	
tctggggctg atcttgc	17
<210> 12246	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12246	
aacagcaggg tagtctggtt tcta	24
<210> 12247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12247	

ttatgaaaag aggggaccag a	21
<210> 12248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12248	
aatggacact ggtttt	17
<210> 12249	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12249	
cagcccaaca tcct	14
<210> 12250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12250	
cctagcttat tacatcgt	18
<210> 12251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12251	
cttgggccag atatgtgggt t	21
<210> 12252	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12252	
ctttggaaac cagcaggctc ga	22
<210> 12253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12253	
gcacttgat ctgtca	17
<210> 12254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12254	
ggttcactc ctcgtga	17
<210> 12255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12255	
tgatgtatgt gttgctgact	20
<210> 12256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12256	
tgatgtctgt atatgtgc	19
<210> 12257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12257	
gttttctgt tgggcattga	20
<210> 12258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12258	
caacaaacct cactgag	17
<210> 12259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12259	
ccctgtgttc atttgtgtt cct	23
<210> 12260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12260	
ctgggggcat tatgggt	17
<210> 12261	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12261	
gaaccaccac tgcctg	16
<210> 12262	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12262	
ttagaggaag gctga	15
<210> 12263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12263	
ttggggcatc ctggatgatt tca	23
<210> 12264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12264	
ttcctgagtc atggcctca	19
<210> 12265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12265	
ccaaagaaca gaggcagca	19
<210> 12266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12266	
cccactttt accttc	16
<210> 12267	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12267	
cttataaat atttgg	16
<210> 12268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12268	
gccaataaca ttgcact	18
<210> 12269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12269	
tctatttat ataattgat tca	23
<210> 12270	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12270	
tctcactgta aacattagct cttt	24
<210> 12271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12271	
tggttctact tgctgggtc ct	22
<210> 12272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12272	

ttcattacac ttgact	16
<210> 12273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12273	
ctcttctgac ctgctgcca	20
<210> 12274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12274	
gcatacacca ctgcaa	16
<210> 12275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12275	
ggagctttt ttcttg	17
<210> 12276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12276	
gtggcagttt gaaaattgca ag	22
<210> 12277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12277	
gattattcat aatgtgagat	20
<210> 12278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12278	
aaccctctcc atctccca	18
<210> 12279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12279	
attctctgctt ctctctcagg	20
<210> 12280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12280	
aaagagaaaa aaatgaca	18
<210> 12281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12281	
agggagacaa agactgg	17
<210> 12282	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12282	
attgaagaat tgttggttt tt	22
<210> 12283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12283	
ggaaaaccta ccatctc	17
<210> 12284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12284	
ggggcagccg tgcttatatt tt	22
<210> 12285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12285	
cacctcccat cccgtaagac	20
<210> 12286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12286	
gctgaggcgg gtatcatgg	19
<210> 12287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12287	
tagcacagat ttgcttt	17
<210> 12288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12288	
tagttctgcc ttttaagtt ttt	23
<210> 12289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12289	
ttggcagctg acttgggtc	19
<210> 12290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12290	
ccccagacct cacaggc	17
<210> 12291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12291	
cctgttgccc tgctccca	19
<210> 12292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12292	
tggttagtc tgtttct	18
<210> 12293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12293	
aaatgggggt gcattgag	19
<210> 12294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12294	
aacctcagct cactgcag	18
<210> 12295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12295	
attgtgata caatgctgt	19
<210> 12296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12296	
caccactaca ttctgtta	18
<210> 12297	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12297	

cagctcactg cagccttgac ct	22
<210> 12298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12298	
ctgggctgtt cagcggctgg ag	22
<210> 12299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12299	
gctcactgca gccttgacct	20
<210> 12300	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12300	
tcttgctctt ccaggtcctt ct	22
<210> 12301	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12301	
tgacacagagt tgta	15
<210> 12302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12302	
ttagagttg atactac	17
<210> 12303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12303	
aggaggaagt cgggaggcgt gg	22
<210> 12304	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12304	
gcccttccta cctct	15
<210> 12305	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12305	
gctgtagctt atgaa	15
<210> 12306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12306	
gggttcgtga acttcccgga	20
<210> 12307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12307	
ccaccacccc acttcagcc	19
<210> 12308	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12308	
cccacttcag cctccccac tct	23
<210> 12309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12309	
gcgcctgggg ggcttttcg	19
<210> 12310	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12310	
atttagatat ttctcaacac ttaa	24
<210> 12311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12311	
ccacagaaca tctgtgatct t	21
<210> 12312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12312	
gctctgccat ctaccacct	19
<210> 12313	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12313	
ctacaaaagg aatct	15
<210> 12314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12314	
gaagaaatca ggataac	17
<210> 12315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12315	
ttgatattgc tgcttttg	19
<210> 12316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12316	
agacagagaa aacagaaaga g	21
<210> 12317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12317	
cacagggccca ctgctgct	18
<210> 12318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12318	
ctgcttgaa tacaccaatt gct	23
<210> 12319	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12319	
tcacagaagc agtgaggatg atgcc	25
<210> 12320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12320	
acaatctcgg ctgactgca	19
<210> 12321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12321	
actgcaacca ctgcctc	17
<210> 12322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12322	

agctctgtgt ataacatcgt a	21
<210> 12323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12323	
caggaccgcc tgcactga	18
<210> 12324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12324	
cggggaatgt gtagccttca	20
<210> 12325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12325	
ctcaaggag atgaatgaa	19
<210> 12326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12326	
ggtccaaact cgtggtgcag	20
<210> 12327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12327	
tctgaactgg ctcttcca gt	22
<210> 12328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12328	
tggtgtcgga attgtgt	18
<210> 12329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12329	
ccgcgggggc ggcggcggcc	20
<210> 12330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12330	
agagcaagga aaaaaatga	19
<210> 12331	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12331	
ctggggcaaa ggctaagc	18
<210> 12332	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12332	
tccggcggag cggagacat ggcc	24
<210> 12333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12333	
attcctgctt ttctacc	18
<210> 12334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12334	
atttactggg caaatgtgct t	21
<210> 12335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12335	
ctgattctaa tgtggaa	17
<210> 12336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12336	
gccgcctgtg atctca	16
<210> 12337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12337	
gtcagcctgg gagccttc	18
<210> 12338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12338	
gtgaagccag atatgcaatg tgt	23
<210> 12339	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12339	
tcacggtctt agtgacgtgt gtcct	26
<210> 12340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12340	
tcagcgggtga ggtggttag g	21
<210> 12341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12341	
gccagggcct cagcgctatg g	21
<210> 12342	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12342	
tggccaaacc acccca	16
<210> 12343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12343	
gtccgcgagt tttgttc	18
<210> 12344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12344	
tgccaacatt ttctttctg tta	23
<210> 12345	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12345	
ctcactccag catct	15
<210> 12346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12346	
gtctcactcc agcatct	17
<210> 12347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12347	

ttcccagagg ctctgctg	19
<210> 12348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12348	
cagctccacg aggactg	17
<210> 12349	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12349	
tcggctctcc tgggctcagt cc	22
<210> 12350	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12350	
gctcccagca gaacatacta ggg	23
<210> 12351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12351	
cggacagtgg cacctggga	19
<210> 12352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12352	
aagcagggat gtcgcagga	19
<210> 12353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12353	
cgctggctaa catctgctct tgg	23
<210> 12354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12354	
gcccagagaa aagagcctca g	21
<210> 12355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12355	
ggcccagaga aaagagcctc ag	22
<210> 12356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12356	
ggggtgcaga ttgttatg	18
<210> 12357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12357	
aagcagtcgt ggcttt	16
<210> 12358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12358	
gcccggcagt caggca	16
<210> 12359	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12359	
tgatttggtt tgaattttgt ttta	25
<210> 12360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12360	
tgggggagag aggcagca	18
<210> 12361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12361	
aggatgattt actataaatt tca	23
<210> 12362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12362	
ccatctgctc tgggaagc	18
<210> 12363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12363	
gctcttcattg actgtct	17
<210> 12364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12364	
tgtctgtgta attcga	16
<210> 12365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12365	
acttcttct cctcct	16
<210> 12366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12366	
gtcgcacccc agcagcctct	20
<210> 12367	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12367	
tccacgcgga gatgtggctg ccgc	24
<210> 12368	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12368	
tctagggccc cagaaaggaa actga	25
<210> 12369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12369	
tgttacgcaa tttttatct	20
<210> 12370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12370	
cggctctcac cgctgccgg c	21
<210> 12371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12371	
gccgggggtg gctattgt	18
<210> 12372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12372	

gcctgcctgt agtcccag	18
<210> 12373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12373	
tctggagctc cgtgggt	17
<210> 12374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12374	
cctaggactt cgagttgggt t	21
<210> 12375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12375	
gccccttccc ctgtcctg	18
<210> 12376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12376	
ggtagaagga acagggagcg g	21
<210> 12377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12377	
aaagaagaag actgtaaca	19
<210> 12378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12378	
agatgatgac aactgtgaa	19
<210> 12379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12379	
ggtgagaggg gcgcgca	17
<210> 12380	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12380	
tttggtgagc tctaggaaaa ccatg	25
<210> 12381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12381	
cgacaccggg agcccggg	18
<210> 12382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12382	
ttaactgact attcttga	18
<210> 12383	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12383	
attcaagagt gcaatttgt ttca	24
<210> 12384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12384	
caaacggatc cttcccc	17
<210> 12385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12385	
caggtgggaa gaaaatatgg a	21
<210> 12386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12386	
cgccacactg tcgtcccc	18
<210> 12387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12387	
cggggtcggg gccggt	16
<210> 12388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12388	
gatgaaaagc attggtttt ta	22
<210> 12389	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12389	
ggaggcggca agccc	15
<210> 12390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12390	
ggggtacgtg agatgtt	18
<210> 12391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12391	
ggtgggaaga aatatggag ga	22
<210> 12392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12392	
gtccctcttg ttggtgtg aga	23
<210> 12393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12393	
gtgtttgca gacaatgcat	20
<210> 12394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12394	
gttaagagga tattaggtat at	22
<210> 12395	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12395	
cttagtcttc aacctaagta ctt	23
<210> 12396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12396	
gtgctcaata aatgttga	18
<210> 12397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12397	

ccagccaagg gacacatctc	20
<210> 12398	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12398	
cgcatgtgca tgtac	15
<210> 12399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12399	
cggatggagc ctgggg	16
<210> 12400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12400	
cgtgggggta caggagccc	19
<210> 12401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12401	
cgtggtgtg ccaatgtgc	19
<210> 12402	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12402	
ctgcagaggc tccggatgga gcct	24
<210> 12403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12403	
gccctgccac tctccc	16
<210> 12404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12404	
gctgggaaca tgtgcag	17
<210> 12405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12405	
ggctgggcct gtgcag	16
<210> 12406	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12406	
gtctccagcc ctgc	14
<210> 12407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12407	
tgatcctgca tcccac	16
<210> 12408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12408	
caaaagcttt acaagc	16
<210> 12409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12409	
acagttcacc tctccctt	19
<210> 12410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12410	
ttagagcagt ttcgtttct ca	22
<210> 12411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12411	
aatggcatat ttacacag	17
<210> 12412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12412	
actataaaaa tccttat	17
<210> 12413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12413	
actctagccc tactcc	16
<210> 12414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12414	
agcaacagga agatgtctt t	21
<210> 12415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12415	
aggtatctgt gttacaatcg tt	22
<210> 12416	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12416	
atccttatta tgaa	15
<210> 12417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12417	
catccagccg tgctgagcac a	21
<210> 12418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12418	
ctgttctggg agctcca	17
<210> 12419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12419	
gccttcctta gcagcttct	19
<210> 12420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12420	
gtgtattgca gtagttgt	18
<210> 12421	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12421	
tgattgtgta ttgcagtagt tgtg	24
<210> 12422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12422	

ccaaggaaca aaaaaaccac	20
<210> 12423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12423	
gaccaccatc caccgctgct cca	23
<210> 12424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12424	
agctctcagg gctgtc	16
<210> 12425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12425	
attcagaact tcaagttctc ttga	24
<210> 12426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12426	
gagagaagtt gggagggtgg tgg	23
<210> 12427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12427	
gccatggcat gctcctt	17
<210> 12428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12428	
ggctccttg cctctgctac tg	22
<210> 12429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12429	
gtcaggattg caggtgcctg g	21
<210> 12430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12430	
tctgtatata ggccttcc	18
<210> 12431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12431	
cccctcctcc ccgcgccccca gt	22
<210> 12432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12432	
ggagggggta ggtgatgg	18
<210> 12433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12433	
gcagggagcc cttctcccca	20
<210> 12434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12434	
cggcggaggg gggcgcggg	19
<210> 12435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12435	
cggcggccgg agggcgggt	19
<210> 12436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12436	
gattgagcca ttgtgag	18
<210> 12437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12437	
gcccctgctg ctgcaggc	18
<210> 12438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12438	
ggcggccgag cgcgggt	17
<210> 12439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12439	
gggggaggag acactgg	17
<210> 12440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12440	
gggggtggcg atttctttg t	21
<210> 12441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12441	
ggtggcgat ttctttgta ag	22
<210> 12442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12442	
aggagcctcc cagctcagc	19
<210> 12443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12443	
ccatagacca tatatagtct c	21
<210> 12444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12444	
gcacatgttt ccctgaca	18
<210> 12445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12445	
gggtcttgct ttctttctg t	21
<210> 12446	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12446	
tggacaagct tacatctcc tca	23
<210> 12447	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12447	

tggtgcacc tggcctgctc ttcc	24
<210> 12448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12448	
tgtctatgtt cttgttgct	19
<210> 12449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12449	
agcataacat acagtgcc	18
<210> 12450	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12450	
ataacataca gtgccgccac ca	22
<210> 12451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12451	
atcttgcca ggggtggagt	20
<210> 12452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12452	
agatgtgtt ttgtgagt	18
<210> 12453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12453	
aacaagtaca tctgcg	16
<210> 12454	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12454	
agaggtatta atgcct	16
<210> 12455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12455	
agggatgcat ccatgaagt	19
<210> 12456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12456	
atagaaggca ggcagcatca	20
<210> 12457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12457	
cagaagtgtt tatgctt	17
<210> 12458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12458	
ctcagttatg tgtttgt	17
<210> 12459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12459	
gacaaagccg cgagccca	18
<210> 12460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12460	
gccaagactg caaaccactg g	21
<210> 12461	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12461	
ggttcttggg ctcttggcac ctgcg	25
<210> 12462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12462	
ttagctgtt ttgtggt	17
<210> 12463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12463	
ttagtttat tgtgtgctgg tc	22
<210> 12464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12464	
gtgttcctc atcatcc	17
<210> 12465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12465	
gaggtgctta tgcttagct	19
<210> 12466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12466	
gcttcagttt ttctgtt	17
<210> 12467	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12467	
gggacaaggc ttgtaaagt ttt	23
<210> 12468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12468	
gttcagaat tattggtctt ct	22
<210> 12469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12469	
tccccttctc ctgcttctcc a	21
<210> 12470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12470	
ttaaagccaa tgtctgcga	19
<210> 12471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12471	
ttcagttttt ctgttgt	17
<210> 12472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12472	

attgttgtgt ataatttacc	20
<210> 12473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12473	
ccagcacttt gggaggca	18
<210> 12474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12474	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 12475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12475	
ggctcccacc ttagtccca g	21
<210> 12476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12476	
tacataactt cagtgca	17
<210> 12477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12477	
tgatgcgact tgtttgctg ct	22
<210> 12478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12478	
ttaatctttt tcatca	16
<210> 12479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12479	
tcaacattag cagtaaattg a	21
<210> 12480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12480	
tcattcacat gctcatc	17
<210> 12481	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12481	
ttccaataca ctgtttaata tagcac	26
<210> 12482	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12482	
aagaagagag ctgc	14
<210> 12483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12483	
gccagttatc aatgctgaca ag	22
<210> 12484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12484	
ggacatgggtg ttgatt	17
<210> 12485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12485	
tagtgcttt gtcctttt	18
<210> 12486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12486	
tcaatgctga caagagcct	19
<210> 12487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12487	
tggcactgtt ttcctgca	19
<210> 12488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12488	
ttctgggtt gctattac	18
<210> 12489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12489	
ggtgtgtgtg tgtgtgta	18
<210> 12490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12490	
tcttgattc ttggcattt c	21
<210> 12491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12491	
ccctgctccc cgccccctc	19
<210> 12492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12492	
ggcggctcta gcagcttc	18
<210> 12493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12493	
gggtggagga acgtgtggag t	21
<210> 12494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12494	
gtttgtctg tgttgc	16
<210> 12495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12495	
tgggctcgaa ccctgcctg	19
<210> 12496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12496	
aagctacagc cagaatg	17
<210> 12497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12497	

agccctataa tcacaggtct gtg	23
<210> 12498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12498	
cagccacacc cctcctcca	19
<210> 12499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12499	
ccacaccct cctccagtc	19
<210> 12500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12500	
ctcactgcac tctgctca	18
<210> 12501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12501	
gagcagagac cccgtgcagt	20
<210> 12502	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12502	
gcctaacatt gttcaggcgc atgg	24
<210> 12503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12503	
gcctttgcag agtcaagctc ca	22
<210> 12504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12504	
ggagcttgct ctccactt	18
<210> 12505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12505	
taattctata acttgagatc tt	22
<210> 12506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12506	
tcactgcact ctgctcatca	20
<210> 12507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12507	
tcagccctgg cactggc	17
<210> 12508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12508	
tgccaacgta gctctgc	17
<210> 12509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12509	
ttaaaaatca ctgcttca	18
<210> 12510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12510	
cgcaggggtg tgggtgtt	19
<210> 12511	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12511	
ctcactaata acattgctgt ca	22
<210> 12512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12512	
gaggtagttt aatttt	16
<210> 12513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12513	
caaaaagaaa aaccac	16
<210> 12514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12514	
caactgtgaa aagacacatc a	21
<210> 12515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12515	
cccatatctt ctctccccc a	21
<210> 12516	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12516	
cctgccaccc tctgctgtca tca	23
<210> 12517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12517	
ccttggtttt ggtgctgctg ct	22
<210> 12518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12518	
ctctctctca agttcct	17
<210> 12519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12519	
gccctgccac cctctgct	18
<210> 12520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12520	
tcaccacca acacctcca	20
<210> 12521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12521	
tccccccacc ttatc	16
<210> 12522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12522	

tgaaatgtgg atgcatac	18
<210> 12523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12523	
tggttttggg gctgctgct	19
<210> 12524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12524	
cacaatttt ttctcttga	20
<210> 12525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12525	
gcattctggc agttct	16
<210> 12526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12526	
ttatctagtt taattcttc t	21
<210> 12527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12527	
tttgatacc tgtatt	16
<210> 12528	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12528	
aatggacatt gtctgtacca gcttca	26
<210> 12529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12529	
actgtctgcg tgactatt	18
<210> 12530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12530	
agaatcttcg tcctgcc	17
<210> 12531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12531	
agccactggc agctttga	18
<210> 12532	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12532	
tcagtgtctgg tggagttgac attga	26
<210> 12533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12533	
acagagctgg cgactgcagc t	21
<210> 12534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12534	
agccctaggg agccctgtg ctg	23
<210> 12535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12535	
cacctttgtt ttgcactga	19
<210> 12536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12536	
gggctcgtaa atattccctg	20
<210> 12537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12537	
tcagccacgg agcctgg	17
<210> 12538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12538	
ccaactgctc cagcctct	18
<210> 12539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12539	
ctgctccagc ctctgcc	17
<210> 12540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12540	
ccccctccgcc ctttctct	19
<210> 12541	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12541	
tttattttg catggcactt	20
<210> 12542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12542	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 12543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12543	
cggctcactg caagctctgc tt	22
<210> 12544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12544	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 12545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12545	
gtctcttgtt gagttttat	19
<210> 12546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12546	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 12547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12547	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 12548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12548	
ccagtgtctcc agccacag	18
<210> 12549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12549	
agacggtctt tattgggt	18
<210> 12550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12550	
agatgttggg gtgttttgc tta	23
<210> 12551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12551	
acttgtggtc ccaggta	17
<210> 12552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12552	
acttgtggtc ccaggta	17
<210> 12553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12553	
ccaccaataa aatcct	16
<210> 12554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12554	
gcgtggaatg gggagatg	18
<210> 12555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12555	
gctgtggctg caactccccg cc	22
<210> 12556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12556	
ggacacgctg tggctgca	18
<210> 12557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12557	
acatgcccct cccccagctg c	21
<210> 12558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12558	
ggggtgtgtg tgtgtg	16
<210> 12559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12559	
gtgtattcac aatggtgtat	20
<210> 12560	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12560	
tcctgtgggt ttcca	15
<210> 12561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12561	
gatgaagaag cagcata	17
<210> 12562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12562	
tactgtcgcc ccattcttc c	21
<210> 12563	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12563	
tggttctgta acccagtagc tgtg	24
<210> 12564	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12564	
tttgcttttc gggcctgatg atttta	26
<210> 12565	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12565	
cacattctcc ccaggaagcc gga	23
<210> 12566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12566	
ccttcaaagt ttgggtttt tt	22
<210> 12567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12567	
gctccttccc ctttcta	18
<210> 12568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12568	
ggaaatttt ttttcttt g	21
<210> 12569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12569	
tggggcatcc ctttctgct g	21
<210> 12570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12570	
cagataagtg cagtgtct	18
<210> 12571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12571	
gcacctagag gttgggct	18
<210> 12572	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12572	

gtgtctttgc aatgcca	17
<210> 12573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12573	
cacagaatca tatgattct	19
<210> 12574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12574	
ctgcagaggt ctgtgctgag gcct	24
<210> 12575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12575	
ctgtacttca ctgtca	16
<210> 12576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12576	
cttcacataa gctcag	16
<210> 12577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12577	
gagttgctgg gagctg	16
<210> 12578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12578	
gctgtgtgtt agttcc	16
<210> 12579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12579	
ggatcctact tctctgt	17
<210> 12580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12580	
ggccctcagc atattgtat	20
<210> 12581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12581	
tgtgtcctgg tgctctc	17
<210> 12582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12582	
ggactattc ctcttgtg	19
<210> 12583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12583	
ttgggggtgg agaaggtgga	20
<210> 12584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12584	
aactgtgcaa ttgtgtgca	19
<210> 12585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12585	
agtgacctgc tttgggggt	20
<210> 12586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12586	
ccactagttc tgtccccca	20
<210> 12587	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12587	
cggacagaaa gacaaatcac agg	23
<210> 12588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12588	
cggtgacagt cactagctt	19
<210> 12589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12589	
tcctccatcc cctggtcctt cc	22
<210> 12590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12590	
ggcgggcggc cccggc	16
<210> 12591	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12591	
tggtaaaaa cagccaagcc ccca	24
<210> 12592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12592	
ttggaagagg agactgggag	20
<210> 12593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12593	
gagggcgggg ggtttgtgc	19
<210> 12594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12594	
gcagcccacg ggacgccaga cct	23
<210> 12595	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12595	
tgcatgcgcc ccggccctgc cc	22
<210> 12596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12596	
aacaggatta ttattagtgt tta	24
<210> 12597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12597	

agggaaagtt ttgttctg	18
<210> 12598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12598	
gctaagatgc catgtgcag	19
<210> 12599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12599	
ggcgctgcca gccccgcc	18
<210> 12600	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12600	
gtgtttatg catgtaatgg ac	22
<210> 12601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12601	
tcgtgcactg ctttcctt	20
<210> 12602	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12602	
ttgcttgtgt ttgttggtt gca	23
<210> 12603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12603	
agagagaaaa taaaga	16
<210> 12604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12604	
caagagaata ggggagcca	19
<210> 12605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12605	
cacagtctcc atgtgtgtgc	20
<210> 12606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12606	
ccacaccct ctgctgca	18
<210> 12607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12607	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 12608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12608	
cctggaattg gagtcgtgt	20
<210> 12609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12609	
ctcggctgt cctcccctgt	20
<210> 12610	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12610	
ctggtttctc ctggt	15
<210> 12611	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12611	
gccccctgca ataaagcctg atctca	26
<210> 12612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12612	
gcgtgagcca ctgcgcccgg c	21
<210> 12613	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12613	
gctcacacat cctgt	15
<210> 12614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12614	
gctgaggaag tgggcgtga	19
<210> 12615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12615	
gttgatggtc ggtggtggg t	21
<210> 12616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12616	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 12617	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12617	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 12618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12618	
tgatgggggtt acgtggggtg cggg	24
<210> 12619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12619	
tgggagccgc agagcct	17
<210> 12620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12620	
ttggggcgcc caccggccc ggc	23
<210> 12621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12621	
gaactgtttt atttcctgt ga	22
<210> 12622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12622	

tttcctgtg agtcttgcca ggtg	24
<210> 12623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12623	
cataatgtta gtagcactga	20
<210> 12624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12624	
ctggtccaca caccacaga	19
<210> 12625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12625	
agactgttca acgcataact gc	22
<210> 12626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12626	
aacaccaaca cacacacacc tct	23
<210> 12627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12627	
aacgggggct gggggt	16
<210> 12628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12628	
aagcttgtga caggtccagg	20
<210> 12629	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12629	
cacccggcag ctct	15
<210> 12630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12630	
ccacctctg aaccttctc a	21
<210> 12631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12631	
cctctcctca cctccca	17
<210> 12632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12632	
ctgcagcctc cacctc	16
<210> 12633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12633	
ctgcagcctc cacctc	16
<210> 12634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12634	
gccgggactg tcacttgg	19
<210> 12635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12635	
ggacacccgg cagcttc	17
<210> 12636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12636	
ggtcttgcca ggcacctgca c	21
<210> 12637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12637	
taaagcttgt gacaggtcca gg	22
<210> 12638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12638	
tcttagcggc cctgtcctct t	21
<210> 12639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12639	
tgagacccag gcctggcagg a	21
<210> 12640	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12640	
tgccacctgg tacaggtagg tg	22
<210> 12641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12641	
ttgtcagtgg aggcagaggg	20
<210> 12642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12642	
aaactgtggt ccagaga	17
<210> 12643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12643	
aacacagtag aaaactagag ct	22
<210> 12644	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12644	
atgcctgtaa tcccagcact ctg	23
<210> 12645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12645	
caaactgtgg tccagaga	18
<210> 12646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12646	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 12647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12647	

tcaaactgtg gtccagaga	19
<210> 12648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12648	
accactgtgg tgggtgtgctg c	21
<210> 12649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12649	
ataataatta ctggtttgt a	21
<210> 12650	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12650	
ccggctttcg ggtcggctta ggc	23
<210> 12651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12651	
ctgcttggga gagctctt	18
<210> 12652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12652	
ctgtggaggt attgccttgt gaa	23
<210> 12653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12653	
gacctgtaaa aagtactcaa gg	22
<210> 12654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12654	
tagcattaaa caatcattgt t	21
<210> 12655	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12655	
tggtagggcaa ctgtgctgct gtt	23
<210> 12656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12656	
ctttcgggct gcaggcgctc	20
<210> 12657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12657	
taccctattc tatccatctc ct	22
<210> 12658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12658	
tcacttagaa tctgaaggg	19
<210> 12659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12659	
aacagtgaaa tccaccttc	20
<210> 12660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12660	
actgcagtcc agttggga	18
<210> 12661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12661	
agatgttgat ttgaagctgt ta	22
<210> 12662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12662	
atcagcaatg ttctctttt ct	22
<210> 12663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12663	
cccctttgtc tccaacctcc a	21
<210> 12664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12664	
cgtttccaaa cggcagctc	19
<210> 12665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12665	
gaaactgcct atatcttgcc a	21
<210> 12666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12666	
gagaggggtc agggggtgcg g	21
<210> 12667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12667	
gccacgttc caaacggcag ct	22
<210> 12668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12668	
gcctccttg cagcctct	18
<210> 12669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12669	
gcgtgattg tatattcac tg	22
<210> 12670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12670	
ggaaccattt ttttcctgt	20
<210> 12671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12671	
gggctgctag ctgctttct g	21
<210> 12672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12672	

taatgggggt gggaaccacg	20
<210> 12673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12673	
tcccgcgtcc tgcccca	18
<210> 12674	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12674	
ctctccac ttctcaactc ca	22
<210> 12675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12675	
gggtggtggg ggtcaggtg	19
<210> 12676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12676	
cctgcaagga ctgagag	17
<210> 12677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12677	
gaccagcca gctgcgtggg gta	23
<210> 12678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12678	
catgtgtgcc aatgcac	17
<210> 12679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12679	
gtgagaaaga catggaggg	19
<210> 12680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12680	
acatgaacc catgattc	18
<210> 12681	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12681	
agcctaacaa agacactgc ctg	23
<210> 12682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12682	
ctgctacagc tgctcccctc cc	22
<210> 12683	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12683	
tcacccttca gcaacatgca gagtcc	26
<210> 12684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12684	
tgacagcaaga tcatgtgca	19
<210> 12685	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12685	
tccaacatcc tgtct	15
<210> 12686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12686	
tgaattgaaa ccattgtgca aa	22
<210> 12687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12687	
ttcactagac tatgtttt	18
<210> 12688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12688	
acacctaagg gacatgttt	19
<210> 12689	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12689	
cgaggccagc gcgga	15
<210> 12690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12690	
gccgagcgag cgcgggcgcg	20
<210> 12691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12691	
gccgaggccg ccgcgccgt gg	22
<210> 12692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12692	
gctgtggata gagaagcagg aa	22
<210> 12693	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12693	
attcaatggg taaataaatg ctgctt	27
<210> 12694	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12694	
cagctactca gatctgcact cctgtct	27
<210> 12695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12695	
cctccacct cttcttc	18
<210> 12696	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12696	
ccttcaccca ccaccccat ca	22
<210> 12697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12697	

gaggcatttt actatgcctg	20
<210> 12698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12698	
tttgaattc aatgggt	17
<210> 12699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12699	
agcaaagaaa actgcctac	19
<210> 12700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12700	
ctaagcaaag aaaactgcct aca	23
<210> 12701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12701	
ctactaatat aactactgt	19
<210> 12702	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12702	
ctccccaccc tgaaaaaat gagtt	25
<210> 12703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12703	
cttttagaat gtaagctcc	19
<210> 12704	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12704	
gggacaatgt ttctgtatg ttcta	25
<210> 12705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12705	
tcttttagaa tgtaagctc	19
<210> 12706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12706	
tgctcaataa atattg	16
<210> 12707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12707	
tgctcaataa atattgatga	20
<210> 12708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12708	
tgctgttagc ttcat	16
<210> 12709	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12709	
tggcagctaa tgggctctta cc	22
<210> 12710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12710	
ttcctttgct tgcaccc	18
<210> 12711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12711	
cagttttat agacctg	17
<210> 12712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12712	
cctctcccc acctct	16
<210> 12713	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12713	
attgcatat ctgtttattg cctta	25
<210> 12714	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12714	
cagctctttc ttaatgtctg tgttg	25
<210> 12715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12715	
catatataca tgtat	15
<210> 12716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12716	
ctctgtatgt gtatgtatct tt	22
<210> 12717	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12717	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 12718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12718	
gcccgcctgt cactgccgt	19
<210> 12719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12719	
tgattctata ccgaagtttt	20
<210> 12720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12720	
agaatgttct agtaaattg tac	23
<210> 12721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12721	
agagagggaa aaacggag	18
<210> 12722	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12722	

ctcagttcct ggctatgaa	19
<210> 12723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12723	
ggtggggggg gcgggggagg	20
<210> 12724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12724	
ggttgagcg ggtgggtg	18
<210> 12725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12725	
tcgactcacc ctccctctc ctc	23
<210> 12726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12726	
tggcaagaat gttctag	17
<210> 12727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12727	
tggcgagggg ggggggggcg gg	22
<210> 12728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12728	
atcgttgta atttaattat tgc	23
<210> 12729	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12729	
caattttgga accactgact cctt	24
<210> 12730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12730	
tgctctttct tcccctct	19
<210> 12731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12731	
tggcgcagcc cagcccgg	18
<210> 12732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12732	
ttaacacttg tctgtttct tga	23
<210> 12733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12733	
ttttaacact tgtcctg	17
<210> 12734	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12734	
aatttatatg ggagtgaaac cct	23
<210> 12735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12735	
gacctctgtt gctctg	16
<210> 12736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12736	
tccgagtctt tcgttctggg a	21
<210> 12737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12737	
cccgccctcg gcattgggg	19
<210> 12738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12738	
aacagagcga gactcca	17
<210> 12739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12739	
aagcaattaa ctgcctca	18
<210> 12740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12740	
acaccttctg ttctttgct ta	22
<210> 12741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12741	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 12742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12742	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 12743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12743	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 12744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12744	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 12745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12745	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 12746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12746	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 12747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12747	

catctgataa ttatcctgg	20
<210> 12748	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12748	
cctgctgaac atca	14
<210> 12749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12749	
cggctctctg caacctctgc ct	22
<210> 12750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12750	
ctaccctgct gaacatcata gcc	23
<210> 12751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12751	
ctactaatgt aactatc	17
<210> 12752	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12752	
ctgcaacctc tgctt	15
<210> 12753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12753	
ctgcaacctc tgctc	16
<210> 12754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12754	
ctgcaacctc tgctc	16
<210> 12755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12755	
ctggtggttt gtcttga	17
<210> 12756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12756	
gcctgtggtc ccagctg	17
<210> 12757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12757	
gcgtctggaa cgccgttgcc a	21
<210> 12758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12758	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 12759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12759	
gctctctgca acctctgcct c	21
<210> 12760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12760	
gctgggggta caggtgtga	19
<210> 12761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12761	
gggactgtct gtatatatct	20
<210> 12762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12762	
gtcctcactg attggt	16
<210> 12763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12763	
gtggtttcta ctgaatgcat	20
<210> 12764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12764	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 12765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12765	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 12766	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12766	
tcggcccccc aaagtgctgg ggt	23
<210> 12767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12767	
tctctgcaac ctctgcctc	19
<210> 12768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12768	
tctgcaacct ctgcctcc	18
<210> 12769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12769	
ttctattaac atttctttc a	21
<210> 12770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12770	
ttttacagaa attgag	16
<210> 12771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12771	
cccatgtagg aggtaaaacc a	21
<210> 12772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12772	

cccccttccg tgccactg	18
<210> 12773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12773	
tgcccaaagg ttggcag	17
<210> 12774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12774	
ttcacagaa atcaagatg	19
<210> 12775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12775	
ttattatat ttgcctca	19
<210> 12776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12776	
agaaaagcat tcagaggct a	21
<210> 12777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12777	
aggattgatg gacacca	17
<210> 12778	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12778	
cactgtggc cagcctcctg ctgcag	26
<210> 12779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12779	
gaaatggact tttccttac t	21
<210> 12780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12780	
ggtaatgatg ctatttgggg a	21
<210> 12781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12781	
tccatggcca agcact	16
<210> 12782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12782	
acccctgcat ttgtgcctc	20
<210> 12783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12783	
agatggagtg tatttatgg g	21
<210> 12784	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12784	
ctcactgctc tctcagtc	18
<210> 12785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12785	
gcttccgcct tctcca	16
<210> 12786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12786	
tcacagtgtg gctggga	17
<210> 12787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12787	
tcgcccaggg cttggctact gt	22
<210> 12788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12788	
acagcactgc actgcagc	18
<210> 12789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12789	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 12790	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12790	
atgtccctgt ggtcccagct actca	25
<210> 12791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12791	
ccgggaggag cgtgtgg	17
<210> 12792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12792	
ccggggcgctg agtgcgccga gca	23
<210> 12793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12793	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 12794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12794	
ctccgcctc aacctcca	19
<210> 12795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12795	
ctgtaattt aacactgtg	19
<210> 12796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12796	
ctgtaattt aacactgtgg ga	22
<210> 12797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12797	

gcccaggagt ctaggacca	19
<210> 12798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12798	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 12799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12799	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 12800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12800	
ggagtctagg accagc	16
<210> 12801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12801	
ggatcctgct cttccctg	19
<210> 12802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12802	
ggctcacacc tgtaatctta	20
<210> 12803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12803	
tcagccgtga gcctgg	16
<210> 12804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12804	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 12805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12805	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 12806	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12806	
cacctccctg gaggccagct gagat	25
<210> 12807	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12807	
cagatttgatg acccag	16
<210> 12808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12808	
caggccctgt cctgccctcc	20
<210> 12809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12809	
ctcaggggcc tgtggctgga g	21
<210> 12810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12810	
ctcaggtaga gattgggg	18
<210> 12811	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12811	
gattggggct gctatgggga ctgg	24
<210> 12812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12812	
ggcaccaggg acttctgac a	21
<210> 12813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12813	
tctgcatggc cactcttgcc c	21
<210> 12814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12814	
tggcggtctg tcggcgga	18
<210> 12815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12815	
atgggtacca aaaataccca	20
<210> 12816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12816	
gccgacggtt tgggcgcgtg	20
<210> 12817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12817	
tcttgactt caggaaatg	19
<210> 12818	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12818	
tgcgcgggac acgggggacg ggcgg	25
<210> 12819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12819	
gctttgtgtt ttctgctcgt ggac	24
<210> 12820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12820	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 12821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12821	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 12822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12822	

ggcccagcct gtgtgg	16
<210> 12823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12823	
actgaagaaa atccatatga	20
<210> 12824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12824	
ctccagattg accttat	17
<210> 12825	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12825	
ttaatacact acagttttg tca	23
<210> 12826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12826	
gccaaagtcaa acttcatgca g	21
<210> 12827	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12827	
ttatggaagt ggtctttgtg ag	22
<210> 12828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12828	
aactcactgc aacctccacc	20
<210> 12829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12829	
actcactgca acctccacc	19
<210> 12830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12830	
actgcaacct ccacccc	17
<210> 12831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12831	
caactcactg caacctccac c	21
<210> 12832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12832	
cactgcaacc tccaccccct	20
<210> 12833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12833	
cagaatgttg acactttga	19
<210> 12834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12834	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 12835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12835	
ctcactgcaa cctccacc	18
<210> 12836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12836	
ctcactgcaa cctccaccc	19
<210> 12837	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12837	
gcatgagcca ctgcgcccag ccga	24
<210> 12838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12838	
gctgggatta caggcat	17
<210> 12839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12839	
tcaactcact gcaacctcca cc	22
<210> 12840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12840	
tcaactcact gcaacctcca cccc	24
<210> 12841	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12841	
tcagcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 12842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12842	
tcccaaaatg ctgggat	17
<210> 12843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12843	
tcccttttc taacctag	18
<210> 12844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12844	
agggaaagaa aaaaaa	16
<210> 12845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12845	
caggaggggc ttggacaggc c	21
<210> 12846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12846	
cagtttaagc cacaggga	19
<210> 12847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12847	

ccagggtccc gcgacctggg	20
<210> 12848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12848	
tcttctgaac agagca	16
<210> 12849	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12849	
atcactgtgg atactgactg tc	22
<210> 12850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12850	
caaatgtagt ggatccaggg a	21
<210> 12851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12851	
ccacatcaac caatgac	17
<210> 12852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12852	
gagtggcatc ttatgga	18
<210> 12853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12853	
gccatagctc atccctt	17
<210> 12854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12854	
gtctgtctg tgtgta	16
<210> 12855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12855	
tccacatgtg ctggga	16
<210> 12856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12856	
acagtacctt tatctcagt	19
<210> 12857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12857	
accactatgc ccggctaact ttgt	24
<210> 12858	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12858	
agcatctgat ttcaaactct tagc	24
<210> 12859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12859	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 12860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12860	
cacacctgtg gtcccagctg	20
<210> 12861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12861	
ctatagaaga tcataaagct t	21
<210> 12862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12862	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 12863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12863	
gcctaggcaa catagtaaga c	21
<210> 12864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12864	
gctgggatta caggtat	17
<210> 12865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12865	
ggacttggga gctctctttg a	21
<210> 12866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12866	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 12867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12867	
tcctctattt cccatca	17
<210> 12868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12868	
tgaaccacta tgcccggct	19
<210> 12869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12869	
gagcgtctgg cctgtgttg ct	22
<210> 12870	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12870	
gattctcca tctggt	16
<210> 12871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12871	
attataaatg taatttctgt	20
<210> 12872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12872	

ctcaaccctt actgtgca	18
<210> 12873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12873	
ctgaagagaa actgcaaa	18
<210> 12874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12874	
tttgcacat gatatcctt	20
<210> 12875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12875	
ccaatcagtg taattggtgt	20
<210> 12876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12876	
cagctcattt caaccttcgc ct	22
<210> 12877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12877	
ctctaactcc tgacctca	18
<210> 12878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12878	
ctctaactcc tgacctca	18
<210> 12879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12879	
gctggtctct aactcctgac ctca	24
<210> 12880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12880	
ggtttttct tctgtgcatt g	21
<210> 12881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12881	
gttgggatta caggtgtga	19
<210> 12882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12882	
tctctaactc ctgacctca	19
<210> 12883	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12883	
tggaagagt aaccgccgtt ttg	23
<210> 12884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12884	
acgcctaaga tcattttgct	20
<210> 12885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12885	
agactgttcc aacggct	17
<210> 12886	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12886	
ataggagagc aagtcc	16
<210> 12887	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12887	
caagtgtctt gccca	14
<210> 12888	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12888	
cttgtgtgt gtcacatgct gcct	24
<210> 12889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12889	
gcccacggac ccaacctct	19
<210> 12890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12890	
gcgctgctgt agttgc	16
<210> 12891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12891	
ggtgctcaat aaagacttgt tgaa	24
<210> 12892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12892	
ggtgctcaat aaagacttgt tgaa	24
<210> 12893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12893	
gtgctcaata aagacttggt ga	22
<210> 12894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12894	
gttctgaccg ggtcccca	19
<210> 12895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12895	
acccgccggt tagagcgta	19
<210> 12896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12896	
agtctctgca gagagcaagg	20
<210> 12897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12897	

tttctagaat ctttctagta ttca	24
<210> 12898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12898	
ccctcatgcc tcctttctc	19
<210> 12899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12899	
ctcaagtgat cctcctgcct ca	22
<210> 12900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12900	
gaactagttg ctgtctca	18
<210> 12901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12901	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 12902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12902	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 12903	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12903	
agctgagata ttttggtatt gcattg	26
<210> 12904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12904	
gccatttgtt tggcatgtga	20
<210> 12905	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12905	
tgggagtgcc tttttgttt ttca	24
<210> 12906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12906	
gaggggaggt tcgtccgcg	20
<210> 12907	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12907	
gggttttgtt ttgtt	15
<210> 12908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12908	
ctctggaggc cccgcg	16
<210> 12909	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12909	
gtagttctga attccaagc tgcct	25
<210> 12910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12910	
tttctgggtc tgatggtgct	20
<210> 12911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12911	
agactgctca acagcttca	19
<210> 12912	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12912	
cagaagatac tgtcc	15
<210> 12913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12913	
ttgcagccaa gttccctgg	19
<210> 12914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12914	
gctggggcgg tgagggcatg g	21
<210> 12915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12915	
acattatctt cccacatacc a	21
<210> 12916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12916	
atgtgcgtgc gtgcgtgtgt gt	22
<210> 12917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12917	
cacactgccca ccatct	16
<210> 12918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12918	
ccgggagccg ccggcccggg c	21
<210> 12919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12919	
ctgagcaagg gctgaggg	18
<210> 12920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12920	
ctgagtttga aattctga	18
<210> 12921	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12921	
ctgtgtgggg atgtgccttg gag	23
<210> 12922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12922	

cttctgtgct ctgtgag	17
<210> 12923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12923	
gagggctggg ggccctgg	18
<210> 12924	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12924	
gctgcctggg tgaagcatct gct	23
<210> 12925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12925	
ggccaggctt cccgtgcg	18
<210> 12926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12926	
ggcttcaagc taagtttct	19
<210> 12927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12927	
gtgtatgtgc gtgcgtgcg	19
<210> 12928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12928	
tcattttccc ttctacccc a	21
<210> 12929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12929	
tcctgtctca ccccttctc ca	22
<210> 12930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12930	
tgggtccgt ttcttc	17
<210> 12931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12931	
tgtcctgcag tggagca	17
<210> 12932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12932	
aacttgtgtc tcaactgca	18
<210> 12933	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12933	
acctcagtta ttgtttgat gtcta	25
<210> 12934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12934	
actgtagaaa ctgattactg c	21
<210> 12935	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12935	
atgtaattga taaaatgggtg atgtgt	26
<210> 12936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12936	
attgagaat actttaagg ga	22
<210> 12937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12937	
ccataagagt gggtatcctg g	21
<210> 12938	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12938	
gctagacaga ttggcaacc tctg	24
<210> 12939	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12939	
ggcagtttta ccaggcctca	20
<210> 12940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12940	
ggttatagtt ctgtgg	16
<210> 12941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12941	
gtatagtaga ggacagc	17
<210> 12942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12942	
tcagtgcact tctttctgt t	21
<210> 12943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12943	
tcccccttct agagtgctt	19
<210> 12944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12944	
tcggtacgcg ctctgctcc	19
<210> 12945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12945	
ttcatactca aagcactga	19
<210> 12946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12946	
ttggattatt tgtgata	17
<210> 12947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12947	

ttgggttact tgggtttgga	20
<210> 12948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12948	
aagcccctcc agtccagctt tga	23
<210> 12949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12949	
gcccctttca cttgca	16
<210> 12950	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12950	
tctgcaggc ctttctgtgg tcttcct	27
<210> 12951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12951	
gcatagataa tctctccatt	20
<210> 12952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12952	
tggtatagaa atgctggttt ttca	24
<210> 12953	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12953	
atttattgaa ttattttgtt actgtct	27
<210> 12954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12954	
ctcgcagccc cggcccc	17
<210> 12955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12955	
tggtaccac agtgcaaggc a	21
<210> 12956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12956	
aaatgctgat atttactgg	19
<210> 12957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12957	
gattcttgag ctgttg	18
<210> 12958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12958	
tttcacagg ttgtttctt g	21
<210> 12959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12959	
tttgtacat ttggatttc tt	22
<210> 12960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12960	
agcaaagat aatgttc	17
<210> 12961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12961	
gatagaggca atggataga	19
<210> 12962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12962	
tcggctcctt gctgttgccg c	21
<210> 12963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12963	
ttcagttca cattaaactg	20
<210> 12964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12964	
ttgtaattat ttggga	16
<210> 12965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12965	
aacctatttc ttaaactt g	21
<210> 12966	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12966	
atgttgatta cagtgcagtg cgc	23
<210> 12967	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12967	
caaaagggaa cccagct	17
<210> 12968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12968	
caacgggtcaa ggctggc	17
<210> 12969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12969	
ccaggctgtg ttggc	16
<210> 12970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12970	
ctgcaaaccg ccacctc	17
<210> 12971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12971	
gtccaggctg tgttggct	19
<210> 12972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12972	

tatgagatgt ggcttgggca	20
<210> 12973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12973	
tgaacctatt tcttaaacac ttg	23
<210> 12974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12974	
ttacagaatt ttatgggtgc	19
<210> 12975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12975	
aagccatattg ttaggggtgg t	21
<210> 12976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12976	
acacttaaaa ttgggtgc	17
<210> 12977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12977	
tcctaattgt attttgg	17
<210> 12978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12978	
ttggggaatg aacagcagca a	21
<210> 12979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12979	
aaagtagtga tggattca	18
<210> 12980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12980	
accaaaaaaa cagcagtg	18
<210> 12981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12981	
agctaagata gatggtgtt	19
<210> 12982	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12982	
gcacgcgcag tgtcc	15
<210> 12983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12983	
gctaagatag atggtgttga	20
<210> 12984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12984	
gggggagggg gtgtgtgtgt gtg	23
<210> 12985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12985	
ggtcttttta atgttttctg c	21
<210> 12986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12986	
gtgcaaccga atgagt	16
<210> 12987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12987	
tctaaatatt acgtactc	18
<210> 12988	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12988	
tctgccagga ttgaattatt tt	22
<210> 12989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 12989	
acgcctagcc tggcttctt	20
<210> 12990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12990	
agcttttacc cctactctc	19
<210> 12991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12991	
ccaccctgtc tcttcctt	18
<210> 12992	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12992	
ccctgtctct tcttgtct tct	23
<210> 12993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12993	
acttttctac catttctgca	20
<210> 12994	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12994	
cactactctg tcctct	16
<210> 12995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12995	
ccgctgcctg ctcccgcca	19
<210> 12996	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12996	
cctccaccgc cacctc	16
<210> 12997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12997	

ctccctctcc ctctctc	17
<210> 12998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12998	
ctctcttgc tacctccacc tcca	24
<210> 12999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12999	
ctggacattt aacttttcta	20
<210> 13000	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13000	
gccaccact actct	15
<210> 13001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13001	
ggactgttct ttgctgtgt t	21
<210> 13002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13002	
ggccttttag aaacctcatt g	21
<210> 13003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13003	
tcagcctcag agcattta	18
<210> 13004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13004	
tctggggtgg ggtggggtg	19
<210> 13005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13005	
ttctgtattg ccatggtctt tcc	23
<210> 13006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13006	
aagcacaacc caccaca	17
<210> 13007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13007	
acgtcagcct cttacct	17
<210> 13008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13008	
agccccttct ggccggtgct g	21
<210> 13009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13009	
caacgaagcc ggacacgg	18
<210> 13010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13010	
gccgagtaat gacgtgtgtg g	21
<210> 13011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13011	
ggaggggggtg ggggatctgg gca	23
<210> 13012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13012	
ggctgggttg ggtagggtg	19
<210> 13013	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13013	
ggtctcttct gggcgtctga gctg	24
<210> 13014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13014	
gtcgttggtgc tttttgttt tgt	23
<210> 13015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13015	
tttgtttgt gctaactgtct ta	22
<210> 13016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13016	
gcctcttctt gggtagtg	18
<210> 13017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13017	
acactggaca ggtgactgta tg	22
<210> 13018	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13018	
gagacactgt agtca	15
<210> 13019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13019	
tccaggttcc tcaaaac	17
<210> 13020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13020	
actggcctgc ctctccgcc	20
<210> 13021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13021	
tgagatcacc ccactccat c	21
<210> 13022	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13022	

ccttcgctag ctttagtctt tct	23
<210> 13023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13023	
ggacctgata ctttctctt ga	22
<210> 13024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13024	
gcgccctaaac tgctgattg	19
<210> 13025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13025	
gttgaactgt ggagtgtgtg g	21
<210> 13026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13026	
tggcaggggt tgaactgtgg	20
<210> 13027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13027	
tgggatcgcg gtgatttg	18
<210> 13028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13028	
cggaaattac atggtgctg	19
<210> 13029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13029	
ctgctttgct cccctt	16
<210> 13030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13030	
ggagacggcg acccaggca	19
<210> 13031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13031	
cagcctgcgc ttagatt	17
<210> 13032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13032	
cagcctgcgc ttagatttta cc	22
<210> 13033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13033	
ccatgccag gcctggc	18
<210> 13034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13034	
cttgctggc ggtgga	16
<210> 13035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13035	
gccaccggg ttctcc	16
<210> 13036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13036	
gctttgtg ggtggaaga gac	23
<210> 13037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13037	
ggatgcctgg caacctgcc tt	22
<210> 13038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13038	
tcatggaag atgtggttac tg	22
<210> 13039	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13039	
tcctcaaaat gaagtgcctat tt	22
<210> 13040	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13040	
tgggaagaag catgaagctt tgtg	24
<210> 13041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13041	
aggaatttca cagatct	17
<210> 13042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13042	
gacaaaatgt tagtctttt	19
<210> 13043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13043	
tagacaaaat gttagtctt t	21
<210> 13044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13044	
agtgaagagc agtgtgc	17
<210> 13045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13045	
agacagctga ctagcagctg cc	22
<210> 13046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13046	
gcctggcgcg ggggtgctgc tgc	23
<210> 13047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13047	

tgatgtaatt tattgttgc	19
<210> 13048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13048	
atTTgtttg tttctcgtg a	21
<210> 13049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13049	
acgacccaaa ggctcttc	18
<210> 13050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13050	
gtctcctgag aacttc	16
<210> 13051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13051	
ggccaggcct ttcctgcaa ta	22
<210> 13052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13052	
gccctgccca ctgcctct	18
<210> 13053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13053	
agagttgtgg tttcca	17
<210> 13054	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13054	
agcacacagc acaca	15
<210> 13055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13055	
aggggaagaa gggggcctgg	20
<210> 13056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13056	
gctctgccag aagcagct	18
<210> 13057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13057	
ggtgggaggg aatattgag gga	23
<210> 13058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13058	
tcttaaggct gaagga	16
<210> 13059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13059	
tggtgaggtc attgctgt	18
<210> 13060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13060	
gcatttgagg gccttttct	19
<210> 13061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13061	
tactgtaaac tatagtttg tgag	24
<210> 13062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13062	
acctctccc aggcaact	17
<210> 13063	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13063	
agcacctccg aaagctgtct tccagc	26
<210> 13064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13064	
agctgtcttc cagcctcca	19
<210> 13065	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13065	
cataggtagg tctgaa	16
<210> 13066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13066	
cataggtagg tctgaa	16
<210> 13067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13067	
ccacctgcct tcggagc	17
<210> 13068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13068	
ccatcttaga gtgtggtgc c	21
<210> 13069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13069	
cctcagaact gagcca	16
<210> 13070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13070	
cctcagaact gagccacagg	20
<210> 13071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13071	
cctctttcgc cgccgc	16
<210> 13072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13072	

gaaagagact ttgctga	18
<210> 13073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13073	
gatgtgaaga tcgctgtga a	21
<210> 13074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13074	
gcgctggag tgctttta	19
<210> 13075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13075	
ggcgtgggg ggcccgggc	19
<210> 13076	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13076	
gggatgtgct gtgtgacac ctgct	25
<210> 13077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13077	
gggctgttt tcctgt	17
<210> 13078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13078	
gggggaggcc tgaggcgcct gg	22
<210> 13079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13079	
tctctgtaaa gcctgcctcc ca	22
<210> 13080	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13080	
tgactcgtg gggttattg gggttt	26
<210> 13081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13081	
tggccaggag agaaacagc	19
<210> 13082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13082	
tgtctgcat tggggga	17
<210> 13083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13083	
ttggaggctt gatgtgg	17
<210> 13084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13084	
ccggggcgctg acagccgggg t	21
<210> 13085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13085	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 13086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13086	
gagacttccc tgggcctgac t	21
<210> 13087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13087	
gccctgcagc accgtccc	18
<210> 13088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13088	
gcgtgagtca ccgcgcccgg c	21
<210> 13089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13089	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 13090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13090	
gggggtgtgtg tccgccgggc t	21
<210> 13091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13091	
gcttgccctg ctgctcc	17
<210> 13092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13092	
ggggacaggg aggagca	17
<210> 13093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13093	
gagacacctg tctgcatctg act	23
<210> 13094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13094	
ctcaagctcc ttctgtca	19
<210> 13095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13095	
ctggcctctt cctttc	16
<210> 13096	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13096	
ctgtggcagc tgctgccccca gccca	24
<210> 13097	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13097	

attcaaaaat ggttttgtt tta	23
<210> 13098	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13098	
agtaataatg tgcaaa	16
<210> 13099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13099	
attattaagg taactactgc	20
<210> 13100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13100	
tttctattat catggtattt	20
<210> 13101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13101	
aggccacacc ggagcagtg	19
<210> 13102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13102	
cacaggcaat ctaccaggc	19
<210> 13103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13103	
ctctcccaca tctggga	17
<210> 13104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13104	
ggtcctctcc cacatctggg a	21
<210> 13105	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13105	
taaaatccct taatttccc	20
<210> 13106	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13106	
ttctttgat agttctgcc tca	23
<210> 13107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13107	
atataataag ctttgct	18
<210> 13108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13108	
caccaagatg tgtgttact	19
<210> 13109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13109	
tgctgtagat tgcctagt	18
<210> 13110	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13110	
ttgttaagtt ttgggccaca ttgc	24
<210> 13111	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13111	
agctttctcc tgagct	16
<210> 13112	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13112	
acgcctggaa gctgc	15
<210> 13113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13113	
tgactgctc ccgcctccac cag	23
<210> 13114	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13114	
ttatgcgtat gtgcac	16
<210> 13115	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13115	
gaattgttca gagtc	15
<210> 13116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13116	
acacctagag gttgatttc	19
<210> 13117	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13117	
cttggcatt tgggg	15
<210> 13118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13118	
tagggagagt gcttcgtt g	21
<210> 13119	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13119	
ttggaatcg tgccactgct ggtc	24
<210> 13120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13120	
ttgggaaca ggaaggttga gag	23
<210> 13121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13121	
ttctgaatct gtttgtctt cct	23
<210> 13122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13122	

agttggggga tgggtg	16
<210> 13123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13123	
cgcgaggca gccgtcc	17
<210> 13124	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13124	
ctaggagatg ggaggc	16
<210> 13125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13125	
aggttctctc agcctggga	19
<210> 13126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13126	
gaagtagcag caggaccggc	20
<210> 13127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13127	
gagtagctca gacctgtt	18
<210> 13128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13128	
taacatcagt ggcaggc	17
<210> 13129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13129	
tcagctgtga ttatga	16
<210> 13130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13130	
tgggaatgga aacgtgtgtg	20
<210> 13131	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13131	
ttgtaaagaa gcctcatatt aca	23
<210> 13132	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13132	
ctagacttgt gatatgcgtg tggtt	25
<210> 13133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13133	
ctgccgagtc ttttcctgt	19
<210> 13134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13134	
tttggccggc ttggcattgg	20
<210> 13135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13135	
cacagggcct gccctc	16
<210> 13136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13136	
tgcattccctc atctcct	17
<210> 13137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13137	
aatggcaaaa gtactgtttt tcg	23
<210> 13138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13138	
atgttattta gtatgatgtg caga	24
<210> 13139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13139	
ccctgtgtac gtggtgggtc t	21
<210> 13140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13140	
gactttttct cagtggta	19
<210> 13141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13141	
gagattctgt gtcattgctgg tt	22
<210> 13142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13142	
tcatagaaga gaaaaatc	18
<210> 13143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13143	
tcttcaacct gagaagattt	20
<210> 13144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13144	
tgagtatggg atgtgtg	17
<210> 13145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13145	
tgatgttctg ttacactg	18
<210> 13146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13146	
ttctgtgtca tgctggttt cct	23
<210> 13147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13147	

aaacaagggc cctcatggg	20
<210> 13148	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13148	
aataataaag ttggttgg tttt	25
<210> 13149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13149	
agagcagcac ctccatca	18
<210> 13150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13150	
agctgagttc cttgtgaa	18
<210> 13151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13151	
agtcctgtt ttttgcatt g	21
<210> 13152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13152	
agtctctttt tgaacatgc g	21
<210> 13153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13153	
ctcaagactt caacctgcag a	21
<210> 13154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13154	
gcaaaataac tttagattg ga	22
<210> 13155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13155	
taattgcagt atttgtg	17
<210> 13156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13156	
tggtgtccgc cctgctgc	18
<210> 13157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13157	
aaaattatac atgagcagct	20
<210> 13158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13158	
aattcagccc ctctgaaaag	20
<210> 13159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13159	
agtccaggac agtggt	16
<210> 13160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13160	
atggttaagat gttata	17
<210> 13161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13161	
attgctggcg atgtgatgct gc	22
<210> 13162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13162	
atttattaga atgtatgtct ca	22
<210> 13163	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13163	
ggattgtata ggggtggtgt	20
<210> 13164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13164	
ggcatcatct taggtttct	19
<210> 13165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13165	
gtttaagttt acgtcattgt ctca	24
<210> 13166	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13166	
tcagaaattt gatttattct tgg	23
<210> 13167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13167	
tcttcagct gtgttttg	19
<210> 13168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13168	
cccttgccct gcttctgca	19
<210> 13169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13169	
cctgcccctt gccctgcttc tg	22
<210> 13170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13170	
tgacaaacat gatactgctg ct	22
<210> 13171	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13171	
catcttcac ccaacagccc	20
<210> 13172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13172	

ccagaggaac cagcactcc	19
<210> 13173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13173	
acctgtagtc ctagcta	17
<210> 13174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13174	
cctgcagcca ccctgcagc	19
<210> 13175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13175	
ggctcatgcc tgtaatcccg	20
<210> 13176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13176	
tgcttgtaat cccgacact	19
<210> 13177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13177	
tggtggcttt gttgctggg a	21
<210> 13178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13178	
aggttgctg tacatgttct a	21
<210> 13179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13179	
ggcagctcc tttga	16
<210> 13180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13180	
ggtgggacca gcggctg	17
<210> 13181	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13181	
tggtggagcg tctgcacctt ggctgc	26
<210> 13182	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13182	
tctcccactg cctca	15
<210> 13183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13183	
ggttggagag ctgaacaggc tgg	23
<210> 13184	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13184	
tcgcggaag cgcagcagtg cct	23
<210> 13185	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13185	
ccagggctgc catat	15
<210> 13186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13186	
gccatgtgtc tcagagctgt ta	22
<210> 13187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13187	
ggaacacgtg ctctac	16
<210> 13188	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13188	
ggaacacgtg ctctac	16
<210> 13189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13189	
ggcaagggtc gactgcagc	19
<210> 13190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13190	
acgtttggga gtgtgcagct c	21
<210> 13191	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13191	
tcataagatg tactgtacaa tgctc	25
<210> 13192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13192	
acatctccac ctgccacca	19
<210> 13193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13193	
acctttaaa aagggtc	18
<210> 13194	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13194	
cgggacgggc actgg	15
<210> 13195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13195	
gccactgact cctactcc	19
<210> 13196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13196	
tgaatggtca ttgtct	16
<210> 13197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13197	

aacaaatatt tgataagct	19
<210> 13198	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13198	
acatgaattg cacttcactg cag	23
<210> 13199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13199	
atgggatggt tagtgtggag	20
<210> 13200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13200	
cacacaacct cctcctcct	19
<210> 13201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13201	
cagtgggggt aggaaaactc gg	22
<210> 13202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13202	
cctcctcctc ctctcca	18
<210> 13203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13203	
gaacatggtg gttgcactt gg	22
<210> 13204	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13204	
gacattgcgc ctgcct	16
<210> 13205	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13205	
gtgtaagggt tggctttgg ttg	23
<210> 13206	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13206	
ttatgtaggt tgccagctaa tgaa	24
<210> 13207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13207	
agcaacattt ttggtttcc	20
<210> 13208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13208	
cagcaccagc attgcatgac ag	22
<210> 13209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13209	
gaggggaaggc ggggggagggc tgg	23
<210> 13210	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13210	
gcaagcctcc gcctct	16
<210> 13211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13211	
gcgggggagg gctggaag	18
<210> 13212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13212	
ggaagcacc ctcctct	18
<210> 13213	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13213	
tcgagcaaca ttttggtt tccc	24
<210> 13214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13214	
cccttgatac atgtacaaag cat	23
<210> 13215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13215	
gacttgccgt ctctcca	17
<210> 13216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13216	
gttcgcaaac tcctca	16
<210> 13217	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13217	
ctccagccgc cttgagtcg tgcc	24
<210> 13218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13218	
tccagtcata gtattt	16
<210> 13219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13219	
tgagggcacc gactgtgaa	19
<210> 13220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13220	
tgcagctccc tctctgtcc	20
<210> 13221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13221	
ccattgtgag actgat	16
<210> 13222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13222	

gctactgatt ggcacgtgg	19
<210> 13223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13223	
acactgatta gttttgt	18
<210> 13224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13224	
aggatgattc tatatattct	20
<210> 13225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13225	
agggctctc tattgtgtt tca	23
<210> 13226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13226	
ctggatgaat ggggttg	19
<210> 13227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13227	
gctgttatg tgtgactacc g	21
<210> 13228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13228	
tacatatgta atgtgt	16
<210> 13229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13229	
tacatatgta atgtgt	16
<210> 13230	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13230	
tggaaatgta gctgct	16
<210> 13231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13231	
acatcttaac ctgtgca	17
<210> 13232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13232	
gatactcaga atatgggt	18
<210> 13233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13233	
gtttttgtt gttttgtta	19
<210> 13234	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13234	
tcttgggtgt gttttgttct ttt	23
<210> 13235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13235	
acagcagctt tgctca	16
<210> 13236	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13236	
atcatgtaaa atgaaactgt tgc	23
<210> 13237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13237	
cccactcaat tcttcctgcc	20
<210> 13238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13238	
gtattccttc actatttcgc tt	22
<210> 13239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13239	
catttaacac tattgt	16
<210> 13240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13240	
ctagaaagaa agaacactac	20
<210> 13241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13241	
gaagtgggtc aaatttctct t	21
<210> 13242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13242	
gggagggagg cggggggcac ctgg	24
<210> 13243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13243	
taagaattta ttagataat gtac	24
<210> 13244	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13244	
ttatgtagat aatgtacttt tatgag	26
<210> 13245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13245	
aagacttgac aagaaatc	18
<210> 13246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13246	
aatggcaaga tctgtttt	19
<210> 13247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13247	

agcctcaagg acatctgcct g	21
<210> 13248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13248	
tcaaagtgat ctgata	16
<210> 13249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13249	
aaagtagtta ctcccttctc	20
<210> 13250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13250	
gtacttgctt gtattgta	18
<210> 13251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13251	
tctgatacac agtaattgtg	20
<210> 13252	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13252	
gaacgtgtgg atcactttgc tg	22
<210> 13253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13253	
ggccggggccg gagtgc	16
<210> 13254	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13254	
tatatataca gtacat	16
<210> 13255	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13255	
tccacttgcc tctt	14
<210> 13256	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13256	
aggaggaggt cccctgggca cagg	24
<210> 13257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13257	
gccagagccc tgcccca	18
<210> 13258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13258	
ggcctggaga gtgcctgtct g	21
<210> 13259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13259	
gggccctgcc ttgtgggg	19
<210> 13260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13260	
ttatgtaaga ttgtcatatg aa	22
<210> 13261	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13261	
attgatcaat tgaagaagc	19
<210> 13262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13262	
gccactcaaa ggaggcagca	20
<210> 13263	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13263	
agatatttta ttacagagtt tta	24
<210> 13264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13264	
cgcggcgtgg ggcgggcagg	20
<210> 13265	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13265	
gtgtgcacaa catgcaatgt gt	22
<210> 13266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13266	
gaaatgtgaa agtgaagtg	19
<210> 13267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13267	
ctagtcagcc cacaccct	19
<210> 13268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13268	
caagttgaaa tcccaggaa	19
<210> 13269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13269	
ccaaagtttg agaactggga	20
<210> 13270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13270	
ccgcagatgc ccagcgatgc cc	22
<210> 13271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13271	
ggactaatgt ttctttgtg g	21
<210> 13272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13272	

tcctcccacc tcccacc	17
<210> 13273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13273	
tcctcccacc tcccacca	18
<210> 13274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13274	
aagagcggag gaccag	16
<210> 13275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13275	
agcaccttag tacctccgct g	21
<210> 13276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13276	
cagcagggac agatgtgtgg g	21
<210> 13277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13277	
gccagccctc tactcc	16
<210> 13278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13278	
agtagagaaa ccgtggag	18
<210> 13279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13279	
atgaagagaa aaaaagga	18
<210> 13280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13280	
cggtagagtt ggaaatcagt tgt	23
<210> 13281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13281	
cttgacacct gtcttg	16
<210> 13282	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13282	
ggggacgaca gacgga	16
<210> 13283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13283	
gtttactaag catgtgccgt c	21
<210> 13284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13284	
taagaagttt gttatagatt ta	22
<210> 13285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13285	
tcaaagttgg ggtctgttct tga	23
<210> 13286	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13286	
ttgcacatt ttgtggctgt tgag	24
<210> 13287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13287	
ttgctgcac aaacatgaaa	20
<210> 13288	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13288	
agagatgaca aaagac	16
<210> 13289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13289	
agagatgaca aaagac	16
<210> 13290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13290	
catctcaagg ccaccagtcc	20
<210> 13291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13291	
ggaactcgga aggtaga	17
<210> 13292	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13292	
gtcctgctgt ctgggtttg tcttggc	27
<210> 13293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13293	
tctgaggggc agtgctcagt tcag	24
<210> 13294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13294	
tctggggggtc tcctcagtga	20
<210> 13295	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13295	
tggtcctgct gtcttggtt tgt	23
<210> 13296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13296	
atctggggag gtggggagga atg	23
<210> 13297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13297	

gtggggagga atgagagg	19
<210> 13298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13298	
tcatagagcc gagtatgagc cc	22
<210> 13299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13299	
acaccacact gtgatg	16
<210> 13300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13300	
acccaagcct gtcacctct	19
<210> 13301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13301	
cactattcca gaaggctcc	19
<210> 13302	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13302	
cctcccactt tcca	14
<210> 13303	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13303	
cgctagaac tcttg	15
<210> 13304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13304	
gccacaaaaa gcgtagcggc cgt	23
<210> 13305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13305	
gcggggagag cctgggg	17
<210> 13306	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13306	
gctggtgggc ttgggtttg tggag	25
<210> 13307	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13307	
ggccaaggcc tggga	15
<210> 13308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13308	
gggagaggga aagggtctg	20
<210> 13309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13309	
tcaaacggtc ccacca	17
<210> 13310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13310	
tgggtccttg gggcgggcag g	21
<210> 13311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13311	
cccggcactg gggaagtaa gaa	23
<210> 13312	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13312	
gctgctgtgc cctgggagtg ctgc	24
<210> 13313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13313	
ggttacttgg gcggcgagct gg	22
<210> 13314	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13314	
tcaggaccca gggtacttgg gc	22
<210> 13315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13315	
tgaccctact ccttgtg	17
<210> 13316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13316	
tgcacacggg tgctctcc	18
<210> 13317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13317	
ctactgcaat tgcttcc	17
<210> 13318	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13318	
tctgtacaat gtgct	15
<210> 13319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13319	
agaccacag ccctgcc	17
<210> 13320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13320	
cagaagggtg acccggaca	19
<210> 13321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13321	
ctgtcacatg cttgtg	16
<210> 13322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13322	

gcgctgaatc gtgtcc	16
<210> 13323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13323	
cctcactgcc acattcca	18
<210> 13324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13324	
gggacggcca cgggggga	18
<210> 13325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13325	
catgcctata gtcccag	17
<210> 13326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13326	
ctgcccctgg gctggga	17
<210> 13327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13327	
gcatgctcct tgtccc	16
<210> 13328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13328	
ggcacaaacc attgccggc a	21
<210> 13329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13329	
tgcattgtcc ttgtccc	17
<210> 13330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13330	
atcctcagat tattgttact g	21
<210> 13331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13331	
ggaccaagcc tgtgtcacct gg	22
<210> 13332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13332	
aaccctccc tctcca	17
<210> 13333	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13333	
cagctcacc cactcccttc tgcc	24
<210> 13334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13334	
gctcacccca ctccctctg cc	22
<210> 13335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13335	
tgcggtgacgt gacaatgtt	20
<210> 13336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13336	
tgcggtggg ggcgggag	18
<210> 13337	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13337	
aacaattgct ttga	15
<210> 13338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13338	
cacacctga gtcccagcta	20
<210> 13339	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13339	
cagcacgcac tggagaccca gg	22
<210> 13340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13340	
ggcacacacc tgtagtccca g	21
<210> 13341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13341	
ggcatggtgg cacacacctg tagt	24
<210> 13342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13342	
gcgcctagga gctgcctgc	19
<210> 13343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13343	
cagctcactg caagctctgc ct	22
<210> 13344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13344	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 13345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13345	
gcactttggg aggccaagg	19
<210> 13346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13346	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 13347	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13347	

gcgcctacca ccatgccag ct	22
<210> 13348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13348	
gctcactgca agctctgcct	20
<210> 13349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13349	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 13350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13350	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 13351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13351	
ggaaaagaaa gagctga	17
<210> 13352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13352	
tcagctcact gcaagctctg cctc	24
<210> 13353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13353	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 13354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13354	
tgagaacca aacttcccag aga	23
<210> 13355	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13355	
tgccctgtct ttcca	15
<210> 13356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13356	
gcactcgctc ccggcggctc tt	22
<210> 13357	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13357	
acaaagcagt gacaaatgat gccc	24
<210> 13358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13358	
agtgatagga ttttagtctc t	21
<210> 13359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13359	
atacctgaaa cctgatgggt a	21
<210> 13360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13360	
atcctgttgt ggggattgg t	21
<210> 13361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13361	
attcgaacc atagctttca t	21
<210> 13362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13362	
ctggcaccac agggaa	16
<210> 13363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13363	
ctgtgggggt gtataacaag cct	23
<210> 13364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13364	
ggttcatttt tgtattatt tca	23
<210> 13365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13365	
tgttggcttt cttcttg	17
<210> 13366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13366	
ttagcttct ggtagcact g	21
<210> 13367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13367	
cttgccaac cacctct	17
<210> 13368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13368	
aacgtattcc ggaagcgaaa ccct	24
<210> 13369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13369	
cttgagtgct atttcagtg gt	22
<210> 13370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13370	
ttacggaggc ctacagtg	20
<210> 13371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13371	
acagatgtct ggcccat	17
<210> 13372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13372	

cacacctgtg gtcccagcta	20
<210> 13373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13373	
ccgtgatcat gccactgc	18
<210> 13374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13374	
ctgtaatccc agctcttgt	20
<210> 13375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13375	
ggtgtttggg ccaggcgcg tg	22
<210> 13376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13376	
aggggtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 13377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13377	
caattccatc ctaaaactcc tt	22
<210> 13378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13378	
ctaacatggg gaggtagca	19
<210> 13379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13379	
ctgcaagatt gttgcattgt	20
<210> 13380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13380	
gtaaatgta agtagttg	18
<210> 13381	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13381	
gtgtatgtgc gtgtgcgtgc ac	22
<210> 13382	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13382	
ttgggagctg ggtctgtgg	19
<210> 13383	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13383	
tttctaggcc taaccattag tactta	26
<210> 13384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13384	
actgttgtaa tgtaactct gt	22
<210> 13385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13385	
ctcccgccgg gctctgcc	18
<210> 13386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13386	
gcacctgggg gcgggct	17
<210> 13387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13387	
gctctcaagc tgaatgac	18
<210> 13388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13388	
tagcgagggc tgcggcgccg gt	22
<210> 13389	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13389	
tcagtgacaa tgatctgctt ctgg	24
<210> 13390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13390	
aattcagatg acatttgaga agta	24
<210> 13391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13391	
agaagtgat gtatata	17
<210> 13392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13392	
attacatgt acagtgtta	19
<210> 13393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13393	
gcatttgaat gaatgttga ctca	24
<210> 13394	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13394	
ggagagaaaa aactga	16
<210> 13395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13395	
tgtaaagtg actactgt	18
<210> 13396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13396	
tttgcaccc tggggggc	18
<210> 13397	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13397	

aggagaaggg acaaaaggta ctgg	24
<210> 13398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13398	
agagggacaa ggtatgg	17
<210> 13399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13399	
agctcatccc ctggct	17
<210> 13400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13400	
ccaacaggag gccgtggctc tga	23
<210> 13401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13401	
ctgagctgga tccctgctc	19
<210> 13402	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13402	
ctgcaggggt ctcatgtggt cct	23
<210> 13403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13403	
gcatgggttg gctgtggg	18
<210> 13404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13404	
gctggatccc tgctcccca	19
<210> 13405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13405	
ggtgggcctg gcagga	16
<210> 13406	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13406	
gtctctgagt tctacctgat gta	23
<210> 13407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13407	
acaggaaaact tgtgacttg	19
<210> 13408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13408	
aggccaaggt ggggtggatca cctg	24
<210> 13409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13409	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 13410	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13410	
atgcctgtaa tcccagctac atg	23
<210> 13411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13411	
catctctact aaaaatgca	19
<210> 13412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13412	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 13413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13413	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 13414	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13414	
tcactcatgt ctgtca	16
<210> 13415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13415	
tgactctgta ctgctcagtt tc	22
<210> 13416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13416	
aaataagatg ggctgggcac agtg	24
<210> 13417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13417	
caatcacata cagagataca g	21
<210> 13418	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13418	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 13419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13419	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 13420	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13420	
cgaggtgggc ggatga	16
<210> 13421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13421	
cggaaggctg aggtgggcgg atg	23
<210> 13422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13422	

cggctcactg ccgcctcaac ct	22
<210> 13423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13423	
gcatgagcca ccacacccgg c	21
<210> 13424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13424	
gctaggatta taggcat	17
<210> 13425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13425	
gctcactgcc gcctcaacct ct	22
<210> 13426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13426	
gctgggaccg caggtgtgtg	20
<210> 13427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13427	
ggctcacgtc tgtaatccca g	21
<210> 13428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13428	
ggctgggcat ggtggtg	17
<210> 13429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13429	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 13430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13430	
gtgatcctcc cacctc	16
<210> 13431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13431	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 13432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13432	
tagaggcggg atccc	15
<210> 13433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13433	
tcagccaggt gtggtg	16
<210> 13434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13434	
tcaggtgatc ctctgcctc a	21
<210> 13435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13435	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 13436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13436	
tcggcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 13437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13437	
tcgggtgatc ctcccacctc	20
<210> 13438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13438	
acaacttaac tagcatgt	18
<210> 13439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13439	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 13440	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13440	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 13441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13441	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 13442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13442	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 13443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13443	
agcccagagt taccctct	18
<210> 13444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13444	
agtctcaaac tctggcctc a	21
<210> 13445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13445	
agtctcaaac tctggcctc a	21
<210> 13446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13446	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 13447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13447	

cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 13448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13448	
cagtctcaaa ctctggcct ca	22
<210> 13449	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13449	
ctttggaccc attggtttg tcg	23
<210> 13450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13450	
gccagtctca aactctggc ctca	24
<210> 13451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13451	
gcctctctggg ctcaagcaa	19
<210> 13452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13452	
ggacccattg gttttgtcg	19
<210> 13453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13453	
tagcaggtgt ggatgtggg	19
<210> 13454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13454	
tcaagcaatc ctcccacttc a	21
<210> 13455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13455	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 13456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13456	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 13457	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13457	
tcagcctccc aaagtacagg gat	23
<210> 13458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13458	
tgacagccac tgtgctataa tt	22
<210> 13459	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13459	
tgacagtgat tcaccactgg tga	23
<210> 13460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13460	
tgatctgcat ttcact	16
<210> 13461	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13461	
agtcacgat gctgct	16
<210> 13462	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13462	
atgatgctcg tgtgtcctct gca	23
<210> 13463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13463	
caagccggca gctactgccc a	21
<210> 13464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13464	
ccgcagtggt ggctgctgc	19
<210> 13465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13465	
ggagcagttt cactctgtga	20
<210> 13466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13466	
aatgccgcgc agccct	16
<210> 13467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13467	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 13468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13468	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 13469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13469	
cagctgggcg gccggggca	19
<210> 13470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13470	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 13471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13471	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 13472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13472	

ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 13473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13473	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 13474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13474	
gggaggggaag ggcggcactg g	21
<210> 13475	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13475	
tggtgggtta tattcatgtt tgtgga	26
<210> 13476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13476	
aagcaatcac ttctca	16
<210> 13477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13477	
acaccaactt cctgaca	17
<210> 13478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13478	
actgaagatt gccacctacg ca	22
<210> 13479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13479	
cgtttgagca atgcagtgcc t	21
<210> 13480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13480	
tggtgtttt aaccatgctg t	21
<210> 13481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13481	
tgtggcggct ggggctgca	19
<210> 13482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13482	
tgtttgtgat tgctgct	17
<210> 13483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13483	
aagtctctat tcttcacccc cca	23
<210> 13484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13484	
gatagcgaga tctaaatctc t	21
<210> 13485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13485	
tgggggggac ttgggggcat g	21
<210> 13486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13486	
tgtgtcttt tcatctg	17
<210> 13487	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13487	
ccacgcctgc ttctt	15
<210> 13488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13488	
gggggtggtg gtggggtg	18
<210> 13489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13489	
gtgggggtgct ggcagcctc	19
<210> 13490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13490	
tctgttccag gttttct	18
<210> 13491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13491	
tggtgggggtg ctggcagc	18
<210> 13492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13492	
cacctcttt gtctctca	19
<210> 13493	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13493	
ttctgtcacc tctttgttc tctc	24
<210> 13494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13494	
aggaggtggc ggcgctgg	18
<210> 13495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13495	
ccggggacca gcgaccggg	20
<210> 13496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13496	
aaaaaaacat agtacat	17
<210> 13497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13497	

acttcttcca caatgaccac a	21
<210> 13498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13498	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 13499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13499	
ccccaaagtg ctgggatg	18
<210> 13500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13500	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 13501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13501	
ctgggcagag accctgtagg	20
<210> 13502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13502	
gcatgagcca ccacgcctgg t	21
<210> 13503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13503	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 13504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13504	
attttgtact caaatctcta ca	22
<210> 13505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13505	
cactccttct gttttgtt	18
<210> 13506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13506	
gactggagc aggccccaca	20
<210> 13507	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13507	
tattttgtac tcaaattctt aca	23
<210> 13508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13508	
tttattttgt actcaaatct c	21
<210> 13509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13509	
agtggagagg gtgtcat	17
<210> 13510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13510	
agtttttgga gtgttatg	18
<210> 13511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13511	
atcatgctgg aacctgca	18
<210> 13512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13512	
caggagccaa agccgggctc ca	22
<210> 13513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13513	
gattggagca attacgggtt ga	22
<210> 13514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13514	
aagcacaaga attttatctc a	21
<210> 13515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13515	
ggtaacagca gcaatgctt	19
<210> 13516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13516	
agcaacaaga gtaaggca	18
<210> 13517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13517	
gactccttcg attgtagct	19
<210> 13518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13518	
gcgtctggaa cagcaagctc	20
<210> 13519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13519	
tcatccacgt ggctccgt	18
<210> 13520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13520	
ataaaataat catttgccca	20
<210> 13521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13521	
cagtaaggca aaggccaagc t	21
<210> 13522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13522	

catagtgtgtg ctaccactg	19
<210> 13523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13523	
ccagggaaaa aaccac	16
<210> 13524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13524	
cccagggaaa aaaccac	17
<210> 13525	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13525	
gaccaggcta atgactgtg tgtgc	25
<210> 13526	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13526	
tcctagtttg tttccattc tgg	23
<210> 13527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13527	
tgagtgtggc aaaatggcg	19
<210> 13528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13528	
aggcagagag aaaccaggag t	21
<210> 13529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13529	
atgcctgagg gcttcctgc	20
<210> 13530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13530	
catgcatgta gtgggc	16
<210> 13531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13531	
cctgtctgtg tctgtcctct g	21
<210> 13532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13532	
ctgtgtgtaa gcctgtgtga g	21
<210> 13533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13533	
gcatcagtca cactgggagc tgca	24
<210> 13534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13534	
gccccatgcca ttacctc	17
<210> 13535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13535	
gctaagggtg gatgcatgg	19
<210> 13536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13536	
ggcagagaga aaccaggag	19
<210> 13537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13537	
ggcagctgtg tgtaag	16
<210> 13538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13538	
gtcacactgg gagctgca	18
<210> 13539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13539	
gtggaaatgg cctggagga	19
<210> 13540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13540	
ttggggtgtg ctatgag	17
<210> 13541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13541	
gaccacaca catacacact gtc	23
<210> 13542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13542	
gctggatgcc tcttccat	19
<210> 13543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13543	
agatagttgc tgtttt	16
<210> 13544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13544	
cctggtagg cactga	16
<210> 13545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13545	
gcctgggtgt gtggctgtg t	21
<210> 13546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13546	
ggtgtgtggc tgctgtt	17
<210> 13547	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13547	

tcggccagga ggcgacccgg gc	22
<210> 13548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13548	
tgtgtggctg ctgttg	16
<210> 13549	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13549	
cgtgggggtct cagggg	16
<210> 13550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13550	
gacatagcca tacatctgac t	21
<210> 13551	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13551	
gtttatatt taaccactgc ttca	24
<210> 13552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13552	
tgattttct tttttaag ttct	24
<210> 13553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13553	
agtctgggg gcgccatggg agga	24
<210> 13554	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13554	
ccacacccaa aagtgatcaat gttt	24
<210> 13555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13555	
ccatgggagg agatcccagg t	21
<210> 13556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13556	
ggttggggtg gctgta	16
<210> 13557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13557	
cgggcccgcg gcgctgcagt tgt	23
<210> 13558	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13558	
tcgcgcaagc ggcgctgcggt ccc	23
<210> 13559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13559	
caagaaaggg gctgtgtga	19
<210> 13560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13560	
cattggaaga gaaaagtttg t	21
<210> 13561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13561	
cccagaactg acttcaaagg	20
<210> 13562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13562	
ggacagagga ggctcgtggg g	21
<210> 13563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13563	
aacagtgaag tttactgtc t	21
<210> 13564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13564	
aagaattgaa aagttttgt tt	22
<210> 13565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13565	
acacttgaaa cctttttta	20
<210> 13566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13566	
agcttcagtt gctgtcttc t	21
<210> 13567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13567	
ctcaccatgt gagctctt	18
<210> 13568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13568	
ggccttgga attcctgtac tg	22
<210> 13569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13569	
gggcttaatg gagttctgt gg	22
<210> 13570	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13570	
gtggctctaa aaggtaatgt gtgga	25
<210> 13571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13571	
tttactgtt ttggatggct t	21
<210> 13572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13572	

agccctttt tgatgagact	20
<210> 13573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13573	
cacatctgcc tttcca	17
<210> 13574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13574	
tctgccaccc caccaacgcc t	21
<210> 13575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13575	
agttgggctg tatgctgtgt ggta	24
<210> 13576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13576	
ggtggatatg tgtgata	17
<210> 13577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13577	
tcaggctcct gcaacccca	19
<210> 13578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13578	
ctgtaatccc agaact	16
<210> 13579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13579	
gctcacacct gtaatcccag	20
<210> 13580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13580	
gtagctcaca cctgta	16
<210> 13581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13581	
gtgggaggag cgcttgag	18
<210> 13582	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13582	
aggacagctg cttctgtgca tt	23
<210> 13583	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13583	
caactccagc ccccc	15
<210> 13584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13584	
cacccttagt cccagg	16
<210> 13585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13585	
ccaggggtgtg agggatgggg agca	24
<210> 13586	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13586	
cgccagagtc cggga	15
<210> 13587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13587	
gttcaggac agctgctt	18
<210> 13588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13588	
tcttgcaatt tctccg	17
<210> 13589	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13589	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 13590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13590	
actgcccagg tcccca	16
<210> 13591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13591	
atgatcacca tccccatgg	20
<210> 13592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13592	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 13593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13593	
cccacccac cctcttct	19
<210> 13594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13594	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 13595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13595	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 13596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13596	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 13597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13597	

actgcccagg tcccca	16
<210> 13598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13598	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 13599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13599	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 13600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13600	
cccacccac cctcttct	19
<210> 13601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13601	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 13602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13602	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 13603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13603	
cacagaagcc ctgttgctc	19
<210> 13604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13604	
cagctctcca ccctgaactc c	21
<210> 13605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13605	
ctgggttctc ctcagtga	18
<210> 13606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13606	
gaagccctgt tgctcact	18
<210> 13607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13607	
gccccctcag agtactagga	20
<210> 13608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13608	
agggcctctg ttctccagct gaa	23
<210> 13609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13609	
agtggcagac gcaaggcttt c	21
<210> 13610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13610	
atacctggaa tctgttgtt	19
<210> 13611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13611	
cgggcaggaa gcaagtca	18
<210> 13612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13612	
ggggcatctg tcctgagctt ggct	24
<210> 13613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13613	
tacatactgg caacgatg	18
<210> 13614	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13614	
ttggtctact caggcccagc ccag	24
<210> 13615	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13615	
aataattctg ctta	15
<210> 13616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13616	
catatgaggg aaaacc	16
<210> 13617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13617	
gttagggctg ttgattatg	20
<210> 13618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13618	
tctggcttcc tcaaattc	18
<210> 13619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13619	
tgttgattta tgcttta	17
<210> 13620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13620	
caggccattc acctgcctcc t	21
<210> 13621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13621	
ccttacaatc aaatgta	17
<210> 13622	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13622	

cttgtgtgt gtcctcttcc ccc	23
<210> 13623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13623	
gacagggagc agggggt	17
<210> 13624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13624	
ggaaactgag gcttgggtga	19
<210> 13625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13625	
gttatatata ttgtactg	19
<210> 13626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13626	
tagctgttt tctgtca	17
<210> 13627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13627	
cctggaacca tgtgggt	17
<210> 13628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13628	
ctcgacctc ctacctct	18
<210> 13629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13629	
ggctggcccc ttctgt	16
<210> 13630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13630	
cacaccagc gatccatcc	19
<210> 13631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13631	
gtcagggcct gcggtgtga	19
<210> 13632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13632	
tgtcagggcc tgcggtgt	18
<210> 13633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13633	
acagttaata tcaaatcctt t	21
<210> 13634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13634	
ccacttattt ttgtca	17
<210> 13635	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13635	
ctcaagacac agacacccac aga	23
<210> 13636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13636	
ctgtgttaaa gtacttga	18
<210> 13637	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13637	
cttctagggc aaaagaagaa aaaactga	28
<210> 13638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13638	
gaagcagaat gaaaccaca	19
<210> 13639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13639	
gagtgggtgga gaacca	16
<210> 13640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13640	
gggctttgat ttcttttg	19
<210> 13641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13641	
ggttcctttt ttaactgtg t	21
<210> 13642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13642	
gtgtatatat gtgcaatgt	19
<210> 13643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13643	
tcataggagt attaatagcc c	21
<210> 13644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13644	
tggctggtgt atatatgtgc aatg	24
<210> 13645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13645	
ttacagaggt tgacattgt c	21
<210> 13646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13646	
ttttaactg tgtaaagta ctt	23
<210> 13647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13647	

tggtgcatt tcttgggtcc t	21
<210> 13648	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13648	
ggtgttgat actgtt	16
<210> 13649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13649	
tgacagatac ttccagagc t	21
<210> 13650	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13650	
ttgtctgag tctgaaaact gaaa	24
<210> 13651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13651	
cctgcccctc tggccactgc	20
<210> 13652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13652	
cgtgtgtgtg cgtgtgcgc	19
<210> 13653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13653	
ggggagggct ggctgctgg	19
<210> 13654	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13654	
tactcctgtg ctggactgtt tctg	25
<210> 13655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13655	
tagggagggt gaagaatg	18
<210> 13656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13656	
tgctcttctg tctgcagtgt	20
<210> 13657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13657	
aagttgtata ttttcaccc ct	22
<210> 13658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13658	
gctaaaatgt tgtaattatc	20
<210> 13659	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13659	
acaactggca gtgat	15
<210> 13660	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13660	
ataaattaca tgtacacatg tat	23
<210> 13661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13661	
cctctttaaa tgatgtttt	19
<210> 13662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13662	
gcacttttct gaaatctttt gctt	24
<210> 13663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13663	
tgctcattgt gtttgtg	17
<210> 13664	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13664	
tttttttt agtgtttta ctg	23
<210> 13665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13665	
gaggccccctt ctctccctg	19
<210> 13666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13666	
tccctgggag gcccctctc tc	22
<210> 13667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13667	
gcttctgtgt gattct	16
<210> 13668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13668	
gctgctatcc ttaacatgct gc	22
<210> 13669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13669	
aggtatgcct tccagtga	18
<210> 13670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13670	
atactgaag gacttt	16
<210> 13671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13671	
cacgcaacac ttctc	16
<210> 13672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13672	

gacttcaaat agtagc	16
<210> 13673	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13673	
ggctgcaaag gcagca	16
<210> 13674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13674	
tagcaggagg gtggagtg	18
<210> 13675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13675	
acccaagcc cctccctctt cca	23
<210> 13676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13676	
cagcttgaac ctagatctca cc	22
<210> 13677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13677	
ccaagatggc ggcagcgatg cct	23
<210> 13678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13678	
ccaagcccc tccctcttc a	21
<210> 13679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13679	
gcatgggagg caggtggg	18
<210> 13680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13680	
ctataatgtg tgattctgt	19
<210> 13681	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13681	
gtggtcccat aaaattataa tg	22
<210> 13682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13682	
ttaactgatc agtttattat tga	23
<210> 13683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13683	
agatggacac ttgga	16
<210> 13684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13684	
tgactctta aacagcac	18
<210> 13685	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13685	
tgctcaaaat cctt	14
<210> 13686	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13686	
gctctccttc atca	14
<210> 13687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13687	
ggaaacattt tcttgtga	19
<210> 13688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13688	
ggtaaaaaat gtgaaat	17
<210> 13689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13689	
taccaccatg tgtctcacc	19
<210> 13690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13690	
aagctttaca gccttctgca aa	22
<210> 13691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13691	
acgcctaagg tcacagct	18
<210> 13692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13692	
agtcctgtac tctggggtg	19
<210> 13693	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13693	
agcggccgag cgcggg	16
<210> 13694	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13694	
ccctctctcc ctctt	15
<210> 13695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13695	
gacctctgaa gtactga	18
<210> 13696	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13696	
gccggggctg cattttcat ga	22
<210> 13697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13697	

cctggatggc cttaggggtt	19
<210> 13698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13698	
gacctgctgg ggcagagtt	19
<210> 13699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13699	
gccagccctt acagttt	17
<210> 13700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13700	
ggtggggggg acctgctttg gag	23
<210> 13701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13701	
agactgtaag atggctg	17
<210> 13702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13702	
caggagggac ttagtggt	19
<210> 13703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13703	
gaagcaaagc tattttttt gtca	24
<210> 13704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13704	
gcccgccggc cctgagctcc	20
<210> 13705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13705	
gctgaggctc ccagctgtgg	20
<210> 13706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13706	
ggcctgccct cctgtga	17
<210> 13707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13707	
agttttgtgc cagctgtg	18
<210> 13708	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13708	
accttcttta gcagc	15
<210> 13709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13709	
atcagatagg caccaccaa	19
<210> 13710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13710	
cacacctgca ggcgctg	17
<210> 13711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13711	
caccacctgc agcttga	17
<210> 13712	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13712	
cacttgtgta actgactgc	19
<210> 13713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13713	
caggaagagc acctgttgct g	21
<210> 13714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13714	
cagttatcaa gattgtga	18
<210> 13715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13715	
cagtttggt gtgga	15
<210> 13716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13716	
cccatccacc acctgcag	18
<210> 13717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13717	
cctccctctc gtgctgct	18
<210> 13718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13718	
ccttgatcat ttgggtatc tc	22
<210> 13719	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13719	
cgatgattga tctgggaaca tgg	23
<210> 13720	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13720	
ctgactttct gttgtc	16
<210> 13721	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13721	
gaaataagta atactgcac tgact	25
<210> 13722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13722	

gcttgctcag ccatgag	17
<210> 13723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13723	
ggctactaca cttgtgtaat g	21
<210> 13724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13724	
gtgttcaata tgtattgctg a	21
<210> 13725	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13725	
tgatagcttt gtaggtacag ga	22
<210> 13726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13726	
ttcagggaga ggagctgg	18
<210> 13727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13727	
acatgtgaaa gcttttgctt	20
<210> 13728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13728	
acgaaagcaa gcttttgcca	20
<210> 13729	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13729	
at ttggaaca ttgtgaagga aatg	24
<210> 13730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13730	
cacctggtgt ttgcca	16
<210> 13731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13731	
ctatgggagt gatatcaa	18
<210> 13732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13732	
tctactgcgt ggatgggttac a	21
<210> 13733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13733	
ttctatctac attcta	16
<210> 13734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13734	
ttgaaaaacg actgtgg	17
<210> 13735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13735	
aataatgtca ggtctttca	19
<210> 13736	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13736	
cggaattggg atttgctgca gctgt	25
<210> 13737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13737	
ggcctgtgtg acttgggt	18
<210> 13738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13738	
ttacagaggt gatgtgc	17
<210> 13739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13739	
ggctcaacaa ttcttggtt t	21
<210> 13740	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13740	
aggccaaggc aggcggatca cctg	24
<210> 13741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13741	
acccgccccg ccacctc	17
<210> 13742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13742	
gaggcatctt cctgggttg gct	23
<210> 13743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13743	
agacaagctc ctccctga	19
<210> 13744	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13744	
ccacttcagg cact	14
<210> 13745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13745	
gccactctc cacctca	17
<210> 13746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13746	
tctcgactcc cccctggcca	20
<210> 13747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13747	

aggcagaggt tgcagtgtgg	20
<210> 13748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13748	
gatcgcagtt tgcctggtg	19
<210> 13749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13749	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 13750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13750	
ggcacatgcc tgtagtccca g	21
<210> 13751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13751	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 13752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13752	
agatggtctt gttctgtca	19
<210> 13753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13753	
atactgggg gctagctt	18
<210> 13754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13754	
cgatcctcct gcctca	16
<210> 13755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13755	
gccaaggtg ttacatg	18
<210> 13756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13756	
gtgatcctcc catctca	17
<210> 13757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13757	
tcagggtgatc ctcccatctc a	21
<210> 13758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13758	
tgggtgctggg tccctgctgc t	21
<210> 13759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13759	
tgttgccaag gttgtttaca	20
<210> 13760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13760	
ttgtttacat gccagt	16
<210> 13761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13761	
agaacacctt tcaccacct	19
<210> 13762	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13762	
ctacatcctt ccctc	15
<210> 13763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13763	
tgagcacatt tctgacca	18
<210> 13764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13764	
cagcactgca gctctga	17
<210> 13765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13765	
cataatgaca gcttca	16
<210> 13766	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13766	
gagactaaac ttatacttc att	23
<210> 13767	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13767	
gcactgcagc tctga	15
<210> 13768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13768	
ggaaaaagaa ggagact	17
<210> 13769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13769	
gtcaggattg caagcatta	19
<210> 13770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13770	
tttcagcac tgcagct	17
<210> 13771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13771	
acctgccggc gtagttgcag c	21
<210> 13772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13772	

gggaggggct gggggttg	19
<210> 13773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13773	
tttcataga aattaggctg g	21
<210> 13774	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13774	
agtctatgtg ttagaattt gtgttg	26
<210> 13775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13775	
atccctgctt ggagctgca	19
<210> 13776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13776	
ccgtgggagt ccgcgcgtgc cc	22
<210> 13777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13777	
cttggagctg cagaagggtt	20
<210> 13778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13778	
tctgctttat aagatgggtt ca	22
<210> 13779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13779	
tttctagaaa tccctgct	18
<210> 13780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13780	
aaggaaaaga aaaaacga	18
<210> 13781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13781	
atacctggag cgacggct	18
<210> 13782	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13782	
cagaccacac acccagccct cct	23
<210> 13783	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13783	
gactgggttg gctgcagtgt ggtg	24
<210> 13784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13784	
ggggcccctg ctgggg	16
<210> 13785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13785	
ggttggtgc agtgtggtgt t	21
<210> 13786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13786	
tcgtgcaggg gcgtatctgg gc	22
<210> 13787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13787	
aagtaattca aatcttcccc a	21
<210> 13788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13788	
aattcaaatc ttcccca	17
<210> 13789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13789	
gcacttttct ttgctca	18
<210> 13790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13790	
gggtatttgt attgcaaact gt	22
<210> 13791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13791	
tacaaacttt caaagca	17
<210> 13792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13792	
ttcaaaacaa aaagagattg gggg	24
<210> 13793	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13793	
ttctgctact gttgct	16
<210> 13794	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13794	
gcactgaaag aggcttttt tta	23
<210> 13795	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13795	
aggaaggtag cccagcactg tgaa	24
<210> 13796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13796	
ggcagcggga tctcgtatct tt	22
<210> 13797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13797	

gtagcccagc actgtgaa	18
<210> 13798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13798	
gtcaggcggg gtgctgtggt g	21
<210> 13799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13799	
tggtggggag aggcatgg	18
<210> 13800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13800	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 13801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13801	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 13802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13802	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 13803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13803	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 13804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13804	
agagaaaaat agaatga	17
<210> 13805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13805	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 13806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13806	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 13807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13807	
cagttttgca acctctgct	19
<210> 13808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13808	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 13809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13809	
gaggtgttt ttgtgtgt t	21
<210> 13810	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13810	
gcgtgagcca ctgtgcctgg ctga	24
<210> 13811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13811	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 13812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13812	
gctgggatta caggcgtgtg	20
<210> 13813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13813	
gcttttgtgg ttgagg	16
<210> 13814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13814	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 13815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13815	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 13816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13816	
cccaccccag cccacacct	20
<210> 13817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13817	
caaccaacc cctagct	17
<210> 13818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13818	
gctggggccc tggcggatgg	20
<210> 13819	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13819	
aatgtcacta cctct	15
<210> 13820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13820	
tgtgttcgt cttcc	16
<210> 13821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13821	
cggcgtcagg gggatagcgg gt	22
<210> 13822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13822	

gcgtcagggg gatagcgggt gg	22
<210> 13823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13823	
gtcggggcgg aggcgctgg	19
<210> 13824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13824	
ccaagtgcct caccagtc	18
<210> 13825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13825	
ggcccagtct tctgtgg	17
<210> 13826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13826	
gggcccagtc ttctgtggg t	21
<210> 13827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13827	
gtgagctggc ctgtctccc a	21
<210> 13828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13828	
gtgcacagcc tcctccctc ca	22
<210> 13829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13829	
tgaagagagg tgagac	16
<210> 13830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13830	
aaacagtcgt tgctgtca	18
<210> 13831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13831	
agactttccc tgctgcc	17
<210> 13832	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13832	
ccaccgcacc tggccttccc ca	22
<210> 13833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13833	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 13834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13834	
gctagcctca aactcctggg ctca	24
<210> 13835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13835	
gtttgtcat gttgct	16
<210> 13836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13836	
tagcctcaaa ctctgggct ca	22
<210> 13837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13837	
tcaggcaacc ctctcacctc a	21
<210> 13838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13838	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 13839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13839	
tccttaattg atcttggc	18
<210> 13840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13840	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 13841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13841	
cccctttcgc gtccgca	17
<210> 13842	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13842	
aaacagagat ggtagctatg agt	23
<210> 13843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13843	
ttctgtttgt ttgca	16
<210> 13844	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13844	
aatgcagaca tcaagaagca ggca	24
<210> 13845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13845	
atctgtgggg gaagtggtag ta	22
<210> 13846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13846	
cagaggatgt tatgtctttg tca	23
<210> 13847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13847	

ggcttcaga gtagtgt	17
<210> 13848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13848	
tagaagtaac ttgtcca	17
<210> 13849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13849	
tagtctgtgc tactttatg	19
<210> 13850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13850	
tttcatcctt atttttgtc	20
<210> 13851	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13851	
caagtgatcc tccacctca	20
<210> 13852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13852	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 13853	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13853	
gcctctaact cctgggctca agcaa	25
<210> 13854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13854	
ggcagaggca ctcaggta	18
<210> 13855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13855	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 13856	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13856	
tcggcctccc aaagtactgg gat	23
<210> 13857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13857	
ttggcaacct ggctctggcc cag	23
<210> 13858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13858	
ttttatgact atcctgtt	18
<210> 13859	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13859	
agtcttttt tctgcttctt atattg	26
<210> 13860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13860	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 13861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13861	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 13862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13862	
gagggcgggg ggcgctgg	18
<210> 13863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13863	
tctctgccct gcctccc	17
<210> 13864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13864	
aacactgtgg caacaggacc t	21
<210> 13865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13865	
atcacacatt cagactgttg	20
<210> 13866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13866	
cagtgaacc tccgcct	17
<210> 13867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13867	
cagtgaacc tccgcctc	18
<210> 13868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13868	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 13869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13869	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 13870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13870	
gcgtgagcca ccagccaggc	20
<210> 13871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13871	
gctcagtga acctccgcct c	21
<210> 13872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13872	

gctgggacag aggcagatgg	20
<210> 13873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13873	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 13874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13874	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 13875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13875	
ggagtttttg gtcttttctg tc	22
<210> 13876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13876	
ggctggagtg caatggtgc	19
<210> 13877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13877	
tcaagcgatt ctccacctc a	21
<210> 13878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13878	
tcagtgaac ctccgcctc	19
<210> 13879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13879	
tcagtgaac ctccgcctcc	20
<210> 13880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13880	
tccaggagtt ttggtctt tc	22
<210> 13881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13881	
tccgaaagtg ctgggat	17
<210> 13882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13882	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 13883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13883	
tgcaacctcc gcctcct	17
<210> 13884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13884	
tgctttattt atttatttg gc	22
<210> 13885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13885	
tggtgtcctt tcatgcttct	20
<210> 13886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13886	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 13887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13887	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 13888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13888	
aggggaggta taaggtttg	20
<210> 13889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13889	
ggtgggacag acattgta	19
<210> 13890	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13890	
tttgctgaat gaataaaaat tgaaag	26
<210> 13891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13891	
acgaagcatg tataatgca	19
<210> 13892	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13892	
agtctcatg attctgtca	19
<210> 13893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13893	
acacttaaaa ggcttaatgt tt	22
<210> 13894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13894	
gcattgaag gtagttg	17
<210> 13895	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13895	
tcactcacca cagct	15
<210> 13896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13896	
tgatgaaact cagatgga	18
<210> 13897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13897	

tggttggtt gcttgctt	18
<210> 13898	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13898	
gtcacatgc tggttggtt gcttg	25
<210> 13899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13899	
tttgtgtgt tcctggtatt ctt	23
<210> 13900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13900	
agaccctcta cacctgg	17
<210> 13901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13901	
agagacagct gaaggtgtag	20
<210> 13902	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13902	
agatttccca gtgg	14
<210> 13903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13903	
ctgaaataag gacttgaag	19
<210> 13904	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13904	
gggctctcaa ttcctctgt ga	22
<210> 13905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13905	
agtgtctgaa gaggcatt	17
<210> 13906	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13906	
atgtgattta atgtttgtag tgc	23
<210> 13907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13907	
ctacaaaaag ggcgcattct	19
<210> 13908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13908	
tggggactga gcatatga	18
<210> 13909	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13909	
tgtgggagca acatgaatgt tc	22
<210> 13910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13910	
ttcagtttcc tcattctgtga	20
<210> 13911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13911	
gctgtccccg gactgagcc	19
<210> 13912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13912	
ggcaggctgg gctagg	16
<210> 13913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13913	
ggtgctgtgc tctctct	17
<210> 13914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13914	
tcagcactgt ccactgttc	20
<210> 13915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13915	
taataaacag gaacac	16
<210> 13916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13916	
acttgtaatc ccagcta	17
<210> 13917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13917	
ggcccatact tgtaatcca g	21
<210> 13918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13918	
ggcacctcc cgccccgtc	19
<210> 13919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13919	
agtagaacag ggagcgaagc a	21
<210> 13920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13920	
cacaggcctc actgcaatt ga	22
<210> 13921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13921	
ccttgccttc ttaggttctt	20
<210> 13922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13922	

ccttgcccttc ttaggttctt tt	22
<210> 13923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13923	
cgcgccaggcg atcagtgggt g	21
<210> 13924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13924	
ggatccgggtt ttcccgtga	19
<210> 13925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13925	
tacctaggag tttgtt	17
<210> 13926	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13926	
aacaaggacc acggg	15
<210> 13927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13927	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 13928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13928	
ccaaaaggct gggcgtagtg	20
<210> 13929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13929	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 13930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13930	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 13931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13931	
tagctgggtg tgggtgtggg t	21
<210> 13932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13932	
aggctcaaag ctggctctg	19
<210> 13933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13933	
cccactccct gcctacaca	19
<210> 13934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13934	
gcagcaggtg ctgggc	16
<210> 13935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13935	
ggactggcca ttttct	17
<210> 13936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13936	
ggatgaagag aaggcaca	18
<210> 13937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13937	
gggaatgggg acacggtgt	19
<210> 13938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13938	
gtgcctggga gtgacctca	19
<210> 13939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13939	
ataaagggtt aaagctga	18
<210> 13940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13940	
caagaggtag tgtaatgg	18
<210> 13941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13941	
cactcctcta ctctta	16
<210> 13942	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13942	
caggttcagg taggggtgtg ggt	23
<210> 13943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13943	
taaccattca aatgacgc	18
<210> 13944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13944	
aggaacatgt ccgcagccag gg	22
<210> 13945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13945	
aggggggcggg agggcggtgg	19
<210> 13946	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13946	
acacttgagc agttgc	16
<210> 13947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13947	

aaaactgaat ttcca	16
<210> 13948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13948	
aacaatcctc ctgcctctgt	20
<210> 13949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13949	
aatgccatca gttcacctt	19
<210> 13950	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13950	
agttttttt tttttggca ttg	23
<210> 13951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13951	
atgaactgtt tgtatggcag c	21
<210> 13952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13952	
attttaggcg gccagtgaac tg	22
<210> 13953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13953	
gcggctgggt ggcgggta	18
<210> 13954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13954	
ggcagcggcg gtgtcc	16
<210> 13955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13955	
gtacttttg ttttgta	19
<210> 13956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13956	
tggaagtga ggcagca	17
<210> 13957	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13957	
ttggcattgt acttttgtt ttg	24
<210> 13958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13958	
aataatgtac tttgg	16
<210> 13959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13959	
acacctaaga actagttt	18
<210> 13960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13960	
acatcctggt atccaccaca	20
<210> 13961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13961	
acattcggt tttgtt	16
<210> 13962	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13962	
agcacactgt tcaggctact tc	22
<210> 13963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13963	
caactgcag ctgtga	16
<210> 13964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13964	
cagagaccct cagactgatg	20
<210> 13965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13965	
catgctgtcc tcctacccca	20
<210> 13966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13966	
cctgcccccc tcttacat	18
<210> 13967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13967	
cctggggctg gaatgctggg t	21
<210> 13968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13968	
ctaggggaatt cctgcta	17
<210> 13969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13969	
gatatagccc catgct	16
<210> 13970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13970	
gctgtcctcc tacccca	17
<210> 13971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13971	
ggggcctggg ttgttcctg g	21
<210> 13972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13972	

tatagatcct gagctca	17
<210> 13973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13973	
tcaatatttc acttactct	19
<210> 13974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13974	
tcctgtgtg cctgcccccc	20
<210> 13975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13975	
tggcatgacc tcattccgg	19
<210> 13976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13976	
ttggcaatcc caggttctct t	21
<210> 13977	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13977	
ttggtgtagg taggtctgtt tg	22
<210> 13978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13978	
agcagcagag ccgccgttg ct	22
<210> 13979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13979	
cacacactga gaggccgtca c	21
<210> 13980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13980	
gctggcactg ccactgtgga g	21
<210> 13981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13981	
agccggcggg cgctgcgtgt	20
<210> 13982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13982	
cagcagaggg gcccggtg	18
<210> 13983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13983	
cccctctcc ctgctgcca	19
<210> 13984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13984	
cttttagggg gagggggtac tca	23
<210> 13985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13985	
gccgaggctg tgcgtgcg	18
<210> 13986	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13986	
gtttgagtgt gcgagtgtga gtga	24
<210> 13987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13987	
gcagctcagg agcctgagg	19
<210> 13988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13988	
tcgaaccccc gcttcgc	17
<210> 13989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 13989	
ctgagagctg ttttga	17
<210> 13990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13990	
ctgggctaca gaaaccacag to	22
<210> 13991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13991	
gcccttcaa agcactt	17
<210> 13992	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13992	
tgtggtctg ccttctg	17
<210> 13993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13993	
ttctggttcc ctgctgcg	18
<210> 13994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13994	
cgtgagatcc ttccatcttc t	21
<210> 13995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13995	
gagatgtgta cgtaatattt	20
<210> 13996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13996	
gctggggcta ggcccgggtg	20
<210> 13997	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13997	

ggtagagggg tgggggttg tggg	24
<210> 13998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13998	
tggggaggac tcgggt	16
<210> 13999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13999	
aacaacaaaa tacactgtt t	21
<210> 14000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14000	
acaatgttga tgctactg t	21
<210> 14001	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14001	
attgcagcac cgtgg	15
<210> 14002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14002	
caacacttc tttttgg	18
<210> 14003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14003	
cggcactgcc gcatccacc	19
<210> 14004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14004	
gacgtcctca gttcttctg tt	22
<210> 14005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14005	
gcacctgaat cctttgtgt	19
<210> 14006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14006	
gcacatctgggg cagcgggctc	20
<210> 14007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14007	
gccttttctt tctgtgg	17
<210> 14008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14008	
ggaagcagaa gcctggtgg	19
<210> 14009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14009	
ggcactgccg catccacc	18
<210> 14010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14010	
ggttggcatc tggggcagcg ggct	24
<210> 14011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14011	
gttgatgcta cactgttgta a	21
<210> 14012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14012	
gtttattgga gttgctgtt	20
<210> 14013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14013	
tgatgctaca ctgttgt	17
<210> 14014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14014	
ttggatcaca gtctttgcac a	21
<210> 14015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14015	
ccatttgtaa gaacaatgc	19
<210> 14016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14016	
gggcccttgc ttagcctgtg ctg	23
<210> 14017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14017	
ttagaggat gtggctgt	18
<210> 14018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14018	
aaattggttt gtttttagt	19
<210> 14019	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14019	
ggggcctggg tggggggtgc ggg	24
<210> 14020	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14020	
tgacggggc ctgggtgggg ggtg	24
<210> 14021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14021	
tgtgggtggg ggggtcgggt	20
<210> 14022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14022	

cgcaggggct cggctgttt	19
<210> 14023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14023	
gccaaagatt ttggcgagtg g	21
<210> 14024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14024	
ttgaagacat tgcgggtgg tgg	23
<210> 14025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14025	
atgtggttg caggttgctg tgc	23
<210> 14026	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14026	
cctggaaagc tgtctt	16
<210> 14027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14027	
ctgtcttcac taagt	15
<210> 14028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14028	
ctggggaact gctggtatg ag	22
<210> 14029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14029	
ggaaagaaaa aagaaga	17
<210> 14030	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14030	
ggctgtaact ctgtatacag tgctt	25
<210> 14031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14031	
gttaggactg tttgtccag ga	22
<210> 14032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14032	
gttcattata gtggtgcctt a	21
<210> 14033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14033	
tatgagcatt cctggtttc tt	22
<210> 14034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14034	
tcctttggat atgtgctg	18
<210> 14035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14035	
gagcggggcc cgctttgggg t	21
<210> 14036	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14036	
ttggggcct cctgtctggt gggag	25
<210> 14037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14037	
atacttggtt ctgctttgc t	21
<210> 14038	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14038	
atgatgtctt gtcagtatta ctgtt	25
<210> 14039	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14039	
attcaggcca cgtgagcact gtctta	26
<210> 14040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14040	
gcacacttta cagcagcttc	20
<210> 14041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14041	
gcttcctttc ttccatggc a	21
<210> 14042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14042	
tacttagttg ttttg	16
<210> 14043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14043	
tggtctata tttttaag ct	22
<210> 14044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14044	
acacctgagg gctaccagc	19
<210> 14045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14045	
ggaccgcacg gagcac	16
<210> 14046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14046	
agctggtggg cgttgtgtgt agt	23
<210> 14047	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14047	

atttcagggtg agtcagggtt ggaatg	25
<210> 14048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14048	
ctcactacct cagttctca	19
<210> 14049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14049	
ctctgctctg cggggtt	16
<210> 14050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14050	
tctaccctca ctacctca	18
<210> 14051	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14051	
tggtcagggga aacaatgtca gctt	24
<210> 14052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14052	
ttccactca gctcttc	18
<210> 14053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14053	
tcagcagcag tattgg	16
<210> 14054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14054	
tggtctgttc ctttgcttt	20
<210> 14055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14055	
actgcaactt ctgcctc	17
<210> 14056	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14056	
agcctctttt tgatact	17
<210> 14057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14057	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 14058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14058	
gcccagggtct ctacctgtag	20
<210> 14059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14059	
gctcactgca acttctgcct c	21
<210> 14060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14060	
gctgagacta caagtgtgtg	20
<210> 14061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14061	
gtgatcctct cacctca	17
<210> 14062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14062	
tcagcattaa gctgttcctg	20
<210> 14063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14063	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 14064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14064	
tgatcctctc acctca	16
<210> 14065	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14065	
ttcatccaca cttctc	16
<210> 14066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14066	
aggacagttt tacatgaata ttc	23
<210> 14067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14067	
tggtgcattt ttagttggg	19
<210> 14068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14068	
tttccctcc atattttgg tca	23
<210> 14069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14069	
acaggggccg ctctcc	17
<210> 14070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14070	
agaatgctct ctgccct	18
<210> 14071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14071	
ccccactag aatgctctt	20
<210> 14072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14072	

cctcccctcc ccctcca	18
<210> 14073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14073	
ctcccgcctcc caccacca	18
<210> 14074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14074	
gttgacaggg agcaagg	17
<210> 14075	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14075	
ttgtggaagc cctcgcatg ctc	23
<210> 14076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14076	
aactaggctc tgctgtagt a	21
<210> 14077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14077	
cacatctccc cactccagc	19
<210> 14078	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14078	
cactccagcc accttcca tatcca	26
<210> 14079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14079	
ccactccagc caccttctcc a	21
<210> 14080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14080	
ctacgtgacc gtataatgtt t	21
<210> 14081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14081	
ctattgtcgt cgctgctgc	19
<210> 14082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14082	
ctgaaagatg ccctatcca	19
<210> 14083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14083	
gccagggctc cgcctgctga	20
<210> 14084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14084	
ggcgtgtctt tatggtgt	18
<210> 14085	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14085	
gtggaaagag ccaag	15
<210> 14086	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14086	
gtgtctgcgt gtcagtttgt gtctg	25
<210> 14087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14087	
taataagggt ctcacggg	18
<210> 14088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14088	
tccccactcc agccaccttc tcca	24
<210> 14089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14089	
ccatgatcat gccactgc	18
<210> 14090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14090	
gtacaaccaa ccacctt	17
<210> 14091	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14091	
acccgcatgg aggccagtggtg ctgg	24
<210> 14092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14092	
agtgggctgg cagcttc	17
<210> 14093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14093	
cacaggcacc cagcttgg	19
<210> 14094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14094	
cagtgagggc tcctacgggt	20
<210> 14095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14095	
gcagtgggct ggcagcttc	19
<210> 14096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14096	
gggctcgagg ccagctcctc c	21
<210> 14097	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14097	

gtcctctaca gagtc	15
<210> 14098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14098	
gtcgggtcct ggcagtg	17
<210> 14099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14099	
gtgcctgagt ggcattgcca	20
<210> 14100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14100	
aaattatctc taggatggtg	20
<210> 14101	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14101	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 14102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14102	
agctggctgt gatgctt	17
<210> 14103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14103	
atacctggga agtttgtt	18
<210> 14104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14104	
atctgattct ggaatgc	17
<210> 14105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14105	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 14106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14106	
cctccctaaa acgcacaccc	20
<210> 14107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14107	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 14108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14108	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 14109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14109	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 14110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14110	
tgctgtaat cccagc	16
<210> 14111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14111	
gttcacctgc agtcccag	18
<210> 14112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14112	
tagagagtaa tgtataat	18
<210> 14113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14113	
aatcctttaa aaacactca	19
<210> 14114	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14114	
aggacctggg tagggattgg aag	23
<210> 14115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14115	
cccctctccc ccaaatgcag ctg	23
<210> 14116	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14116	
cctaccctc tccccaaat gcagctg	27
<210> 14117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14117	
gtgtctttt gttaatgtgt aga	23
<210> 14118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14118	
taggtattc attcag	16
<210> 14119	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14119	
ttaactcaag aacagtttct tctgg	25
<210> 14120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14120	
ttttctta ctaatc	16
<210> 14121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14121	
acctgctcca cgacccttc a	21
<210> 14122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14122	

agtgaaaagg gtgccactgg	20
<210> 14123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14123	
ctccagctca ctgtggccag c	21
<210> 14124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14124	
ctgggtggcc aacttggcag ga	22
<210> 14125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14125	
ggacacagtg caggccag	18
<210> 14126	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14126	
ggcgggtggc agctggtctc ca	22
<210> 14127	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14127	
gggagtgaaa agggtgcca	19
<210> 14128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14128	
atgtgcctgc agggagcagg c	21
<210> 14129	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14129	
gcccggcggc tcagaaaggc gggaa	25
<210> 14130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14130	
tcagcattgg taatagtgt	20
<210> 14131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14131	
tggtaatagt gctgtgctgc	20
<210> 14132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14132	
cacaaagcca ccgccgtgt t	21
<210> 14133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14133	
cctcctttt gtgtctt	17
<210> 14134	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14134	
tttgctgggc gtggagtggg gacggaag	28
<210> 14135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14135	
ccaaggtttc cccacatcct tcc	23
<210> 14136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14136	
cgcataccct gcttgcca	18
<210> 14137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14137	
gaaccgtgga cggggtgggt t	21
<210> 14138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14138	
ttacagaatc ccatgcagtg	20
<210> 14139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14139	
agcacaactg actgctca	19
<210> 14140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14140	
tctgcaccta gtttttc	18
<210> 14141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14141	
gagatgtggc gcctctgact	20
<210> 14142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14142	
acccactcc cagacagag	19
<210> 14143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14143	
gcacagctac tcctgg	16
<210> 14144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14144	
aagggaaagt gagtgggggtt gg	22
<210> 14145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14145	
agcactttt actacat	17
<210> 14146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14146	
cacagcccga ctgcaggga	19
<210> 14147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14147	

gggagcatct gtaggacca	19
<210> 14148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14148	
ggttgggcat aggctga	17
<210> 14149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14149	
gtgtatgtgt gtatatatat gcac	24
<210> 14150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14150	
tccagtgaat gtgaacttct t	21
<210> 14151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14151	
tgcagaaata tatatgtct	19
<210> 14152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14152	
atttactgac cactgtt	17
<210> 14153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14153	
gctgagactg tggcaatgtg	20
<210> 14154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14154	
tcgtaaccct gtccttca	18
<210> 14155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14155	
tgaccactgt tgcttgtgc t	21
<210> 14156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14156	
gacaaaggcc acacaca	17
<210> 14157	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14157	
tagggagggc ttagagctca ca	22
<210> 14158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14158	
tcattgtcat tactgtt	17
<210> 14159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14159	
agtgaagagg ttaattagag gg	22
<210> 14160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14160	
tggcagggct ggtgtggg	18
<210> 14161	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14161	
aacagcgctg gaattgctag ttgcta	27
<210> 14162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14162	
gttgctagg cagcatctt	20
<210> 14163	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14163	
aatatgcaca tgaaagatga ccttg	25
<210> 14164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14164	
agcctgtccc cattctcat	19
<210> 14165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14165	
ccaagcccca caccgcg	17
<210> 14166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14166	
cctgcccccc ttcacacagc a	21
<210> 14167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14167	
ccttcaactgg cccatccctc	20
<210> 14168	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14168	
gaggacagga ccagc	15
<210> 14169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14169	
gccccacaga cagctga	18
<210> 14170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14170	
gtcagcctgt gtgcgtgtgg	20
<210> 14171	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14171	
cacacctgca atcccagcac tt	23
<210> 14172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14172	

caccgcaacc tcatcccct	19
<210> 14173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14173	
caggagtca acaccagcct	20
<210> 14174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14174	
ccgggttcgt agtagtcgta	20
<210> 14175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14175	
cgcgggggca ggggcagcct	20
<210> 14176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14176	
cggctcactg caagctcggc ct	22
<210> 14177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14177	
ctcactgcaa gttcctgcc	19
<210> 14178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14178	
ctgcaatccc agcact	16
<210> 14179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14179	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 14180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14180	
gaccgggccg ggccgggggt gcgg	24
<210> 14181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14181	
gattgcgcca ctggact	17
<210> 14182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14182	
gcacccccaa ctctgctccc ca	22
<210> 14183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14183	
gccactcaag aggcaca	17
<210> 14184	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14184	
gccgagattg cgccactgg	19
<210> 14185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14185	
gccgggggtg cgggcgcgcg g	21
<210> 14186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14186	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 14187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14187	
ggagacaggc ctggga	16
<210> 14188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14188	
ggcatgcgcc tatagtccca g	21
<210> 14189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14189	
ggctcacacc tgcaatccca g	21
<210> 14190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14190	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 14191	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14191	
tagaagcgag tggcc	15
<210> 14192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14192	
tcaaattgatt ctctgcctc a	21
<210> 14193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14193	
tcagcctccc aagtagctgg gata	24
<210> 14194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14194	
tcgggggtgtg gcaggccgcg gt	22
<210> 14195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14195	
tgggggtgga cagtgtgtgc	20
<210> 14196	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14196	
tggtgggggt ggacagtgtg tgctgggggg	30
<210> 14197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14197	

tgtaatccca gctactca	18
<210> 14198	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14198	
ttacatccag tgtgggtggt gtcc	24
<210> 14199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14199	
tttgatcaa gacggagttt ca	22
<210> 14200	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14200	
agggtgggta ttgctatatg tgttaca	27
<210> 14201	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14201	
ttggttagcc ccagactgg gctag	25
<210> 14202	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14202	
tgggggtggg gtgtgagtgc gtat	24
<210> 14203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14203	
aggatatgta taaatattct a	21
<210> 14204	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14204	
ggcaaggaca agtaca	16
<210> 14205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14205	
tgtaccatt gtcttgctgt t	21
<210> 14206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14206	
agccccttca ggcccagcac tg	22
<210> 14207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14207	
ggatgagcac aagcctggga	20
<210> 14208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14208	
ggctcacagt gggaaccagg gcc	23
<210> 14209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14209	
tctgtgttg gtctcttc	19
<210> 14210	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14210	
gctcacctca atagccttga atcctg	26
<210> 14211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14211	
tttgtgttc ttgtattct t	21
<210> 14212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14212	
aagggtcag cctgtga	17
<210> 14213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14213	
actgaccatt ccatccca	18
<210> 14214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14214	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 14215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14215	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 14216	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14216	
attgtgtgt gttgttactg tttt	24
<210> 14217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14217	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 14218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14218	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 14219	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14219	
ccagaaacat ggggtgtcct aggta	25
<210> 14220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14220	
cctccacctc ccagactcaa gc	22
<210> 14221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14221	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 14222	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14222	

ccttgtgtct tggtttggt ttcttc	26
<210> 14223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14223	
ctcccacctc aacctcca	19
<210> 14224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14224	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 14225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14225	
gactttgtcc ttgtgg	17
<210> 14226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14226	
gcattgaaa gactgcca	18
<210> 14227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14227	
gcgtgagcca ccacgccag c	21
<210> 14228	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14228	
gctcactcta cctct	15
<210> 14229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14229	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 14230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14230	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 14231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14231	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 14232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14232	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 14233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14233	
gctgagatta caggcat	17
<210> 14234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14234	
gctgggacta caggcatatg	20
<210> 14235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14235	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 14236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14236	
gtaggcaata tgttcaca	18
<210> 14237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14237	
gttgaggcag taggagtgtg g	21
<210> 14238	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14238	
tacaggcata tgccatcaca ccca	24
<210> 14239	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14239	
tacaggcgtg agccaccacg ccca	24
<210> 14240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14240	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 14241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14241	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 14242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14242	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 14243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14243	
tcttgcttgc tgctgct	17
<210> 14244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14244	
tctactttgt attgtggtc	19
<210> 14245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14245	
tgaggcagta ggagtgtggg	20
<210> 14246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14246	
tgtgtgtgt actgtt	16
<210> 14247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14247	

ttacagaggt gggtcactgt tt	22
<210> 14248	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14248	
atttgctaag cactgaattt gtctca	26
<210> 14249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14249	
tctttacaaa cgtgagctc	19
<210> 14250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14250	
aaacaccctc cctcac	16
<210> 14251	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14251	
aggccaaggt gggcggatca cctg	24
<210> 14252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14252	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 14253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14253	
ccaaatagaa aagaagca	18
<210> 14254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14254	
ccgtgcaggg gcggcccggc	20
<210> 14255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14255	
ctttcatgtt ttgggcttct t	21
<210> 14256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14256	
cttttgatt tcatggcatt c	21
<210> 14257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14257	
gcatttaaga gtgtgct	17
<210> 14258	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14258	
ggatgtgttc tgcaggttgc tg	22
<210> 14259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14259	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 14260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14260	
ggtgagggca tccctgctgg gga	23
<210> 14261	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14261	
tcacaggtga tgcca	15
<210> 14262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14262	
tgattttaca gtgcactga	19
<210> 14263	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14263	
tgggagtcaa agcct	15
<210> 14264	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14264	
tgggctctgt aagttatttg ggg	23
<210> 14265	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14265	
ttggtgtgtg agacttgggc tgg	23
<210> 14266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14266	
tggggggcgg ccggtggggg a	21
<210> 14267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14267	
gggtgtgggc acatgggt	18
<210> 14268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14268	
gtcgaggctt tgaagcatgt g	21
<210> 14269	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14269	
tgcttttgat tttgcattt ggtga	25
<210> 14270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14270	
tggcggcttc tgtgtgaa	18
<210> 14271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14271	
tggtgtcctg tgtgggctg	19
<210> 14272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14272	

agcgaaaaac tatgctgacc	20
<210> 14273	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14273	
cttgaagaaa gagaagcaga actg	24
<210> 14274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14274	
gtccaatgct gctgtt	16
<210> 14275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14275	
tgcgagacct gctccctcc	19
<210> 14276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14276	
ctcaaagctg agaggcccct	20
<210> 14277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14277	
ttaaaccatt tacctca	17
<210> 14278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14278	
cctgccttac ctgcca	16
<210> 14279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14279	
ggccctgcct tacctgccaa gc	22
<210> 14280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14280	
tgctgcagct gccagcc	17
<210> 14281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14281	
agccccttcg gacctgccct g	21
<210> 14282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14282	
atcacagccc agtgcag	17
<210> 14283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14283	
cccctctctt ctgcactg	19
<210> 14284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14284	
ctcccatctc catctccca	19
<210> 14285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14285	
gcgtgagcca cagctcccag c	21
<210> 14286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14286	
gctgggatga caggcgtga	19
<210> 14287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14287	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 14288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14288	
tgaagtctgt atgttgctgc t	21
<210> 14289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14289	
aacatagtg aaatggttct ca	22
<210> 14290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14290	
ggcatgtata cctgta	16
<210> 14291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14291	
agatactgca ctcagctga	19
<210> 14292	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14292	
ctcagctaac ttgctctgg	19
<210> 14293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14293	
ggcacttctc tcctgac	18
<210> 14294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14294	
tctggaatcc tgatgtggaa	20
<210> 14295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14295	
tggtctgggaa ggaggagca	19
<210> 14296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14296	
actgcaacct ccgactc	17
<210> 14297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14297	

agaggggaatg ctaggtt	17
<210> 14298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14298	
atgcctagga tgtttgtt	18
<210> 14299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14299	
caggaagagc ttggtacttg tg	22
<210> 14300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14300	
cctcctttca tttttgga	18
<210> 14301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14301	
cggtcttca gcaggctgc	19
<210> 14302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14302	
ctactgcagg agcccc	16
<210> 14303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14303	
ctcagctgtc aatggcttgg a	21
<210> 14304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14304	
ctcccactgc tcagact	17
<210> 14305	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14305	
ctttgggctc agaaatgtct gtgg	24
<210> 14306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14306	
ctttgtgcat gcctagg	17
<210> 14307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14307	
gagcgaagcc agaggatccc	20
<210> 14308	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14308	
gaggatccct acagcactca agct	24
<210> 14309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14309	
gcatgtggca gaacctcatg g	21
<210> 14310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14310	
gctcactgca acctccgact c	21
<210> 14311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14311	
ggacttctgt ttctccctg tgg	23
<210> 14312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14312	
ggtcaccggg acagtgt	17
<210> 14313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14313	
ggtgggggga agattgggga	20
<210> 14314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14314	
taatgcatat gtgaagcat	19
<210> 14315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14315	
tctgaccagg tacaacacct	20
<210> 14316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14316	
ttctgttttc tccctgtg	18
<210> 14317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14317	
tttgaattg gtcaac	16
<210> 14318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14318	
ttgggtcctt ctgtta	16
<210> 14319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14319	
gccagagtt gggcactgg	19
<210> 14320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14320	
tcagctacca cactggactc t	21
<210> 14321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14321	
aggggggattc ggcccag	17
<210> 14322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14322	

caaggttggg acccaagga	19
<210> 14323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14323	
ccaaggagat taagaagaaa ac	22
<210> 14324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14324	
gcgccaggag cttcgctgga ggg	23
<210> 14325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14325	
gctcttcaact gctcctc	17
<210> 14326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14326	
ggttctgagc tggcgctctga gctg	24
<210> 14327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14327	
taattccgtg ttttcgcttt ttcc	24
<210> 14328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14328	
tcaggccgac agcttc	16
<210> 14329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14329	
tcctcccatc ccctccca	18
<210> 14330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14330	
agggggattc ggcccag	17
<210> 14331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14331	
caaggttggg acccaagga	19
<210> 14332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14332	
ccaaggagat taagaagaaa ac	22
<210> 14333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14333	
gcgccaggag ctcgctgga ggg	23
<210> 14334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14334	
gctcttcaact gctcctc	17
<210> 14335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14335	
ggttctgagc tggcgtctga gctg	24
<210> 14336	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14336	
taattccgtg tttcgcttt ttcc	24
<210> 14337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14337	
tcctcccatc ccctccca	18
<210> 14338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14338	
tcgagcgact tggctcgg	18
<210> 14339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14339	
gtgaatatgt gaaata	16
<210> 14340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14340	
agtggagagg gcgctgcgct cggg	24
<210> 14341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14341	
ctggatcaca gctgcttct g	21
<210> 14342	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14342	
aactctgtgg gtgggggcgg ggg	23
<210> 14343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14343	
actcccactc agtactgt	18
<210> 14344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14344	
agagctggca ccctgtc	17
<210> 14345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14345	
cagagctggc accctgtca	19
<210> 14346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14346	
caggggtggct gtggtcctag	20
<210> 14347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14347	

ctgttgactt gttgcc	16
<210> 14348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14348	
acagccaagc ccaccctgg	19
<210> 14349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14349	
accagggtc agctcctt	18
<210> 14350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14350	
catctgtacc ctgctcca	20
<210> 14351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14351	
cccaaata ctgagccac	19
<210> 14352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14352	
ctaggactca ggctgcaa tg	22
<210> 14353	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14353	
ctggtccac tcagcttgt tcctg	25
<210> 14354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14354	
gccactgcca cctgcctcc	19
<210> 14355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14355	
tggttccact cagcttggt cct	23
<210> 14356	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14356
 aagaggaaaa gctaaggact gg 22
 <210> 14357
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14357
 gatgaagaag gagca 15
 <210> 14358
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14358
 gcatgtttg tcattgtt 18
 <210> 14359
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14359
 ggattcccag cccatccctg tga 23
 <210> 14360
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14360
 gtttggttt tggtgct 17
 <210> 14361
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14361
 gttgttggt ttctcattgt ttt 23
 <210> 14362
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14362
 aagaggaaaa gctaaggact gg 22
 <210> 14363
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 14363
 gatgaagaag gagca 15
 <210> 14364
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 14364	
gcatgtttg tcattgt	18
<210> 14365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14365	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14366	
gtttggttt tggtgct	17
<210> 14367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14367	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14368	
ctatgactct acctcc	16
<210> 14369	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14369	
gatgaagaag gagca	15
<210> 14370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14370	
gcatgtttg tcattgt	18
<210> 14371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14371	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14372	

gtttggtttt tgttgct	17
<210> 14373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14373	
tgctttatct gtgcttggc	19
<210> 14374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14374	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14375	
cgcagaattt gaaatgtct	19
<210> 14376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14376	
ctatgactct acctcc	16
<210> 14377	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14377	
gatgaagaag gagca	15
<210> 14378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14378	
gcatgttttg tcattgtt	18
<210> 14379	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14379	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14380	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14380	
gtttggtttt tgttgct	17
<210> 14381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14381	
tgctttatct gtgcttggc	19
<210> 14382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14382	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14383	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14383	
gatgaagaag gagca	15
<210> 14384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14384	
gcatgttttg tcattgtt	18
<210> 14385	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14385	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14386	
gtttggtttt tgttgct	17
<210> 14387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14387	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14388	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14388	
gatgaagaag gagca	15
<210> 14389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14389	
gcatgtttg tcattgt	18
<210> 14390	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14390	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14391	
gttggtttt tgttgct	17
<210> 14392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14392	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14393	
accgaaagag gttttgc	18
<210> 14394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14394	
cagccactca gccagtga	18
<210> 14395	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14395	
gatgaagaag gagca	15
<210> 14396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14396	
gcatgtttg tcattgt	18
<210> 14397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14397	

ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14398	
ggttatctcc tattaggaat cagt	24
<210> 14399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14399	
gtttggttt tggtgct	17
<210> 14400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14400	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14401	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14401	
gatgaagaag gagca	15
<210> 14402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14402	
gcatgtttg tcattgtt	18
<210> 14403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14403	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14404	
gtttggttt tggtgct	17
<210> 14405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14405	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14406	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14406	
gatgaagaag gagca	15
<210> 14407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14407	
gcatgttttg tcattgtt	18
<210> 14408	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14408	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14409	
gtttggtttt tgttgct	17
<210> 14410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14410	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14411	
gcatgttttg tcattgtt	18
<210> 14412	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14412	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14413	
gtttggtttt tgttgct	17
<210> 14414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14414	
agaaaatata gtcacagg	18
<210> 14415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14415	
aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14416	
accgaaagag gttttgc	18
<210> 14417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14417	
cagccactca gccagtga	18
<210> 14418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14418	
gcatgtttg tcattgtt	18
<210> 14419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14419	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14420	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14420	
ggttatctcc tattaggaat cagt	24
<210> 14421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14421	
gtttggttt tgttgct	17
<210> 14422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14422	

aagaggaaaa gctaaggact gg	22
<210> 14423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14423	
accgaaagag gttttgc	18
<210> 14424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14424	
cagccactca gccagtga	18
<210> 14425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14425	
gcatgtttg tcattgtt	18
<210> 14426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14426	
ggattcccag cccatccctg tga	23
<210> 14427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14427	
ggttatctcc tattaggaat cagt	24
<210> 14428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14428	
gtttggttt tgttgct	17
<210> 14429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14429	
aactcagttc caaagtcaca gg	22
<210> 14430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14430	
acagctctct tctctgcc	19
<210> 14431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14431	
cgcccgccgg ccagacaaac ag	22
<210> 14432	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14432	
gccacaagga cgctggctac tgt	23
<210> 14433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14433	
ggctggaaga gccaaa	16
<210> 14434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14434	
ggctgtcacc acgtgcagta	20
<210> 14435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14435	
gtttctaaga gtttggggg	20
<210> 14436	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14436	
tgctctcca tctcc	15
<210> 14437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14437	
cggtgccagc acttccc	17
<210> 14438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14438	
tcaggagact gaagga	16
<210> 14439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14439	
cacacctgca gtcaca	16
<210> 14440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14440	
cacacctgca gtcacacctg	20
<210> 14441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14441	
cacacctgca gtcaca	16
<210> 14442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14442	
cacacctgca gtcacacctg	20
<210> 14443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14443	
caccgcggtg caagagccca gc	22
<210> 14444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14444	
tggtgggaca cccgagctgc a	21
<210> 14445	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14445	
cacacctgca gtcaca	16
<210> 14446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14446	
cacacctgca gtcacacctg	20
<210> 14447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14447	

cgcagaagga gcaatggcc	19
<210> 14448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14448	
catgcctata gtcccag	17
<210> 14449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14449	
gggcaggggt ggggggag	18
<210> 14450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14450	
agccgggttg ggctgtgacg ctgc	24
<210> 14451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14451	
agtaatattg caatgttt	18
<210> 14452	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14452	
gtttgcacat gttgtattg cctta	25
<210> 14453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14453	
tctgattctg tgaata	17
<210> 14454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14454	
tgggctgtga cgctgctgct	20
<210> 14455	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14455	
aggctccat gtgtccgag tga	23
<210> 14456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14456	
ctccacttca gacagggc	18
<210> 14457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14457	
gagaacagaa agtgcaat	18
<210> 14458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14458	
cctgtctagt ctctcctgt	19
<210> 14459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14459	
acggggccggc cctgcctcca	20
<210> 14460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14460	
ctttcagagg ctgtgttc a	21
<210> 14461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14461	
tatctgagca ggttgctc	18
<210> 14462	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14462	
agcacactct tcaccctacc ctct	24
<210> 14463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14463	
aggccaggta ggcgattgga ag	22
<210> 14464	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14464	
caggagagca ggaacagaac aga	23
<210> 14465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14465	
ccacactgtg tctcagtga	19
<210> 14466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14466	
ccctctctcc ctccct	16
<210> 14467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14467	
cgcggtgtgca tgtgcac	17
<210> 14468	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14468	
gagactcttc tgtca	15
<210> 14469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14469	
gcctataggt gtgggcacat ga	22
<210> 14470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14470	
ggctccttgc caccagtgt g	21
<210> 14471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14471	
ggggaggtgg taggctg	17
<210> 14472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14472	

ttggcaagt ttaggggc	18
<210> 14473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14473	
aatgacttct ttgcatagt	20
<210> 14474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14474	
ctctaaatct cagggc	16
<210> 14475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14475	
gattatccac gtgtgga	17
<210> 14476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14476	
gccgcaggag tgctggtgga ggg	23
<210> 14477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14477	
gctatttgt caggtcactg	20
<210> 14478	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14478	
ccaggaagcc aggtgacccc aggt	24
<210> 14479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14479	
ccctgggccc ctctctc	18
<210> 14480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14480	
gcctgtcact cccaccct	20
<210> 14481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14481	
ggccccctct ctctgg	17
<210> 14482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14482	
tgggaggctg tgtgtga	18
<210> 14483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14483	
acatgcccg c agagatcct	19
<210> 14484	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14484	
tcttgtgtg cttctggtct ctcc	24
<210> 14485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14485	
ggagctgcag tctctgtca	19
<210> 14486	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14486	
tggtattgaa aatgctattg gagga	25
<210> 14487	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14487	
acaaacacac acacacacac	20
<210> 14488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14488	
acagaagaga agggctctc	18
<210> 14489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14489	
agcctttta aagcttgat g	21
<210> 14490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14490	
cggtgctgct gctcctg	17
<210> 14491	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14491	
ctccaggaa gaaagtggg tct	23
<210> 14492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14492	
cttggttg ttgtttgtt	20
<210> 14493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14493	
ggtcaaaaca attgagat	19
<210> 14494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14494	
aactgggctg ggccctatgg ga	22
<210> 14495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14495	
aagcccctcc atctgc	16
<210> 14496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14496	
ccagtcttg gcgctgg	17
<210> 14497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14497	

ccatgggagt gctccaaatg to	22
<210> 14498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14498	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 14499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14499	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 14500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14500	
agctcactgc aacctccgcc toct	24
<210> 14501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14501	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 14502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14502	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 14503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14503	
cagctcactg caacctccgc ctc	23
<210> 14504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14504	
gcatgaacca ctgcaccca	19
<210> 14505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14505	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 14506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14506	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 14507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14507	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 14508	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14508	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 14509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14509	
tctgcctgcc ttggtctccc	20
<210> 14510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14510	
ttgtagtcag tttgtttgt ta	22
<210> 14511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14511	
atgcttaaaa ggttgc	16
<210> 14512	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14512	
ggggtatgaa gagcttgctt tgatt	25
<210> 14513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14513	
ttgatttact ggaagactt	19
<210> 14514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14514	
ccccaccaca catcagtgt	19
<210> 14515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14515	
ctcacctcag agctcc	16
<210> 14516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14516	
ctggagtggg aggggtt	16
<210> 14517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14517	
aagccctgaa ggcctg	16
<210> 14518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14518	
ccaagccctg aaggcc	16
<210> 14519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14519	
aggaggaata ctgttcagc tg	22
<210> 14520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14520	
ccagcgcccc cgccttctcc	20
<210> 14521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14521	
gaaatatgtt gtttctaa	18
<210> 14522	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14522	

ggctcgggcc gtcgtg	16
<210> 14523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14523	
tccgccgact aggcaa	16
<210> 14524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14524	
acccaagacc ctgcctcttc ca	22
<210> 14525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14525	
aggtaggcac tgcctca	17
<210> 14526	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14526	
caaacacctt tcccttgcc ct	22
<210> 14527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14527	
cactccaccc ttctcca	17
<210> 14528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14528	
cactcctgcg ctttca	17
<210> 14529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14529	
ccaagaccct gcctttcca	20
<210> 14530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14530	
ctcagagtaa gcctgaggag	20
<210> 14531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14531	
ctgcttgatc ctcagatgtg gag	23
<210> 14532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14532	
gcatgggctg tacccaagct ga	22
<210> 14533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14533	
ggacccccaaa gtcaggatgt tggt	24
<210> 14534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14534	
ggagcccctg cttctcca	18
<210> 14535	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14535	
ggatctcaga gattctcctc tgtgg	25
<210> 14536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14536	
gggaggaagg ggaaagggct gg	22
<210> 14537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14537	
tcctaggagc ccctgcttct cca	23
<210> 14538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14538	
ttggaggcag agaggcatgc a	21
<210> 14539	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14539	
tttgggtcta ggtga	15
<210> 14540	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14540	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 14541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14541	
ccgtgggagc aactgctggt tc	22
<210> 14542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14542	
ctgtaatccc agtacttg	18
<210> 14543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14543	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 14544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14544	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 14545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14545	
tgatggctta aaaata	16
<210> 14546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14546	
tgtaatccca gtactggga	20
<210> 14547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14547	

acattgtat cagtatcatt tga	23
<210> 14548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14548	
cactgcctct gtcctcct	19
<210> 14549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14549	
ctccaagaag tacctgtgaa	20
<210> 14550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14550	
cttagaactg gtgatg	16
<210> 14551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14551	
gtagctgtat gagcagttcc a	21
<210> 14552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14552	
ttaacactga aactgttctt c	21
<210> 14553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14553	
cagccccag gtagaaacgt ggg	24
<210> 14554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14554	
gggagggggc tagggactt gg	22
<210> 14555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14555	
gttgagtgt gagggctgt gg	22
<210> 14556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14556	
ttgattaaag caacttc	17
<210> 14557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14557	
acacctgaaa gcagatgt	18
<210> 14558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14558	
cccactggg ccacactacc	20
<210> 14559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14559	
gctgaggctt cataatcatg g	21
<210> 14560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14560	
gctagggcaa ggtgtgtg	18
<210> 14561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14561	
acaagtgtgt cccaacaca	19
<210> 14562	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14562	
cacactgtac cctgctccca	20
<210> 14563	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14563	
ctgtttctgt aacttatgat gtct	24
<210> 14564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14564	
tccctgagat gggggctcag ag	22
<210> 14565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14565	
cagctgcccc tgctca	17
<210> 14566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14566	
ccagctgccc ctgcttc	17
<210> 14567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14567	
gggcctgcgg gtcctgtg	19
<210> 14568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14568	
aaagcccctc ttcatt	16
<210> 14569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14569	
acgcctggaa gggccggctt	20
<210> 14570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14570	
cagctcactg ctgctgcct	19
<210> 14571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14571	
caggctgtaa ttccatca	18
<210> 14572	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14572	

gacagctact tctgg	15
<210> 14573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14573	
gctcactgct gctgcct	17
<210> 14574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14574	
gctcactgct gctgcctct	19
<210> 14575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14575	
ggtgccccag gatgccacgc	20
<210> 14576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14576	
tcaaggtgaa gcacat	16
<210> 14577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14577	
tctgcgttgg gttttccc	18
<210> 14578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14578	
tggaaaggaa aaaagaa	17
<210> 14579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14579	
tggtttgtgg acgagagggc tgtg	24
<210> 14580	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14580	
ttactgtctc actcgtctg tta	23
<210> 14581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14581	
ttgggttat gcggtgctg	19
<210> 14582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14582	
acagcaggga caagat	16
<210> 14583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14583	
cacacagtag ctccaacact tt	22
<210> 14584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14584	
gagtggcata taattttc	18
<210> 14585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14585	
gggcacctgc cccctcct	18
<210> 14586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14586	
agaatatctg tcactcctct	20
<210> 14587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14587	
agcctcattc tttctgt	18
<210> 14588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14588	
cattttttc ctttgtgg	18
<210> 14589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14589	
cctgtttgtg aatatatttt	20
<210> 14590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14590	
ctagtccccc aggagctctt t	21
<210> 14591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14591	
tggtgtcctg ggaatttct	19
<210> 14592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14592	
ttaccctgtg acactgtttt	20
<210> 14593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14593	
ttgtccctc gggacagagc a	21
<210> 14594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14594	
accacaacca gcttctcca	19
<210> 14595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14595	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 14596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14596	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 14597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14597	

actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 14598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14598	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 14599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14599	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 14600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14600	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 14601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14601	
cctccaaagt gctggatta	19
<210> 14602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14602	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 14603	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14603	
gacttctgct tactg	15
<210> 14604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14604	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 14605	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14605	
gctagtcacg aactcctaac ctca	24
<210> 14606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14606	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 14607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14607	
gctttctttc ccagca	16
<210> 14608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14608	
gttccttgag ttctcct	17
<210> 14609	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14609	
tcacagtata ttgactatat agtgtct	27
<210> 14610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14610	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 14611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14611	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 14612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14612	
tctgcctcca aagtgtgg	19
<210> 14613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14613	
tgaaccccct aagcacc	17
<210> 14614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14614	
aagttgtcgc tgcctta	17
<210> 14615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14615	
ttgtgtgg ggtggccgaa gg	22
<210> 14616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14616	
attgcaacct ctgcct	16
<210> 14617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14617	
attgcaacct ctgcctc	17
<210> 14618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14618	
attgcaacct ctgcctc	17
<210> 14619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14619	
cattgcaacc tctgcct	17
<210> 14620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14620	
cattgcaacc tctgcctc	18
<210> 14621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14621	
cctcccaaag tgctggatta	20
<210> 14622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14622	

cttgaactcc tgacctca	18
<210> 14623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14623	
gcgtgagcca ctgagccagc	20
<210> 14624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14624	
gctcattgca acctctgcct c	21
<210> 14625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14625	
tcagcctccc aaagtgctgg at	22
<210> 14626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14626	
tcattgcaac ctctgcctc	19
<210> 14627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14627	
tcattgcaac ctctgcctcc	20
<210> 14628	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14628	
ctctcttttc tctccccaac cccca	25
<210> 14629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14629	
gccttgctgt tggatgtg g	21
<210> 14630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14630	
actgggctgg gcctcgtg	18
<210> 14631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14631	
aggcagcgtg tgggtcc	17
<210> 14632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14632	
cacagggccc ggccac	16
<210> 14633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14633	
cgcgccctca ccagagcagc	20
<210> 14634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14634	
ggagactcct ggtctgtgaa	20
<210> 14635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14635	
ggtgtttgtc tgtgtttg	18
<210> 14636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14636	
tgggtttgt ctgtttgt t	21
<210> 14637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14637	
aaattaccct cctaccca	18
<210> 14638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14638	
aagtcagcca aagaatattg tt	22
<210> 14639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14639	
tgtacaacat gctgggtt	17
<210> 14640	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14640	
cctggaacac tggcatctct gag	23
<210> 14641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14641	
agactctgtt ctccctgga	19
<210> 14642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14642	
agatggtgat gttcacctgg	20
<210> 14643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14643	
cttgctatgt aatttgtgc t	21
<210> 14644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14644	
gagcgagctt aggaccgc	18
<210> 14645	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14645	
gtcaggctca aaccactct ca	22
<210> 14646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14646	
tggacactaa gtccattgtt	20
<210> 14647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14647	

ctagcctgct ctgccactgg gac	23
<210> 14648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14648	
ctctgtatgt gttcgtcagt gttc	24
<210> 14649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14649	
ggcaggaagg aactcaaggt	20
<210> 14650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14650	
gttcatgcga attcttg	17
<210> 14651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14651	
tcttgagaa aatgtaaaat a	21
<210> 14652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14652	
cctcctcagc cagcctcctt g	21
<210> 14653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14653	
gcctaagaaa cactca	16
<210> 14654	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14654	
ttctcattta tgctttgtc tttt	25
<210> 14655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14655	
ttttatgaa atatttctt	19
<210> 14656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14656	
ccgtgagaga aaaaaagagg a	21
<210> 14657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14657	
agcccatctc tgtccattg t	21
<210> 14658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14658	
ccatctgtcc aattacctgt g	21
<210> 14659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14659	
ccatctgtcc atctggcagc	20
<210> 14660	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14660	
ctgaccatct ttctttact gtc	23
<210> 14661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14661	
ccttcactta gcacctgcct c	21
<210> 14662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14662	
agcaaagagc tgtgata	17
<210> 14663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14663	
atagaacatc ttctgtt	17
<210> 14664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14664	
caaaatgtct gagtttga	19
<210> 14665	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14665	
caggaaggga ggcggccgcc gtg	23
<210> 14666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14666	
ccatactgga atcagaca	18
<210> 14667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14667	
ctttgttaa gcatggtgct t	21
<210> 14668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14668	
ggatattagc agtttattta tga	23
<210> 14669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14669	
ggttagtct tgtgaa	16
<210> 14670	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14670	
tagtctttg ttaagcatgg tgctgtact g	31
<210> 14671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14671	
tctgcttgca ttggtgta	18
<210> 14672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14672	

ttccagtttt tacattccg	19
<210> 14673	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14673	
ttctgtatct tctttggttt cct	23
<210> 14674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14674	
aacaaaaacc ttaccac	17
<210> 14675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14675	
atgaagacca gaaagtaca	19
<210> 14676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14676	
gctttgtagt tgtggc	16
<210> 14677	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14677	
tgattttgt attcttacgt ttct	24
<210> 14678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14678	
cagtggcacc attccc	17
<210> 14679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14679	
gaataggggt tggagg	16
<210> 14680	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14680	
taaacagggtg atcacgttc tttca	26
<210> 14681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14681	
tttgatttct ctcggt	16
<210> 14682	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14682	
aacagctgga acttc	15
<210> 14683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14683	
agatggggac tccatggag	19
<210> 14684	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14684	
cagaagcaag tgctc	15
<210> 14685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14685	
cagccttcag ctccgacaaa g	21
<210> 14686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14686	
cgcagaagta caagatgcct	20
<210> 14687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14687	
tctcccactt cggcagcca	19
<210> 14688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14688	
agatggctgt atcagttctt	20
<210> 14689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14689	
ctatctcaac actgctg	17
<210> 14690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14690	
gcatgctaaa atgcttttgt tca	23
<210> 14691	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14691	
gttctggata ttga	15
<210> 14692	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14692	
tgagaaaagt ctgttacagt tgct	24
<210> 14693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14693	
tgtgtacagt aaggcagca	19
<210> 14694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14694	
ccatcacatc ttattcctc a	21
<210> 14695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14695	
ccatcacatc ttattcctc a	21
<210> 14696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14696	
ccatctgctt tcagagt	17
<210> 14697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14697	

gcccactctc cttggca	17
<210> 14698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14698	
ggccttcttc ttttg	16
<210> 14699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14699	
tctgcccccc gctgctg	17
<210> 14700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14700	
gccaaggctt cttcattgg	19
<210> 14701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14701	
gcttctcat tgggtgct	17
<210> 14702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14702	
ggcctcgccc agcctgcgct g	21
<210> 14703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14703	
agcaatgaag gtagtcatcc a	21
<210> 14704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14704	
ttcagtcttt ttactgtg	18
<210> 14705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14705	
aacatggcgg cagcgggtgct c	21
<210> 14706	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14706	
gggacgtgcg gaggctctca ct	22
<210> 14707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14707	
acctgccctc ccactcttc a	21
<210> 14708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14708	
ccacgctgtc ttctgttgca gg	22
<210> 14709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14709	
gggggtgggg cgggggt	17
<210> 14710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14710	
tctgtgcctg agttctccc	19
<210> 14711	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14711	
ttgggggtggg ggcgggggtc caggca	26
<210> 14712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14712	
actgcagcct ccacct	16
<210> 14713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14713	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 14714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14714	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 14715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14715	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 14716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14716	
agatggagga agacctgggg t	21
<210> 14717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14717	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 14718	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14718	
ctctgtgtgt tctctggatc ttt	24
<210> 14719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14719	
gcatgagcca ccacaccag ct	22
<210> 14720	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14720	
ggtgtcctgc tggt	14
<210> 14721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14721	
tacaggcatg agccaccaca ccca	24
<210> 14722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14722	

tattcctctg tgtgttctct gga	23
<210> 14723	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14723	
tcaccccacc gccctcttaa gtttct	26
<210> 14724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14724	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 14725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14725	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 14726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14726	
tggcaagggg gagacgggt	19
<210> 14727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14727	
acaacagctc cagctggcag	20
<210> 14728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14728	
acagctccag ctggcagcat	20
<210> 14729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14729	
caacagctcc agctggcagc	20
<210> 14730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14730	
gggtctgtcc ttctggga	19
<210> 14731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14731	
accacaacag cgttc	16
<210> 14732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14732	
caagcaccct acccca	16
<210> 14733	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14733	
gtggcagttt gccgcgggtg tgtgaa	26
<210> 14734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14734	
tggcactacc cagactgcca g	21
<210> 14735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14735	
agcatctgat ttggaagt	19
<210> 14736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14736	
ccccaacct catcctcca	20
<210> 14737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14737	
gccaccatgc ccagctga	18
<210> 14738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14738	
gctgaaacta caggcacatg	20
<210> 14739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14739	
caccaacccc aaaccatg	18
<210> 14740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14740	
cagcactca cggactg	17
<210> 14741	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14741	
gagatggaca gacctgggcc tggct	25
<210> 14742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14742	
ggcagtggga agccaatg	18
<210> 14743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14743	
acaaactgtt ttccacagca g	21
<210> 14744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14744	
actgcaacct cctcctc	17
<210> 14745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14745	
actgcaacct cctcctc	17
<210> 14746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14746	
actgcaacct cctcctcc	18
<210> 14747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14747	

actgcaacct cctcctcct	19
<210> 14748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14748	
agaccttttg tgtctggct	19
<210> 14749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14749	
cactgcaacc tcctcctc	18
<210> 14750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14750	
cactgcaacc tcctcctcct	20
<210> 14751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14751	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 14752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14752	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 14753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14753	
cctcctcctg gattcaagca a	21
<210> 14754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14754	
ctctaaaagg aaacccca	18
<210> 14755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14755	
gaccaggtg gactgtttaa tg	22
<210> 14756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14756	
gcgcccgcga ccacgcccgg ct	22
<210> 14757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14757	
gctcactgca acctcctct c	21
<210> 14758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14758	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 14759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14759	
ggctcactgc aacctcctcc t	21
<210> 14760	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14760	
gtgcctcact ctgtc	15
<210> 14761	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14761	
tacaagcacc caccaccaca cccg	24
<210> 14762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14762	
tcaagcaatc cgcctacctc a	21
<210> 14763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14763	
tcactgcaac ctctctctc	19
<210> 14764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14764	
tcactgcaac ctctctctcc	20
<210> 14765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14765	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 14766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14766	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 14767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14767	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 14768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14768	
tccccagatc cccactacag ct	22
<210> 14769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14769	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 14770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14770	
tggtataaaa tgggtgcta	18
<210> 14771	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14771	
tgtgtctggc ttctt	15
<210> 14772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14772	

ttcagtgcca cttagtattg	20
<210> 14773	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14773	
atttaaacta aattactgtt tta	23
<210> 14774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14774	
agaggttcaa cccacacctc	20
<210> 14775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14775	
caccaaaacc ttctggta	19
<210> 14776	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14776	
ccggggccgt gcgcg	15
<210> 14777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14777	
ctgggagatc tgccaacca	19
<210> 14778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14778	
ggctggaggg ctgtgtgtgg t	21
<210> 14779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14779	
tcctgggaga tctgcaa	18
<210> 14780	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14780	
cgctgggcc ttgct	15
<210> 14781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14781	
gtctccatat ctgtatt	17
<210> 14782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14782	
ttgtgtgtt ggggtggg	19
<210> 14783	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14783	
aaggaaacct ctctg	15
<210> 14784	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14784	
tcccggaag gaaactcgc aggc	24
<210> 14785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14785	
tttagattt gcattg	16
<210> 14786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14786	
ggctcatatg cgtcca	17
<210> 14787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14787	
caaaccagtg ggtccggg	18
<210> 14788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14788	
ggaagcagtg agcccagga	19
<210> 14789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14789	
acagcttgta cacactgc	18
<210> 14790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14790	
ctgagataac caactccct	19
<210> 14791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14791	
aataacagtg gcaagctacc	20
<210> 14792	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14792	
cacgattcca acccag	16
<210> 14793	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14793	
gcatcataaa tagtaaataa tgattca	27
<210> 14794	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14794	
tcagtattga cgacctacat ctga	24
<210> 14795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14795	
aaactttcag ctggagtggg gtt	23
<210> 14796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14796	
aagcacctgc cctctgtt	18
<210> 14797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14797	

attcacctcg ttactgctt	19
<210> 14798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14798	
ggaagaataa aaaagaaga	19
<210> 14799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14799	
atatctaggt atctttgcc a	21
<210> 14800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14800	
cagagccgaa ctctcttct gcc	24
<210> 14801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14801	
aacatgtgaa ggttttgtt	20
<210> 14802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14802	
atgtatgtac acataagtg gt	22
<210> 14803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14803	
cccaccagc ttcttcctc	20
<210> 14804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14804	
ctggatgaat actgggag	18
<210> 14805	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14805	
gagggaccag gatga	15
<210> 14806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14806	
gcacttggga aagctcttg	19
<210> 14807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14807	
tggatgaata ctgggaga	18
<210> 14808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14808	
ttgatttttc tctgtgtgt a	21
<210> 14809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14809	
gggttctgta gtttctcgc ga	22
<210> 14810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14810	
tctggtaccc tctgtgggt	19
<210> 14811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14811	
tgggctcatg tatctgcg	18
<210> 14812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14812	
cctaaaagaa gaaaaaac	17
<210> 14813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14813	
ttggatttct agtgagag	18
<210> 14814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14814	
aatatataacc ccccatgca	20
<210> 14815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14815	
acacagctgt tcttctgtt	19
<210> 14816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14816	
gtccactggg ccattgtggt g	21
<210> 14817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14817	
actgaagaac atgtctaca aca	23
<210> 14818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14818	
atccagtcac agccatacag	20
<210> 14819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14819	
gcactgcctc ttttgctta	19
<210> 14820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14820	
ccagctgcct gtcct	16
<210> 14821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14821	
gggggggtgat tggaagg	18
<210> 14822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14822	

atggatgggc tgggggcag	20
<210> 14823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14823	
cactctctc ccctct	16
<210> 14824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14824	
ccccactctc ctcccctct	19
<210> 14825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14825	
ccctgcccc actctcct	18
<210> 14826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14826	
gatccggtt gttgtgg	17
<210> 14827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14827	
ttgttgtgt gtgggga	17
<210> 14828	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14828	
tcataatgtt tgacatgcag tgctt	25
<210> 14829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14829	
caggctttcc ttgacccca	19
<210> 14830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14830	
ccagtgttc ccaccag	17
<210> 14831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14831	
cctccagttc ttctctttt	20
<210> 14832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14832	
ctgcagcctc tgcctc	16
<210> 14833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14833	
gcaggtgggg gctggg	16
<210> 14834	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14834	
gcccacggtc aggcatga	19
<210> 14835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14835	
ggcaggtggg ggctgggt	18
<210> 14836	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14836	
aggctggtga aggagggcag gggt	24
<210> 14837	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14837	
cgggagggga ctagaagagc tgcattg	26
<210> 14838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14838	
cctctcagc attattgat	20
<210> 14839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14839	
gatgcccagt tgaccttc	18
<210> 14840	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14840	
gcagcaggag cctgg	15
<210> 14841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14841	
taggggatag ctgtcc	16
<210> 14842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14842	
gagcgccggc aggactagc	19
<210> 14843	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14843	
gatctgtcct ctttg	15
<210> 14844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14844	
tccagctgca gcctccgcc	19
<210> 14845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14845	
tggaggccac gcctgcttct cc	22
<210> 14846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14846	
ccctgctcct gcctcc	16
<210> 14847	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14847	

actggcactg cctgcc	16
<210> 14848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14848	
ctccatcact ggcactg	17
<210> 14849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14849	
ctgggggctc cccagtgg	18
<210> 14850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14850	
gccagccatc tgctctg	17
<210> 14851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14851	
gggtgcgggt gttccctgtg a	21
<210> 14852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14852	
gccctcccgg tcggctaaga ttg	23
<210> 14853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14853	
tgatgtcaaa cttctgtgc t	21
<210> 14854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14854	
tgactttaat gggagggtgg gt	22
<210> 14855	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14855	
gctggcaggc acaga	15
<210> 14856	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14856	
tccctgtggg tagtgactgt ctc	23
<210> 14857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14857	
tggccaggaa ggcaca	16
<210> 14858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14858	
ccgctcctga gctgctgt	18
<210> 14859	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14859	
ctggggctga tggt	14
<210> 14860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14860	
ggagggagcg ggggctgg	18
<210> 14861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14861	
ggggtggctg ctgcttcc	18
<210> 14862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14862	
ggtcgctgtg attgtg	16
<210> 14863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14863	
gtagccccct ggagccca	18
<210> 14864	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14864	
gtcagtgacg ggggtggctgc tgc	23
<210> 14865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14865	
tggcaggcag ggcattgggt	19
<210> 14866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14866	
tgggagaccc cttctgt	17
<210> 14867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14867	
ttaggtacct caggtggccc agg	23
<210> 14868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14868	
tttggttgt ggtttgg	18
<210> 14869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14869	
ctgtaatccc agcgct	16
<210> 14870	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14870	
gcgactgtag tcccag	16
<210> 14871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14871	
ggagcgggac ccaggc	16
<210> 14872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14872	

ggttcctgcc gcagct	16
<210> 14873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14873	
ccagggggag ccacgg	16
<210> 14874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14874	
tgacaaaag taaaattg	18
<210> 14875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14875	
ggcttgccat cagccttct	19
<210> 14876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14876	
agttgaattt ttctgtt	17
<210> 14877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14877	
gcagccttgc agcctc	16
<210> 14878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14878	
tcttgaggtt ttagagggtg	19
<210> 14879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14879	
tcttgggttt attttggt	18
<210> 14880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14880	
tgtgcagaat aatcaca	17
<210> 14881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14881	
ttagaaattg tgcctt	17
<210> 14882	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14882	
atccataaag aagcaataaa gaaga	25
<210> 14883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14883	
ccactgctgc ttctcca	17
<210> 14884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14884	
tatgaatgcc cccagctggc c	21
<210> 14885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14885	
tctgcagctc gtggcagcgg c	21
<210> 14886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14886	
cagcagaaaa gtctgtcgg a	21
<210> 14887	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14887	
gtagccttaa taacgttagt ttca	24
<210> 14888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14888	
tcatattca cagatgcga	19
<210> 14889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14889	
tgagatatct cccagggga	18
<210> 14890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14890	
ggttttgggt ttggcttc	19
<210> 14891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14891	
tcccagacag tggatatg	18
<210> 14892	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14892	
tctaagaact ttgtatac	19
<210> 14893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14893	
ctgcagtgtgataaagggtt	20
<210> 14894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14894	
tggtttgtgt ttgctgct	19
<210> 14895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14895	
ctgtggcggc gacgctgggc	20
<210> 14896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14896	
gattgtttgt ctcctgtga	20
<210> 14897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14897	

gctgaggcag cggtgtgg	19
<210> 14898	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14898	
ttatagcaag aaatgcagtg tct	23
<210> 14899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14899	
cggaagagg ggggctgtcg	20
<210> 14900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14900	
ggtggtggct gcggcggc	18
<210> 14901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14901	
agcaataatc agtgggtgctt tt	22
<210> 14902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14902	
agtctgtgc atactgtgtg gtt	23
<210> 14903	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14903	
ggcagaggca gcat	14
<210> 14904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14904	
gggacaact ttaaaagcta tttt	24
<210> 14905	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14905	
tcctgtgcat actgtgtgt tttt	24
<210> 14906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14906	
aggaaactgc tgcctcccc	19
<210> 14907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14907	
ctcccaagag gcttcactgc ctct	24
<210> 14908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14908	
cttactctgt tctccccag tga	23
<210> 14909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14909	
gatggcttgg gagttgttg	19
<210> 14910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14910	
gtgtctggaa gctgctgtt	19
<210> 14911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14911	
acactttcc cgtgtcggtt ga	22
<210> 14912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14912	
gtttgcagca gtgtat	16
<210> 14913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14913	
taaactaatg ttgctgcttc a	21
<210> 14914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14914	
aagccagttg gtaagctgtg tt	22
<210> 14915	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14915	
ttgatattg gctgtttatt ttg	24
<210> 14916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14916	
tttgatatt tggctg	16
<210> 14917	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14917	
agctgctgct gggt	14
<210> 14918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14918	
caaagatggc ccaacccccg cc	22
<210> 14919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14919	
gagctggacc atcagca	17
<210> 14920	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14920	
aaaccctaa aaatcc	16
<210> 14921	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14921	
aatccccaaa acagaaacat aca	23
<210> 14922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14922	

caggggggagc tatagcttca tg	22
<210> 14923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14923	
cgactcactg cggctgcgcc	20
<210> 14924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14924	
atgtctgtat tggctactgt	20
<210> 14925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14925	
cagcctggca tcttct	16
<210> 14926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14926	
ccacccttgc ctgcag	16
<210> 14927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14927	
ccaggggctg gggccaggc a	21
<210> 14928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14928	
ctcaacgcat ctgtttta	18
<210> 14929	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14929	
ctgctggat gtctgtattg	20
<210> 14930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14930	
gacagagcta gtggggt	17
<210> 14931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14931	
gctgggactt ctagtgcat ca	22
<210> 14932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14932	
ttgtgtggg gtctgagg	18
<210> 14933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14933	
attactatgc ctcatgtgct gt	22
<210> 14934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14934	
tcctacagta agagtgaag	19
<210> 14935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14935	
tcaaagcagt tgagta	16
<210> 14936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14936	
tgcaaagtc tgtatgca	18
<210> 14937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14937	
accactgccc tgagggtact gc	22
<210> 14938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14938	
agagccctgg aggtggttg	20
<210> 14939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14939	
catagaggga atggcg	16
<210> 14940	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14940	
cccctcaagc tccagtcaat gat	23
<210> 14941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14941	
gacctggcca catgtg	16
<210> 14942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14942	
gctttctctg gctggagtgt ag	22
<210> 14943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14943	
ggggccagac cttgcctga tt	22
<210> 14944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14944	
gggtgattg ctggaatgga gtt	23
<210> 14945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14945	
tcccagcctc tgagttct	18
<210> 14946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14946	
agaaaagaac tgttgagtg c	21
<210> 14947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14947	

gagtctactg ataatctc	18
<210> 14948	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14948	
aggaggaggc tgccctgagg ggctgg	26
<210> 14949	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14949	
aggaggaggt gggggctgga ggtgctgg	28
<210> 14950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14950	
aggagggggc ggcagggctg g	21
<210> 14951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14951	
aggtgggggc tggagg	16
<210> 14952	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14952	
ccatagggag ctgatcgtaa tgttt	25
<210> 14953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14953	
gaggaggtgg gggctgg	17
<210> 14954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14954	
gagggggcgg cagggctgg	19
<210> 14955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14955	
gctgctgtgt ggacggcgt gcc	23
<210> 14956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14956	
ggcgcgggga ggccgca	17
<210> 14957	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14957	
ggctgggagg cagc	14
<210> 14958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14958	
tgccattggt ccacccttc a	21
<210> 14959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14959	
tggacggcgc tgcctca	17
<210> 14960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14960	
ggctcacact tataatccta g	21
<210> 14961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14961	
tagcaaagtg gggatatggg	19
<210> 14962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14962	
cagacatccc cagactcca	19
<210> 14963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14963	
acagacaatc tgccgt	16
<210> 14964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14964	
acagtgtggt gtgactattg	20
<210> 14965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14965	
agcagcgctc aatgctc	17
<210> 14966	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14966	
aggttgattc ttggcctggg tgg	23
<210> 14967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14967	
agtgcacaca catctatg	18
<210> 14968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14968	
atattgaag gctgcctca	19
<210> 14969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14969	
cacagacaat ctgccgt	17
<210> 14970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14970	
ccccttcaca gcatacactg	20
<210> 14971	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14971	
ccgtagaggc caggtgcggt ggct	24
<210> 14972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14972	

cggcggccgg ggacaagggt	20
<210> 14973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14973	
ctcctgcttt atttgggtgt	19
<210> 14974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14974	
gacacagcag cgtccaatg	19
<210> 14975	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14975	
gaccgtagag gccagggtgcg gtg	23
<210> 14976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14976	
gagcttaca ggagctgca	19
<210> 14977	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14977	
gcgtatagac atacatacat gtac	24
<210> 14978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14978	
ggctcatacc tgtaatcca g	21
<210> 14979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14979	
gtttcatggc tgtgttttg c	21
<210> 14980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14980	
tcatggctac ctccttgac cc	22
<210> 14981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14981	
tctggaatct ggggtgggt	18
<210> 14982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14982	
tgctccctcc tctgttcc	18
<210> 14983	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14983	
ttgcggagaa caggacagtg ccc	23
<210> 14984	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14984	
ttgctatttc atgtctgcat ggta	24
<210> 14985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14985	
ttggtgggtt tgcttgtaa	20
<210> 14986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14986	
acaaagccct gccctc	16
<210> 14987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14987	
actgaatgtt aacagacag	19
<210> 14988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14988	
atttattaaa aagctgcttt	20
<210> 14989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 14989	
cacactcca gtgata	16
<210> 14990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14990	
cctctgttgg gatatgg	17
<210> 14991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14991	
cttcatatgt catggttttc a	21
<210> 14992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14992	
ggtattcaat aaaaatttac tgaa	24
<210> 14993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14993	
gtatagcatg tagcagcttc	20
<210> 14994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14994	
gttctttctt aggttgc	17
<210> 14995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14995	
gttggtgaa caatgcctt	19
<210> 14996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14996	
gttttgaaa gaagtgaggt	20
<210> 14997	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14997	

tctgaatgtg tgcgctgggt ctctt	25
<210> 14998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14998	
ttcaataaaa atttactga	19
<210> 14999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14999	
tttgtgatgt ctagtgatg	19
<210> 15000	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15000	
agagctagag aaaaataaaa atga	24
<210> 15001	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15001	
atgtaaatta atatacagtc at	22
<210> 15002	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15002	
ttatgtgagc tagtaaattgt ggg	23
<210> 15003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15003	
tgtctttgt agctctgga	19
<210> 15004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15004	
ttctctggac tggacca	17
<210> 15005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15005	
agccttttcc cattgtagaa	20
<210> 15006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15006	
ccgtggctgc caggttcctc agg	23
<210> 15007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15007	
cgcgcgggat ccgggtggc	19
<210> 15008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15008	
ctcaggcagc cccggtgg	18
<210> 15009	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15009	
gccaggagcc tgggg	15
<210> 15010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15010	
tggctgccag gttcctcagg	20
<210> 15011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15011	
gcgtgccctg gctctcca	18
<210> 15012	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15012	
agctgttct agtta	15
<210> 15013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15013	
ctggccacca ctccaccag	19
<210> 15014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15014	
gagacaatcc tgcgtttgcc t	21
<210> 15015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15015	
gtgtgtgtgt gtgtggtgca	20
<210> 15016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15016	
gttgggcctc aggcaactgg	19
<210> 15017	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15017	
tagaacccca tcttccc	17
<210> 15018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15018	
tagaacccca tcttccc	17
<210> 15019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15019	
tcttgctgct cctcttggc	19
<210> 15020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15020	
acacttggga gtgattgt	18
<210> 15021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15021	
gatcccagct tggtagga	18
<210> 15022	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15022	

aggatgattt taatattaat toca	24
<210> 15023	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15023	
gcaacagcag tggtc	15
<210> 15024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15024	
tctgtttgta aggatgatt ta	22
<210> 15025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15025	
agccccaccc agggccctgt c	21
<210> 15026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15026	
accgcagtcc agggcctgg	19
<210> 15027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15027	
cagttgtatt ccaacactc	19
<210> 15028	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15028	
tggaagcacg agctt	15
<210> 15029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15029	
tgtggtgggg agactcgggtg ggt	23
<210> 15030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15030	
gccccgtcgg gtactga	17
<210> 15031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15031	
cctagggcct ttgtgg	17
<210> 15032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15032	
ctccgcggc tccttc	17
<210> 15033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15033	
gctccccagt gctacctt	19
<210> 15034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15034	
tcgagtctac ctctca	17
<210> 15035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15035	
gggggtgtgg tcgtcatg	18
<210> 15036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15036	
tgtgcaggtc gggggtgtgg t	21
<210> 15037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15037	
ccctcccctc tccctccctc	20
<210> 15038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15038	
gacaccagcc tagcctggct	20
<210> 15039	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15039	
ggctccgctg tcgggtgcgc gg	22
<210> 15040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15040	
agccaggcca agctgtgtaa	20
<210> 15041	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15041	
agcgggcagt gccc	14
<210> 15042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15042	
caggaacaaa caagggacca a	21
<210> 15043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15043	
ccaccagtgc ctggcca	17
<210> 15044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15044	
ggtgtgctgc tgctgct	17
<210> 15045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15045	
aatggagatg caggag	16
<210> 15046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15046	
aaatggagat tcagcgtggg tgt	23
<210> 15047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15047	

attcactgag tttgtttca	20
<210> 15048	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15048	
caaactgctt atgaaaagta cta	23
<210> 15049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15049	
ccgaacactg cagctg	16
<210> 15050	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15050	
gttctaactg ctggt	15
<210> 15051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15051	
ttcagtttt cacttct	17
<210> 15052	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15052	
agctctttgc tgctgcatct gcggtg	26
<210> 15053	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15053	
ccgtgggagc agttacatcg ggtct	25
<210> 15054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15054	
cttggggcta gcacacgggt	20
<210> 15055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15055	
ctttcatcag atcctgcc	18
<210> 15056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15056	
gctagcacac ggggtgtat	18
<210> 15057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15057	
gctcccagca gaggctgtg	19
<210> 15058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15058	
gggccccagg ctctcca	18
<210> 15059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15059	
tcagggcgac ggtctaggt	19
<210> 15060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15060	
tgtgtgggag agtggggggg tg	22
<210> 15061	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15061	
attcccttc ggtg	14
<210> 15062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15062	
cgtaacatct tgtcct	16
<210> 15063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15063	
ggatccgtgc tgtctcctt gg	22
<210> 15064	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15064	
cctggagcct ccactgcctc t	21
<210> 15065	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15065	
caaactacga cctca	15
<210> 15066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15066	
cgtgggcatg ggtggattta gcc	23
<210> 15067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15067	
gggctttatt ttttctgtg t	21
<210> 15068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15068	
ggcatgtgt tgcaccgttc t	21
<210> 15069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15069	
tgatgttta agctgct	17
<210> 15070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15070	
tgccccacct tgtttctg	19
<210> 15071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15071	
ttgccatcgg tcatgtgtg ca	22
<210> 15072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15072	

ttgctctgt ctctca	17
<210> 15073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15073	
aaggacaggt ggcctgggca	20
<210> 15074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15074	
ccatgggggc cgcccggcgc cc	22
<210> 15075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15075	
tggttaagggc gatgagtgtg gg	22
<210> 15076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15076	
atttgctaaa caggtagtgt t	21
<210> 15077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15077	
caggctgggc tcagctcag	19
<210> 15078	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15078	
gatgggcaga tttcatttg ggga	24
<210> 15079	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15079	
tgcatttgat agcaatgtaa gtcct	26
<210> 15080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15080	
ttttgtggt tattatttt gtca	24
<210> 15081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15081	
ctgtgttta gaaattgca a	21
<210> 15082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15082	
tggtgtattg tcacagtagc tta	23
<210> 15083	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15083	
cacagctata atctcagcac ttt	23
<210> 15084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15084	
caggagagta gcaaca	16
<210> 15085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15085	
gattgggcat ggggtgcggt g	21
<210> 15086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15086	
cccaagggat atgtatgctc a	21
<210> 15087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15087	
tactggcttg aattttctgg a	21
<210> 15088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15088	
tcattatgcc agaaattatc	20
<210> 15089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15089	
ttggtacaat tacttcatct gg	22
<210> 15090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15090	
ctagggctcg gttgtga	17
<210> 15091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15091	
ctggctcgag ggtggctga gca	23
<210> 15092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15092	
gctgcagctc tctccagccc t	21
<210> 15093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15093	
cacatgttac acctgtgttg c	21
<210> 15094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15094	
tgccacaagc agtcattctt ga	22
<210> 15095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15095	
acatactcct tccatca	17
<210> 15096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15096	
aggtgctaca atgccctt	18
<210> 15097	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15097	

ccactatgaa gctacc	16
<210> 15098	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15098	
ccaggtaatg tgaata	16
<210> 15099	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15099	
cctgcacctg cctct	15
<210> 15100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15100	
cgtaagggtgc tacaatgccc	20
<210> 15101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15101	
ctcatacctg tggctgtg	18
<210> 15102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15102	
gagcactcag cccgggagg	19
<210> 15103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15103	
ggtggtttt ttagttt	18
<210> 15104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15104	
tgggattatg gttttgtga	19
<210> 15105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15105	
atggaaaaaa aaaaaagagg a	21
<210> 15106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15106	
ttctttagag aactga	16
<210> 15107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15107	
aagcacctac agaccggct	19
<210> 15108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15108	
acactcccca tcaggcagca t	21
<210> 15109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15109	
agcctctggc tgcctctgtg c	21
<210> 15110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15110	
aggttaggca gtccttctgg tga	23
<210> 15111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15111	
caggctgcat ggattctcac a	21
<210> 15112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15112	
ccagagagag gcagca	16
<210> 15113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15113	
cgagaggatg gagctgggt	19
<210> 15114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15114	
ctccagctat gccagtgct gc	22
<210> 15115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15115	
gacccatgtc tcctgg	16
<210> 15116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15116	
ggaaggacct cactgtctcc a	21
<210> 15117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15117	
tagtgctga ctccctg	17
<210> 15118	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15118	
tcataaaggc tagcagcatg cgg	24
<210> 15119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15119	
tccccgcccc ctctcc	16
<210> 15120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15120	
tggtgggagc ctctggctgc a	21
<210> 15121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15121	
cacaggggtg ggggtgcc	18
<210> 15122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15122	

gggagagcgg gtgtgg	16
<210> 15123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15123	
ctgatatatt acacacccc	19
<210> 15124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15124	
gggacaactt tgtccatttc	20
<210> 15125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15125	
taaagtttg ttgtgtgt t	21
<210> 15126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15126	
tgccctgtca ttgtttct	18
<210> 15127	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15127	
gtctggcgtt gtggg	15
<210> 15128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15128	
gtgatttta tatatgtaat gt	22
<210> 15129	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15129	
gaacagcaga taaca	15
<210> 15130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15130	
gcaaggccct gctgccca	18
<210> 15131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15131	
atcacaacat cctgactc	18
<210> 15132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15132	
cagctcacct tgtccctc	19
<210> 15133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15133	
ccacagggac ctctgcagtg ccc	23
<210> 15134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15134	
ccagggtgct ctgcctgctc a	21
<210> 15135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15135	
cctctgcagt gccccct	17
<210> 15136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15136	
gcccagagac tcagcttgg	19
<210> 15137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15137	
tgcacagctc acctgttcc	20
<210> 15138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15138	
ccagcctggg aggcccaggt	20
<210> 15139	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15139	
agctactcta gttctgtt	18
<210> 15140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15140	
agttctccca ccagcctcc	19
<210> 15141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15141	
attgtgggca tgagctgctg t	21
<210> 15142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15142	
cagctcactg cagccttgct ct	22
<210> 15143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15143	
cttaaactcc tggcctca	18
<210> 15144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15144	
gagactgggt agtgatg	17
<210> 15145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15145	
gcatgagctg ctgtgccag	20
<210> 15146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15146	
gcccccaaa gtgctgggat	20
<210> 15147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15147	

gctcactgca gcctgtcct	20
<210> 15148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15148	
gctgggattg tgggcat	17
<210> 15149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15149	
gggaaaaaaaa agagactgg	19
<210> 15150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15150	
tagtcactg taacctca	18
<210> 15151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15151	
tgagccactg cacctgcca g	21
<210> 15152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15152	
gggctgtgat tggagga	17
<210> 15153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15153	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 15154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15154	
aagaaaagaa aagaagac	18
<210> 15155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15155	
aaggacagca gaccaga	17
<210> 15156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15156	
atgaactaac tgacagcttc a	21
<210> 15157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15157	
ccagatcgca ccactgc	17
<210> 15158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15158	
cgcacctgta gtcccagtta	20
<210> 15159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15159	
ctaactgaca gcttca	16
<210> 15160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15160	
ggcgcgcacc tgtagtccca g	21
<210> 15161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15161	
tcaataaaaa tctgctctt	19
<210> 15162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15162	
tctccacaga ggaggacaga g	21
<210> 15163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15163	
tgtggtcgct ccagacttg ga	22
<210> 15164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15164	
gagtggtttg gggtcgccg	19
<210> 15165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15165	
tttgttttg ttggtttc tc	22
<210> 15166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15166	
caaacgtcc caaatcttc	20
<210> 15167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15167	
ctagggtata tatccgctg gca	23
<210> 15168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15168	
gattggccgg ctagtgtt	18
<210> 15169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15169	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 15170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15170	
ggaaggctact gtcattg	16
<210> 15171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15171	
ggcatgggtg ctcacacctg ta	22
<210> 15172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15172	

ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 15173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15173	
tctcttcagg gtggggtg	18
<210> 15174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15174	
agtggagaga gtgctagga	19
<210> 15175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15175	
cctccccaag cgctgagatt a	21
<210> 15176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15176	
gctcactgca cctccacctt	20
<210> 15177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15177	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 15178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15178	
tccgctccc caagcgctga	20
<210> 15179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15179	
tccgtgagat aatgtgaaat a	21
<210> 15180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15180	
acagccatga ggagccat	18
<210> 15181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15181	
ccctcacctc ctcatcttt	19
<210> 15182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15182	
ggtcagatag agcagtgt	18
<210> 15183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15183	
ggtgttctc acccaccagc t	21
<210> 15184	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15184	
tcacctctc atctttcca	19
<210> 15185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15185	
tcagggcatc tgtcttttg tta	23
<210> 15186	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15186	
attgaagaa gtatttggt ttcca	26
<210> 15187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15187	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 15188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15188	
ggctcatacc tgtaatccca g	21
<210> 15189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15189	
tgccgtagcc atcttgcc	18
<210> 15190	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15190	
tgatgactgg tatactggtc tccca	25
<210> 15191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15191	
gaatcatatt taaaggctgc cca	23
<210> 15192	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15192	
gaggcggtg ggtgtagtt cag	23
<210> 15193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15193	
ttcaactgt aggtgc	16
<210> 15194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15194	
ctgctgagtt ctggtctgtt gc	22
<210> 15195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15195	
ggggcggtac ccttatgtat gact	24
<210> 15196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15196	
gggttttgt ttgctttt g	21
<210> 15197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15197	

tgagagctg gcagcaatg	19
<210> 15198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15198	
ccagctgcc ttctgc	17
<210> 15199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15199	
gccaggtgg tggaggtggg gt	22
<210> 15200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15200	
acaaaacatt ttttgtct ctt	23
<210> 15201	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15201	
attactgtt gccattgca ctt	24
<210> 15202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15202	
gggcagttgt tgcttc	16
<210> 15203	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15203	
tcaatactga aaattgtcc ttgg	24
<210> 15204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15204	
tgtgtcttc ttcaatact	19
<210> 15205	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15205	
ttggagtgt tttatgtat gtt	23
<210> 15206	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15206	
ccatggaagg gtggattgat gttt	24
<210> 15207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15207	
gataactttg tgatgtttcg gga	23
<210> 15208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15208	
gcgctcgctc ctctcc	16
<210> 15209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15209	
gggctcctct cattcctgtg a	21
<210> 15210	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15210	
gggttaagca cttatttgag gtgg	24
<210> 15211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15211	
gccaggagaa gaccctgc	19
<210> 15212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15212	
ggccgggccg ggccgcg	17
<210> 15213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15213	
ggccgggccg ggccgcgggg c	21
<210> 15214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15214	
ggccggggccg ggccggg	17
<210> 15215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15215	
tgactcacca cgatgacgcc tc	22
<210> 15216	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15216	
ttgtgagaa gatgggggct ggagg	25
<210> 15217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15217	
accttctgt accgcacc	18
<210> 15218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15218	
cgagcctgaa ctgagcc	17
<210> 15219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15219	
gctttactgt gactcgggga c	21
<210> 15220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15220	
tggcgggcct tttcctg	18
<210> 15221	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15221	
agttcatatt ttgtgacatc tgcattg	27
<210> 15222	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15222	

atgtgaacct tgtgcagtg tat	23
<210> 15223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15223	
ttgcagaagt ggcaaaagcg ctt	23
<210> 15224	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15224	
ttgtagaaag cagtacagta tct	23
<210> 15225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15225	
gatcttcggc cagcccc	17
<210> 15226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15226	
acaaacacac acacacacac	20
<210> 15227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15227	
agcccatga cttagaaact gtt	23
<210> 15228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15228	
caccaggggc caggatcca	19
<210> 15229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15229	
ctctcatca ccaaatt	16
<210> 15230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15230	
gacaggagta aggatttg	18
<210> 15231	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15231	
gagctgcagt gttc	14
<210> 15232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15232	
gaggggtgcat gagtgtat	18
<210> 15233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15233	
ggctggggat gcagtgtt	18
<210> 15234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15234	
gtgcatgagt gtatgtttgc a	21
<210> 15235	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15235	
gtggttctgc atgtgtgatg	20
<210> 15236	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15236	
gtgtgtctgc gtgtgccatg tgc	23
<210> 15237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15237	
gtttttggg gggcttgg	20
<210> 15238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15238	
tcaatgttgg ctgaattcct	20
<210> 15239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15239	
tctgggagtg tgtccagct ga	22
<210> 15240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15240	
tgacccaaat cctgct	16
<210> 15241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15241	
ttctgcatgt gtgatgaatc tctt	24
<210> 15242	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15242	
ttgcgggggg ctggggatgc agtggtt	27
<210> 15243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15243	
ttgtttgcg gggggctggg g	21
<210> 15244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15244	
gtgctcagcg ctacctgctg	20
<210> 15245	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15245	
gccaatacgc ttaagtgtg gg	22
<210> 15246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15246	
tctacaaaag caaactct	18
<210> 15247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15247	

agttgtgggg agatccactg gga	23
<210> 15248	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15248	
ggtggaaatc ctgccctgga gga	23
<210> 15249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15249	
actacaacct ctgcct	16
<210> 15250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15250	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 15251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15251	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 15252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15252	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 15253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15253	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 15254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15254	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 15255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15255	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 15256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15256	
aggttctaga acagtgt	17
<210> 15257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15257	
cactacaacc tctgcct	17
<210> 15258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15258	
cactacaacc tctgcctc	18
<210> 15259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15259	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 15260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15260	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 15261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15261	
cccagcttgc tttagtttt tc	22
<210> 15262	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15262	
ctgaaccctt gcctct	16
<210> 15263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15263	
gcatgagcca ctgtgccag t	21
<210> 15264	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15264	
gcctgtgcgc gtgtgtggca ggtg	24
<210> 15265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15265	
gctcactaca acctctgcct c	21
<210> 15266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15266	
gctcactaca acctctgcct cc	22
<210> 15267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15267	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 15268	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15268	
ggtttgggag atgatgcctg ccttg	25
<210> 15269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15269	
taccattcac cccatctcc	19
<210> 15270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15270	
tcactacaac ctctgcctc	19
<210> 15271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15271	
tcactacaac ctctgcctcc	20
<210> 15272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15272	

tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 15273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15273	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 15274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15274	
tcctcctctt tcaccttc	18
<210> 15275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15275	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 15276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15276	
tgcagaactt ggcactcg	18
<210> 15277	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15277	
ttgcccagct aatttagttt cctg	24
<210> 15278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15278	
cccactctgc ttcgattctc ctc	23
<210> 15279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15279	
gaacatccgt ccgtccatct gcat	24
<210> 15280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15280	
ggcagcctgc tcccct	16
<210> 15281	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15281	
gggggagagt tctctgtcct actg	24
<210> 15282	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15282	
tctgtccccg acccac	16
<210> 15283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15283	
tctggaatta cactgggggtt	20
<210> 15284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15284	
ctcagctggc cgggttgag	20
<210> 15285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15285	
ttcaggtcag ggctatgga	19
<210> 15286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15286	
ccctaaaaag agaagaa	17
<210> 15287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15287	
ctgcattgca ataaagg	17
<210> 15288	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15288	
gtagcaagaa ctgcacggta ca	22
<210> 15289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15289	
gtttgctgcc acactgtctc a	21
<210> 15290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15290	
tatatatata aagcac	16
<210> 15291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15291	
tgctcttctc ttgtgg	17
<210> 15292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15292	
ttctaaaagt ttgaggaa	18
<210> 15293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15293	
ttgcaggagc catatgacaa gcct	24
<210> 15294	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15294	
ttgttcact tgttgcact gt	22
<210> 15295	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15295	
aagagactat gatgg	15
<210> 15296	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15296	
gggggcactt aggta	15
<210> 15297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15297	

agacaccttc tacccca	17
<210> 15298	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15298	
agcgtagcaa tgctgc	16
<210> 15299	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15299	
gacctttgtt cctgtgg	17
<210> 15300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15300	
gccaggaccc aggcaca	17
<210> 15301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15301	
ggcttcgtgc cagttcct	18
<210> 15302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15302	
ctgtaatccc agcactg	17
<210> 15303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15303	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 15304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15304	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 15305	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15305	
gggaccctag ctatatgcat ttta	24
<210> 15306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15306	
tctgtcactt gcattcc	17
<210> 15307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15307	
acacctaata ccagtttt	18
<210> 15308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15308	
accactatgc aaagaactca cc	22
<210> 15309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15309	
agtgggcact tgtctcttc t	21
<210> 15310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15310	
ataactaaac agctttt	17
<210> 15311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15311	
ctacagaaaa taatctggtg ttc	23
<210> 15312	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15312	
ctgtgtcaca ctctgtgtt ttgag	26
<210> 15313	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15313	
gataatagat aactgctctt tta	23
<210> 15314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15314	
tgcccttcac tgttgct	17
<210> 15315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15315	
tgctgtgtca cactctgt	18
<210> 15316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15316	
ttctgatccc ctttggttt act	23
<210> 15317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15317	
tcttagcact gttgag	16
<210> 15318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15318	
atcagtttgc gtgcaatg	18
<210> 15319	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15319	
gccaaggcca gtgaggctat ga	22
<210> 15320	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15320	
cctgcctgga cggctgttct gtga	24
<210> 15321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15321	
aaggccctcc atctgc	16
<210> 15322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15322	

aggaggggagc ttgggggggct gg	22
<210> 15323	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15323	
cctagaactg tcttcg	16
<210> 15324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15324	
gccccctcc tcactgcgc tg	22
<210> 15325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15325	
gttaaggctg ggaggcg	17
<210> 15326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15326	
tcacacctgt ggcttctct g	21
<210> 15327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15327	
ttcccctac tctagcactg a	21
<210> 15328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15328	
ttgtgagggg ttaaggctgg gag	23
<210> 15329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15329	
agatgtatct accagtgtca tt	22
<210> 15330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15330	
attgtagcaa catacactct	20
<210> 15331	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15331	
gttatgcttt atgga	15
<210> 15332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15332	
ttcagtttat acagcagact g	21
<210> 15333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15333	
gtctgtctcc ctggga	16
<210> 15334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15334	
tgcaaggacc agcatctcc	19
<210> 15335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15335	
tgccaggagc cctgctgccc a	21
<210> 15336	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15336	
ggtaagaggg agccggttg ggaga	25
<210> 15337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15337	
tgtgtacac ttgggtga	18
<210> 15338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15338	
aggtgtcttt atgaagt	17
<210> 15339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15339	
cagctttcct cccgctc	17
<210> 15340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15340	
gagtgtggat tgtata	16
<210> 15341	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15341	
taccagcccc cctctcaaac ccccaaccca	30
<210> 15342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15342	
tctcaaacc ccaaccca	18
<210> 15343	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15343	
ccgcaggagc agcaggctgt ggcc	24
<210> 15344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15344	
gcctcactcc ctacctgagc	20
<210> 15345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15345	
acctccggca gggctgctac ctc	23
<210> 15346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15346	
ccaagccctg tgttcttg	19
<210> 15347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15347	

gccctgtctg tgggtt	16
<210> 15348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15348	
ggtgcccctc tgcctgcctg c	21
<210> 15349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15349	
aagcacaatt tccaccta	19
<210> 15350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15350	
atgtgaagaa aagcagtat	19
<210> 15351	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15351	
cctcttctca gagca	15
<210> 15352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15352	
ctggtgttg ttgtgttct tg	22
<210> 15353	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15353	
ggaggagaag ggtact	16
<210> 15354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15354	
gggacatgat cagcatcctg att	23
<210> 15355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15355	
tctgtgaca attgtttcc t	21
<210> 15356	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15356	
tcttttgtc tgtta	15
<210> 15357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15357	
tgtctgtctc tgttgct	17
<210> 15358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15358	
tgttactggc tgttgtgt	20
<210> 15359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15359	
aggagattgt ggccactgtg a	21
<210> 15360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15360	
gccaggctgg gccgggc	17
<210> 15361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15361	
gccgggcgct cctggtgtgt ga	22
<210> 15362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15362	
tgggctcagc ctaccagctg	20
<210> 15363	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15363	
aacataatga gtcactaggc ttct	24
<210> 15364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15364	
aagcggaggt tgcagtgagt	20
<210> 15365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15365	
atgccatccc tgctg	16
<210> 15366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15366	
cctgcgtgct ggctccttc	19
<210> 15367	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15367	
ctgcgcagga cttccc	16
<210> 15368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15368	
gacaggtgga tcacttga	18
<210> 15369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15369	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 15370	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15370	
gctggcacac agtagagtag gtgctcaata	30
<210> 15371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15371	
ggctcacgtc tgtaatccca g	21
<210> 15372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15372	

gggaggctcg gcccg	16
<210> 15373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15373	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 15374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15374	
gtgctcaata aatggtagct	20
<210> 15375	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15375	
tatgcataca tgcac	15
<210> 15376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15376	
tctgcaaccc ccatttggg a	21
<210> 15377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15377	
tgatgtctc aattgctgct	20
<210> 15378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15378	
ttttggcacc tgctg	16
<210> 15379	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15379	
actggggcac atgtggctgt tgt	23
<210> 15380	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15380	
caggtcttaa ttctcca	17
<210> 15381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15381	
cccaggtctt aattctcca	19
<210> 15382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15382	
gaagacttg gtgcacag	18
<210> 15383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15383	
ggcatcttct gctgcagg	18
<210> 15384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15384	
tcagagtttt ttcttttgt t	21
<210> 15385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15385	
tgctgcaggg actaaaag	18
<210> 15386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15386	
tggtaggca aggaactggg t	21
<210> 15387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15387	
gtcctatag ctttat	16
<210> 15388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15388	
agctggaagg ggccacgtg	19
<210> 15389	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15389	
agggcagtgcccatgtgtacattct	25
<210> 15390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15390	
gagccccccagccctgggaa	19
<210> 15391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15391	
ggtacaggagaggcagca	18
<210> 15392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15392	
tgatttctacaactggagtttt	23
<210> 15393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15393	
caggggtggagacctaagc	18
<210> 15394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15394	
cagtcggggagcccgggg	17
<210> 15395	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15395	
ccacctccacactgc	15
<210> 15396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15396	
ccgtgccagggcggcccagtcg	22
<210> 15397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15397	

ctcacaccat ccacctcc	18
<210> 15398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15398	
gagagggagc agaacagc	18
<210> 15399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15399	
gcagtcggaa gggttttgt tt	22
<210> 15400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15400	
gccagggctg ttcagccca tg	22
<210> 15401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15401	
ttggcctggt ggggaaacag	20
<210> 15402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15402	
ccaagccgac cttccctcc	19
<210> 15403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15403	
ccagggctgg ggacaga	17
<210> 15404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15404	
ccttcctcc gccttctccc a	21
<210> 15405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15405	
cggcgtgcag gcgtgcgggt	20
<210> 15406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15406	
gcgtgcaggc gtgcgggtgt gc	22
<210> 15407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15407	
ggcctttgca agatgcttg	19
<210> 15408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15408	
gggccctctt tcctgcga	19
<210> 15409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15409	
tgaccagga tgctgggctg g	21
<210> 15410	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15410	
ttgctttcct gggc	14
<210> 15411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15411	
ttggttgtgt tgaggtttt	20
<210> 15412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15412	
acatttaaag cattgct	17
<210> 15413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15413	
cttggtcct tggttt	16
<210> 15414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15414	
gcccctttt gtttagtt	18
<210> 15415	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15415	
ggcaatagga gggtagtctc tcc	23
<210> 15416	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15416	
tagaccaaatt ggcatagtt actgtg	26
<210> 15417	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15417	
tatccagcag ctctt	15
<210> 15418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15418	
tggtgtgtc ttttttc	19
<210> 15419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15419	
actatggcct cgcctcc	17
<210> 15420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15420	
cagacacttg gactgagcca a	21
<210> 15421	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15421	
cttgaaagca cactggact gagcca	26
<210> 15422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15422	

gggctccagc acttctttct gga	23
<210> 15423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15423	
tgagactgtg ggtgtgtgca	20
<210> 15424	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15424	
ccaggggtca ggagggtggct cgggt	25
<210> 15425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15425	
cctgcccctt cctgcttttg cagc	24
<210> 15426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15426	
gccccttctt gctttgcag c	21
<210> 15427	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15427	
gtcaggaggt ggctcgggtg tgg	23
<210> 15428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15428	
caggaagaac tcagag	16
<210> 15429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15429	
catccaagag aaaccacg	18
<210> 15430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15430	
catgaagact tgaccaaga	19
<210> 15431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15431	
cggcgaccga gaacgcgg	18
<210> 15432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15432	
accatattat ttgattactg t	21
<210> 15433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15433	
cacaaatttg ctgcaca	17
<210> 15434	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15434	
gcatagaatg ctgct	15
<210> 15435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15435	
tggccaggaa aatagca	17
<210> 15436	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15436	
ttttcatto tcgtga	16
<210> 15437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15437	
acactoctgc ccacgc	16
<210> 15438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15438	
agagggtgac cactgtgga	19
<210> 15439	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15439	
tccctgagag tcccctccct tctccca	27
<210> 15440	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15440	
aggtctgcag ctcca	15
<210> 15441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15441	
agtaaaaggg atacagggga	20
<210> 15442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15442	
caggtctgca gctccagga	20
<210> 15443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15443	
cccccaggtc tgcagct	17
<210> 15444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15444	
ctattgtgaa tagtgctgc	19
<210> 15445	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15445	
gggaaggtga cctggc	16
<210> 15446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15446	
gtttgtggg ttgttttg	20
<210> 15447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15447	

tagaagaaaa agaatga	17
<210> 15448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15448	
tcctcccacc tgccacca	18
<210> 15449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15449	
tctctgcaga aaccctaca	19
<210> 15450	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15450	
tgcagtgact gccgt	15
<210> 15451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15451	
tggtcctgt ccctgctgct	20
<210> 15452	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15452	
ttggtcacag ggtggtttg gtttag	26
<210> 15453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15453	
aagccagctt gcacctcag t	21
<210> 15454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15454	
aggcaggggc aggctgagga gt	22
<210> 15455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15455	
cctagagctg ccacgg	16
<210> 15456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15456	
tgagtgtgtg tgtgtgtgtg tgc	23
<210> 15457	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15457	
tgggatgtgt gagtgtgtgt gtgtg	25
<210> 15458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15458	
ttgtcctggg ggctgaggg	19
<210> 15459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15459	
agaggaaaag gaagtgc	17
<210> 15460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15460	
agggagagtc agacctgg	18
<210> 15461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15461	
agtgacaaaa tcattggggt tt	22
<210> 15462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15462	
ccccagctg ctgcctt	17
<210> 15463	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15463	
tccagaacag tgccttggtc atccc	25
<210> 15464	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15464	
agaaaaaggg gtggctgttg gagga	25
<210> 15465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15465	
gggctccaac agcctctgtg a	21
<210> 15466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15466	
tcagccctgg acactggtc	19
<210> 15467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15467	
aagtggggcc attttatg	18
<210> 15468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15468	
catagtcct tttcac	17
<210> 15469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15469	
gctcactgta ggctagctc t	21
<210> 15470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15470	
gctcttagc tgggtgcaga	20
<210> 15471	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15471	
ttttggaaa cacaatttt gtca	24
<210> 15472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15472	

atgtgtcctc agggagcagg	20
<210> 15473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15473	
ccgcagaagc cctgatgtgt cc	22
<210> 15474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15474	
gtactgaaag ccttaggga	19
<210> 15475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15475	
tactttttt gttttgtt	18
<210> 15476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15476	
tctgaggccc tgcccaatga	20
<210> 15477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15477	
gccaagattg actgtatta	19
<210> 15478	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15478	
tcatatctac ttataacat tca	23
<210> 15479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15479	
atctcaggga gggaagggga tg	22
<210> 15480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15480	
caaggggtgg gactggt	17
<210> 15481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15481	
ccagggcttc cccatcag	18
<210> 15482	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15482	
ctggggcgga gctgggtct gggca	25
<210> 15483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15483	
tgatgcttt gctgctgct	19
<210> 15484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15484	
tgcatgggc attagtgtcc	20
<210> 15485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15485	
attcctgcct ttttt	16
<210> 15486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15486	
cggagcgggt cggcccag	18
<210> 15487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15487	
ggcccagcct ttcgcc	16
<210> 15488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15488	
gtccttgga aacctggtca c	21
<210> 15489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15489	
gtttgtttg tgttttggt	20
<210> 15490	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15490	
tatacataga tgcata	15
<210> 15491	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15491	
tttgtttgt gtttttggt gtcc	25
<210> 15492	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15492	
agggtgtctc aggca	15
<210> 15493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15493	
gccagggtgt ctgaggca	18
<210> 15494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15494	
gccctggcct ctgcactg	18
<210> 15495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15495	
ggagtgggaa gaccagc	17
<210> 15496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15496	
tcagttgagg gcaaggta	19
<210> 15497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15497	

atacttgaaa tgcattgtctc a	21
<210> 15498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15498	
ctagataatc attatttca	19
<210> 15499	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15499	
gtagcttact gtcaaaatgt tca	23
<210> 15500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15500	
tgagttatct atatttgt	18
<210> 15501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15501	
tgttgctgtg taattattgt	20
<210> 15502	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15502	
ttgttgctgt gtaattattg tctt	24
<210> 15503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15503	
aattccatga atgttcct	18
<210> 15504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15504	
acacttgatga cttttgctt	19
<210> 15505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15505	
atacctgttt aaattgctca	20
<210> 15506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15506	
atggtgattt taaatgtgtg ag	22
<210> 15507	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15507	
attattatca agtagactac tgt	23
<210> 15508	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15508	
ctctgccaca ccacc	15
<210> 15509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15509	
gaataattac agtgcct	17
<210> 15510	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15510	
gatgccacta ccct	15
<210> 15511	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15511	
ggtgataaaa tcataagtat tt	22
<210> 15512	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15512	
gtcaaacact tgtga	15
<210> 15513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15513	
tgggaagagc ttagaaactg	20
<210> 15514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15514	
aataataaag tcagaagtt	19
<210> 15515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15515	
ggttccttct gttgtcctgt gt	22
<210> 15516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15516	
tgtcctgtgt ggtgtgtcta ctgt	24
<210> 15517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15517	
gctcatggca gagcatt	17
<210> 15518	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15518	
taggaaagtg aaatg	15
<210> 15519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15519	
tcgctgcata tgtgactgtc	20
<210> 15520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15520	
agcccagatc tattcccat	19
<210> 15521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15521	
ccctcctctc ccctcccctc t	21
<210> 15522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15522	

cctoctcagc caggtctt	18
<210> 15523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15523	
cctgcccccg cggctgg	17
<210> 15524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15524	
gacaatggat actcagtttt tt	22
<210> 15525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15525	
gctctgccac tgaccct	17
<210> 15526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15526	
ttccctccc tctctc	17
<210> 15527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15527	
aaaatgttta aattctottt c	21
<210> 15528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15528	
actgcaacct ccaact	16
<210> 15529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15529	
actgcaacct ccaactc	17
<210> 15530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15530	
agcttcagct atacttacac tg	22
<210> 15531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15531	
aggatagcta ctaaatat att	23
<210> 15532	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15532	
atttattgag atctaagtct gtctt	25
<210> 15533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15533	
cactgaatgc ataatgttt	19
<210> 15534	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15534	
ccacagcagg ccccggtatg tgatgttc	28
<210> 15535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15535	
ccccaaagtg ctgggat	17
<210> 15536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15536	
cctccccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 15537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15537	
cggctcactg caacctc	17
<210> 15538	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15538	
cggctcactg caacctcaa ctc	23
<210> 15539	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15539	
ctatgagtga gaatatgtgg tgttt	25
<210> 15540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15540	
ctatgattta ttttgg	17
<210> 15541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15541	
ctattgtgaa tagtgctgc	19
<210> 15542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15542	
gctcactgca acctccaact c	21
<210> 15543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15543	
gctcactgca acctccaact cc	22
<210> 15544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15544	
gctgggatta caggtacaat ga	22
<210> 15545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15545	
ggatttgtgt gtatgtgtat	20
<210> 15546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15546	
ggctcactgc aacctccaac tc	22
<210> 15547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15547	

taatcttggc ctgtgag	18
<210> 15548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15548	
tattgaaag tctcagggg	19
<210> 15549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15549	
tcactgcaac ctccaactcc	20
<210> 15550	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15550	
tcggctcact gcaacctcca actc	24
<210> 15551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15551	
ttcagctgaa ttatattggt c	21
<210> 15552	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15552	
agaagtgact ttgaa	15
<210> 15553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15553	
tagaaggaaa tgtct	15
<210> 15554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15554	
aactgattat ttggtttct	20
<210> 15555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15555	
cagtactgac ttctg	16
<210> 15556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15556	
gacatgtcca ccttctgatt	20
<210> 15557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15557	
gttttgtttt tgttttttgg t	21
<210> 15558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15558	
ttagagtgtct ttctaatttc	20
<210> 15559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15559	
ttctctgcat ttctctgc	17
<210> 15560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15560	
atggttaaca tgtttaca	18
<210> 15561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15561	
tgtccactgt ttcttgtca	19
<210> 15562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15562	
cagagggggc ccaggcga	18
<210> 15563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15563	
cagggcgaca ggcccggg	18
<210> 15564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15564	
cggggcagca gcccaggca	19
<210> 15565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15565	
gccactgtgc ggcgctgtcg	20
<210> 15566	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15566	
gctggggcgg cgtgg	15
<210> 15567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15567	
ggcccgtgg cccgggc	17
<210> 15568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15568	
ggcgggctcg ggtgggc	17
<210> 15569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15569	
tatttatgaa gtctccag	18
<210> 15570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15570	
tcctcagcct ctccgg	17
<210> 15571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15571	
tctttgcagg agcctgggtg	20
<210> 15572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15572	

<p> tgcaggagcc tgggtgagtt c <210> 15573 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15573 </p>	21
<p> ctagggctgc actgtcctgg gt <210> 15574 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15574 </p>	22
<p> ctctgtgcat ctgtccatcc t <210> 15575 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15575 </p>	21
<p> ctgcttgtgc tcagggaa <210> 15576 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15576 </p>	18
<p> ctgggcaggg gtgctgtgaa <210> 15577 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15577 </p>	20
<p> tcctgctagg gctgca <210> 15578 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15578 </p>	16
<p> cagcagcaca ggcgcgggt <210> 15579 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15579 </p>	19
<p> ggctgtcagg gagtgtt <210> 15580 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 15580 </p>	17
<p> tgggtgaaga cggagg <210> 15581 </p>	16

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15581	
cgctggccgg gggaggtggg tg	22
<210> 15582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15582	
ctagggcgta gctgtga	17
<210> 15583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15583	
gaccctccc accctgaaca	20
<210> 15584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15584	
gccaaacctg ggaccccgag	20
<210> 15585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15585	
gccgggggag gtgggtgtgg	20
<210> 15586	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15586	
gggcggggcc cagg	14
<210> 15587	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15587	
ggggagcaaa ccagc	15
<210> 15588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15588	
tgttaggct ggggcggg	18
<210> 15589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15589	
acaacagaag tctattc	17
<210> 15590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15590	
atatctgaga gacctgtgt	19
<210> 15591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15591	
ggtgcctata tctgaga	17
<210> 15592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15592	
ttttgtttt gttttgttt tttc	24
<210> 15593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15593	
cacaaagccg agtcgtgt	18
<210> 15594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15594	
cacaaagccg ttgcagct	19
<210> 15595	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15595	
ccactcctgg ccgcctctc ca	22
<210> 15596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15596	
ccactgtgtg tcttcctcc	19
<210> 15597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15597	

ccagcaatac cgctgcccc t	21
<210> 15598	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15598	
ctccgccacg cttct	15
<210> 15599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15599	
gtcaaacttc ggcaagg	17
<210> 15600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15600	
gtggaagcct ggctgg	16
<210> 15601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15601	
tgtgaaggct ggggtgggtg ggtg	24
<210> 15602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15602	
aaacacaata aaaaatcct	19
<210> 15603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15603	
aatagcaaaa ttctgtgtt c	21
<210> 15604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15604	
atctgtagtt ccagcta	17
<210> 15605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15605	
ctcactccct ccctttct	18
<210> 15606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15606	
actgcgacct ccacctcc	18
<210> 15607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15607	
agctcactgc gacctccacc tc	22
<210> 15608	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15608	
agctcactgc gacctccacc toct	24
<210> 15609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15609	
atgcctaaat atcccttat	19
<210> 15610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15610	
cagctcactg cgacctccac ct	22
<210> 15611	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15611	
cagctcactg cgacctccac ctc	23
<210> 15612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15612	
cctcccaaag cgctgggatt a	21
<210> 15613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15613	
cgtagagacc atgcatgctc	20
<210> 15614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15614	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 15615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15615	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 15616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15616	
gcgtgagcca ccacaccgg c	21
<210> 15617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15617	
gctcactgcg acctccacct	20
<210> 15618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15618	
gctcactgcg acctccacct c	21
<210> 15619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15619	
gctcactgcg acctccacct c	21
<210> 15620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15620	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 15621	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15621	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 15622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15622	

tacaggcgtg agccaccaca cccg	24
<210> 15623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15623	
tcactgcgac ctccacctcc	20
<210> 15624	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15624	
tcagctcact gcgacctcca cctc	24
<210> 15625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15625	
tcccaaagcg ctgggat	17
<210> 15626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15626	
tcggcctccc aaagcgctgg gat	23
<210> 15627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15627	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 15628	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15628	
tctccaaatg ccacctcttc ctgct	25
<210> 15629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15629	
ttttgttgtt gttgtt	16
<210> 15630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15630	
tttttttt gttgttgttg tt	22
<210> 15631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15631	
acaggtcttc tctccaactc t	21
<210> 15632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15632	
ctggcgagtc tgctttct	18
<210> 15633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15633	
gcttctgctt aatctgaga	19
<210> 15634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15634	
ggaccctgat cttttgtgg	19
<210> 15635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15635	
ggttggagct gcagggactg g	21
<210> 15636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15636	
tttgaccac tcccttc	17
<210> 15637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15637	
acgggcccgc aaccctcct c	21
<210> 15638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15638	
acgggcccgc aaccctcct c	21
<210> 15639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15639	
acttgcttta catcca	16
<210> 15640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15640	
ccaggctggc gtgcagtg	18
<210> 15641	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15641	
cccactcctc ctctcttctt cctct	25
<210> 15642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15642	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 15643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15643	
ctctctggtct tgaactcctg	20
<210> 15644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15644	
ctctgccacc tcatttc	17
<210> 15645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15645	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 15646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15646	
gacagagcga gactcca	17
<210> 15647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15647	

gccactacac ctgccctctt	20
<210> 15648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15648	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 15649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15649	
gctcacgcct gtaatcccag	20
<210> 15650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15650	
gctctaagtc tttagtta	19
<210> 15651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15651	
gctctaccac ttactaact	19
<210> 15652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15652	
gctctaccac ttactaactg	20
<210> 15653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15653	
gctgggatta gaggcgtgtg	20
<210> 15654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15654	
ggcaggtgcc ttagtccca g	21
<210> 15655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15655	
ggcccgcaac ccctctc	18
<210> 15656	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15656	
tcacgggccc gcaaccctc ctc	23
<210> 15657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15657	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 15658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15658	
tcctctttt tgattgtca	20
<210> 15659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15659	
tgggagttgg ttctgggtt	20
<210> 15660	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15660	
tttcatact ggaggttaca ttca	24
<210> 15661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15661	
acgggcagcc tggctgctgc	20
<210> 15662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15662	
caccaccctc gagttcctg	19
<210> 15663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15663	
ccaataaaat ctacctgcca ctga	24
<210> 15664	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15664	
ccgggggcagg cgggtgggtgc ccagg	25
<210> 15665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15665	
cttcattgta atgggggtg	18
<210> 15666	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15666	
gctgagggct gagga	15
<210> 15667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15667	
ggatggagag gatatgggg	19
<210> 15668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15668	
ggatgtgacg caggggccca	19
<210> 15669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15669	
gggggtgggg agccgtgtg	19
<210> 15670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15670	
gggtggggag ccgtgtgggt gt	22
<210> 15671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15671	
gtcttgagg tgaaagtga a	21
<210> 15672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15672	

tgggacccgg ggcaggcgg	19
<210> 15673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15673	
aatagttgt gcattgcaa	19
<210> 15674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15674	
gccggggccc cgagcgca	18
<210> 15675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15675	
acaccatctt ctgtta	16
<210> 15676	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15676	
ccacaggaca tcaatgcaag ctt	23
<210> 15677	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15677	
cattttgtaa ctgcc	15
<210> 15678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15678	
aactgctccc acctctgac a	21
<210> 15679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15679	
actgctcca cctctga	18
<210> 15680	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15680	
cccaccccaa cctgctctcc tct	23
<210> 15681	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15681	
gagtggggac cgggcggggg gt	22
<210> 15682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15682	
ggcggcgcgcg gggcgga	17
<210> 15683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15683	
gggcttgatg actttcttt tgt	23
<210> 15684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15684	
ggtgggggca gcacaggagg g	21
<210> 15685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15685	
tgactgtagc ttggaa	17
<210> 15686	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15686	
ttccactcc aagcccagcc catgga	26
<210> 15687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15687	
acacttggga ttgtgctta	19
<210> 15688	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15688	
caccattcgt catcactcct ct	22
<210> 15689	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15689	
ccttgtgctt tcctgtggt ttctt	26
<210> 15690	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15690	
cgagcccttg gaccaaactc gcct	24
<210> 15691	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15691	
tgcatcatgt tgaataatgc tgttta	27
<210> 15692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15692	
ttggtatcta ctctacatc ca	22
<210> 15693	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15693	
aggctcaaac ttgtga	16
<210> 15694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15694	
taactgggaa ggtttttct ta	22
<210> 15695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15695	
tttttagaa gcttgtggg t	21
<210> 15696	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15696	
ccccagccc catgctccct tta	23
<210> 15697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15697	

tggtctgtag ctttctgga	19
<210> 15698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15698	
agagagaaaa aaagtga	17
<210> 15699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15699	
agttttttt tgtctgtcct g	21
<210> 15700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15700	
ccctcaccgc acaactctct ttc	23
<210> 15701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15701	
ccctgccacc cctctctcc	19
<210> 15702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15702	
ttagctgtat ttgtggt	17
<210> 15703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15703	
acattacatc tctccacctc t	21
<210> 15704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15704	
agtctttaa aagcctgcat tg	22
<210> 15705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15705	
atgtgcaaaa ccgagggtc cag	23
<210> 15706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15706	
ccagggcggc ccgtgg	16
<210> 15707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15707	
ttggtgtggc ccgtcagccc	20
<210> 15708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15708	
cgcagatgta atgcac	16
<210> 15709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15709	
cgctgccgta gctgccgc	18
<210> 15710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15710	
tcgggggtgg gatgggatg	19
<210> 15711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15711	
aggtgcttgt acctctgatt	20
<210> 15712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15712	
ggaacgtgtg taatgtgtac a	21
<210> 15713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15713	
tccacctata attctgtctt	20
<210> 15714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15714	
cccactagtt tacaccacag g	21
<210> 15715	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15715	
aacatagttt tgttttgtt ttca	24
<210> 15716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15716	
accgggagag ctttctt	18
<210> 15717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15717	
ccctcacagg acccaccagg	20
<210> 15718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15718	
ctggctattt ttgttggtt g	21
<210> 15719	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15719	
ctgtgcgcgc gtggacaggt gga	23
<210> 15720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15720	
tcacaggacc caccagg	17
<210> 15721	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15721	
cagttgaacc cagcagcccg cc	22
<210> 15722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15722	

ccaaaacacg ctgggaa	17
<210> 15723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15723	
cccggggtcc ggccagaa	18
<210> 15724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15724	
aggctcccc aatccagggg a	21
<210> 15725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15725	
gggttcaccc tcctccctg g	21
<210> 15726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15726	
gagacattt ttgtgtgtga ct	22
<210> 15727	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15727	
ttacacaaat agtgatttac tttgg	26
<210> 15728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15728	
ttgtacatac ctgcccact cct	23
<210> 15729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15729	
actataacct ctactccc	18
<210> 15730	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15730	
gcagctgact gctgc	15
<210> 15731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15731	
acactttgct ttggtt	16
<210> 15732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15732	
atcagtttta aatactgttc at	22
<210> 15733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15733	
cgcggtggtcg cgggcaggtg g	21
<210> 15734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15734	
ctctcctcac tacttc	16
<210> 15735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15735	
ctttgggctt ttctca	16
<210> 15736	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15736	
gcaggaggcg gcctagc	17
<210> 15737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15737	
gctttatgta tctgtac	17
<210> 15738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15738	
gggttcaaag tttccttct ga	22
<210> 15739	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15739	
taacactaac aattta	16
<210> 15740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15740	
tagaattata catgtct	17
<210> 15741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15741	
tcatgaatat gattttggtt	20
<210> 15742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15742	
tgaacaacta agctcatga	19
<210> 15743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15743	
tgacatactg ggaaaggca	19
<210> 15744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15744	
tgttgatatg ttgcttctg a	21
<210> 15745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15745	
aaacctcgtc tctgtta	17
<210> 15746	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15746	
atgatgaaac ttttgtgtg tgcttggt	28
<210> 15747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15747	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 15748	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15748	
gctcacttc tccct	15
<210> 15749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15749	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 15750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15750	
gttgatat aatacaatgt gt	22
<210> 15751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15751	
ccggctcca caatgcagct g	21
<210> 15752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15752	
gcttcacaa tgcagctg	18
<210> 15753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15753	
cccaatcca ccttcaccct ct	22
<210> 15754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15754	
cccacattca ccctcttct t	21
<210> 15755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15755	
cctcagccag gtctctgga	20
<210> 15756	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15756	
ctggacacca cctggcctgg tggga	25
<210> 15757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15757	
tcaatttagg gatacagca	19
<210> 15758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15758	
acttacctgg catcag	16
<210> 15759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15759	
tgatttttg ttctgttgt t	21
<210> 15760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15760	
ttggttgga tttttgttc ttg	23
<210> 15761	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15761	
ttggttgga tttttgttc ttgtt	25
<210> 15762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15762	
actttgttt ttctttg	18
<210> 15763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15763	
cctggtgctg ccacactt	18
<210> 15764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15764	
cggcgggggc tggggcgcg g	21
<210> 15765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15765	
cttcaggctc ttctccttc	20
<210> 15766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15766	
ctttgtatgc actttgtttt ttc	24
<210> 15767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15767	
gagactgtct caagagggc	19
<210> 15768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15768	
gccgggcaaa ccccaggcca	20
<210> 15769	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15769	
cctcctcagt gacttt	16
<210> 15770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15770	
tgtggaagga gataga	16
<210> 15771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15771	
gccaagacaa ttggtggtgg	20
<210> 15772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15772	

ggactgtgtt ctttctgga	19
<210> 15773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15773	
cggtggagtc ctgttgctgt	20
<210> 15774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15774	
gcaaccacag tattcctt	18
<210> 15775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15775	
gcccaccaca ccgtttacct c	21
<210> 15776	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15776	
gctgaggctg tgcagatgtg tatgg	25
<210> 15777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15777	
ggattttgtt ttcccttg	19
<210> 15778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15778	
ggcttggggc cgtggtg	17
<210> 15779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15779	
ggtggagtcc tgttgctgtg ag	22
<210> 15780	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15780	
ggtggagtcc tgttgctgtg aggg	24
<210> 15781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15781	
gtgctcaatg agggccgctg a	21
<210> 15782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15782	
tccctcgccc tgcccc	16
<210> 15783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15783	
ttgtctgtc gaggctggga g	21
<210> 15784	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15784	
aaccacttat gactgggtgc ggtg	24
<210> 15785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15785	
agtctctccc attctgtact g	21
<210> 15786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15786	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 15787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15787	
cagtctctcc cattctgt	18
<210> 15788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15788	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 15789	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15789	
ggatccacat gaatcttctg tgg	23
<210> 15790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15790	
ggcacatgcc tgtagtccca g	21
<210> 15791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15791	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 15792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15792	
tatatcaatg tcagtgtcc	19
<210> 15793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15793	
ttccatatc atagtattt	19
<210> 15794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15794	
agaccacatt tgattcaa	18
<210> 15795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15795	
cctccactgc cgctgccacc tc	22
<210> 15796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15796	
gttttcttg tattgt	16
<210> 15797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15797	

tggtcatgtt tctgtta	17
<210> 15798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15798	
atactgaat tagttgttt	20
<210> 15799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15799	
atgctcttt actcca	17
<210> 15800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15800	
ccctgcatgt gtatgagtc t	21
<210> 15801	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15801	
gactggcacc aacacttgg tattc	25
<210> 15802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15802	
ggacagggaa tgcgtcca	19
<210> 15803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15803	
tccctttgt tattgtgtt	20
<210> 15804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15804	
tgtgtgtgt gttgctgttg tt	22
<210> 15805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15805	
ttattgtgt tgtgtgtgct gtt	23
<210> 15806	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15806	
ttggtggttg gtttggttg g	21
<210> 15807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15807	
ttagtttat gttgtctg	19
<210> 15808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15808	
ttgttattg ttgttgtt t	21
<210> 15809	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15809	
cagaacagac acttt	15
<210> 15810	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15810	
ctcaagctgc ctatggttt tot	23
<210> 15811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15811	
ttcagctgcc taagctgtg g	21
<210> 15812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15812	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 15813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15813	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 15814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15814	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 15815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15815	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 15816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15816	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 15817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15817	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 15818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15818	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 15819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15819	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 15820	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15820	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 15821	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15821	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 15822	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15822	

acagttcact gcagc	15
<210> 15823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15823	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 15824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15824	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 15825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15825	
atgcctgtaa tccagcact	20
<210> 15826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15826	
cacctgcctt ggccttc	18
<210> 15827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15827	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 15828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15828	
cccaaactg gccactgc	19
<210> 15829	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15829	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 15830	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15830	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 15831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15831	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 15832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15832	
ctgcaatccc agctactca	19
<210> 15833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15833	
cttgtcccaa aagttttgt tt	22
<210> 15834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15834	
gccacgacgc ccagctga	18
<210> 15835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15835	
gcgtgagcca ccgcgcctgg t	21
<210> 15836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15836	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 15837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15837	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 15838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15838	
gctgggacta caggtgcatg	20
<210> 15839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15839	
ggatctattg agccctgga	19
<210> 15840	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15840	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 15841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15841	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 15842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15842	
ggtctgagac caggcctc	18
<210> 15843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15843	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 15844	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15844	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 15845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15845	
gccttatcta tgattg	16
<210> 15846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15846	
atgtctggag gctgatttc	20
<210> 15847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15847	

gggccgcag catcctgtga	20
<210> 15848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15848	
ttctgtgcga agggattcc t	21
<210> 15849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15849	
gcagcctct gaactc	16
<210> 15850	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15850	
agctaggatt ggtgattgt actg	24
<210> 15851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15851	
ggaccctgaa acaccgttgt tt	22
<210> 15852	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15852	
ggaccctgaa acaccgttgt tt	22
<210> 15853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15853	
gatctggtct gttggtt	17
<210> 15854	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15854	
ggccctgctc ctct	14
<210> 15855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15855	
tgacagcttt gtatttggtg a	21
<210> 15856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15856	
ctctgcaac ctctcacc	18
<210> 15857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15857	
ctggaccctc tcttctcca	19
<210> 15858	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15858	
gcagcccacc ctctgcaac ctctcacc	28
<210> 15859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15859	
gccgaggctg ttctgagcct gg	22
<210> 15860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15860	
tctagctaca gcatggcc	18
<210> 15861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15861	
ttctggaggg ctctgtcctt cc	22
<210> 15862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15862	
acactcttca agtttttc a	21
<210> 15863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15863	
ctctgcatac caggggttcc cc	22
<210> 15864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15864	
tttgctaatacatttggc	19
<210> 15865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15865	
agggcctcta ccatcctctc tg	22
<210> 15866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15866	
cagagaggcagcctgggca	19
<210> 15867	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15867	
caggtcttca tgggg	15
<210> 15868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15868	
gaggggagtt aggagttgct gg	22
<210> 15869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15869	
gcatgggctg cgcgga	16
<210> 15870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15870	
gccaaggac catgccttg gga	23
<210> 15871	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15871	
ggcatggtct ccgcatgggc tga	23
<210> 15872	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15872	

gggcctctac catcctctct gtgg	24
<210> 15873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15873	
ggtgcccctt caggcctgct	20
<210> 15874	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15874	
tcagccacat gcaacactgt gtc	23
<210> 15875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15875	
tgtaatcggg tgccctgctg tcca	24
<210> 15876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15876	
ttggtcccag agaggcagc	19
<210> 15877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15877	
aggaaaactgc acttgatt	18
<210> 15878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15878	
gcagcccctc tcctctct	18
<210> 15879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15879	
ttatggatgt agtgcatt	17
<210> 15880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15880	
ttcagaaggc cagcattg	18
<210> 15881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15881	
ctctcagta cataaaataa	20
<210> 15882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15882	
ctagagaaga aacaataca	19
<210> 15883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15883	
gtgtgtgcgc gtgtgtgc	18
<210> 15884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15884	
tctggaattg attttccca	20
<210> 15885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15885	
tgttctcttg tacgttggtg ct	22
<210> 15886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15886	
aatggcaaaa ttattggttt ct	22
<210> 15887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15887	
gataccaatt ttataa	16
<210> 15888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15888	
tctcaggaga tactttacc	19
<210> 15889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15889	
aggtcagcat catttgctc	19
<210> 15890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15890	
cagccttctg aggctgtgg	19
<210> 15891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15891	
cgaaccctcc tgcccca	17
<210> 15892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15892	
ctgcctgtgt ctgctg	16
<210> 15893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15893	
ggatcctggc cccactctgc	20
<210> 15894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15894	
gggatcctgg cccactctg c	21
<210> 15895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15895	
tacctcccc tccatctct	19
<210> 15896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15896	
tggctggcct ccttctg	18
<210> 15897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15897	

tgacagggag tctgaagcgt ggg	23
<210> 15898	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15898	
ttctgtgtgt gaggaacttt gcc	23
<210> 15899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15899	
ccacctcggc ttctca	17
<210> 15900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15900	
ggcaacgtat gctgctt	17
<210> 15901	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15901	
ttctgtatat ggcctggttt ctt	23
<210> 15902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15902	
tttggagggt tgtttgtaga	20
<210> 15903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15903	
aacaatccat caacctc	17
<210> 15904	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15904	
agtcagtatc tctgcccct cca	23
<210> 15905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15905	
atcctcgctg ggaactg	17
<210> 15906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15906	
cccctaggaa aggcact	17
<210> 15907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15907	
cgctccggg gcgggcggg	19
<210> 15908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15908	
ctgccatctc gccactgc	18
<210> 15909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15909	
tgaggttgtc tgtagt	16
<210> 15910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15910	
tgcttgtta ctcttgct	18
<210> 15911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15911	
ttagacaaat tcttctgtt ttgt	24
<210> 15912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15912	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 15913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15913	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 15914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15914	
cggtcactg caagctctgc ct	22
<210> 15915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15915	
ctttatgtat attttagc	19
<210> 15916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15916	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 15917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15917	
tcagcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 15918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15918	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 15919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15919	
actccgttta ctacattcta	20
<210> 15920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15920	
agtagatctt tatgggg	17
<210> 15921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15921	
atatctggag tacctgctc	19
<210> 15922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15922	

ctgtccagct ctgttgatt t	21
<210> 15923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15923	
ctgttttgg ctgtgag	17
<210> 15924	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15924	
aggtggttt aatatatgt tca	23
<210> 15925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15925	
gattggggtg gggcaggctg g	21
<210> 15926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15926	
ggtgggaagg ggattgggt gg	22
<210> 15927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15927	
ggtggttta atatatgtt ca	22
<210> 15928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15928	
ttatggtggc aaatgttgg ta	22
<210> 15929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15929	
atcgaatcta aaagtgacta ctgt	24
<210> 15930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15930	
tgtcaataa ctgagct	17
<210> 15931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15931	
aaagaaaaga aaaatac	17
<210> 15932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15932	
agtggcagaa ctgggtctct ca	22
<210> 15933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15933	
ccacaacccc cagccaat	18
<210> 15934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15934	
ctactgacgt tctacctct	20
<210> 15935	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15935	
gtcgcggaga gctgggcagt gtt	23
<210> 15936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15936	
tcagccctgg ggatcaga	18
<210> 15937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15937	
ccatgctctg ggacgtgtgg gccc	24
<210> 15938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15938	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 15939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15939	
gccaggctg ggaaatga	18
<210> 15940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15940	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 15941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15941	
ggatgactgt gcattcca	18
<210> 15942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15942	
ggcacagtgg ctacgcctgt a	21
<210> 15943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15943	
gtgctcctcc cctgctcca	20
<210> 15944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15944	
acgtgcactc tacaga	16
<210> 15945	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15945	
atgtgattt tagctaagtg gtgtgc	26
<210> 15946	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15946	
catatatacg tgcac	15
<210> 15947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15947	

cctttcttg agttctt	17
<210> 15948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15948	
tagctgtggg actgaattc aca	23
<210> 15949	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15949	
tcacagaaaa gaatataatt tcc	23
<210> 15950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15950	
actgtaacct ccacct	16
<210> 15951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15951	
actgtaacct ccacctc	17
<210> 15952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15952	
actgtaacct ccacctc	17
<210> 15953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15953	
actgtaacct ccacctcc	18
<210> 15954	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15954	
atcttggtc acttgatctt ggc	23
<210> 15955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15955	
caagcaatcc acctgctca	20
<210> 15956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15956	
cactgtaacc tccacctc	18
<210> 15957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15957	
ctcaagtgat cctcccacc c	21
<210> 15958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15958	
ctgtaacctc cacctc	16
<210> 15959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15959	
gagagagaag aagaaga	17
<210> 15960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15960	
gcgtgagcca ccacatccgg c	21
<210> 15961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15961	
gctcactgta acctccacct c	21
<210> 15962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15962	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 15963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15963	
ggctggtctc aaactcgtg	19
<210> 15964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15964	
gggtcttact ctgtca	16
<210> 15965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15965	
gtgatcctcc cacccca	17
<210> 15966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15966	
tcaagtgatc ctcccacccc a	21
<210> 15967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15967	
tcactgtaac ctccacctc	19
<210> 15968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15968	
tcactgtaac ctccacctcc	20
<210> 15969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15969	
tccaaaagtg ctgggat	17
<210> 15970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15970	
ttttgcaga gacttgcta g	21
<210> 15971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15971	
catggagggt ttagtgctt	19
<210> 15972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15972	

tcaacactga gcagatctgt tctt	24
<210> 15973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15973	
tgctttgttt aagcatca	18
<210> 15974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15974	
cagtgccttaa tgcttatatc	20
<210> 15975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15975	
ctgccctaga gctgggata	19
<210> 15976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15976	
ctgctgagaa gtttctattg ta	22
<210> 15977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15977	
gcaagagggtt ggcagcttcg a	21
<210> 15978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15978	
ggtgcttcaa agtacatgat a	21
<210> 15979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15979	
tacgatgact acttttgg	18
<210> 15980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15980	
accacctccc tgctcc	16
<210> 15981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15981	
cctgccactt tctgtttcat t	21
<210> 15982	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15982	
ctgggctgcc atgtcac	17
<210> 15983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15983	
tccctgctcc taaccct	18
<210> 15984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15984	
tccctgctcc taaccctgc	20
<210> 15985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15985	
tagggtgttt ttttttg	18
<210> 15986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15986	
cacagcattg taccca	16
<210> 15987	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15987	
tgggggcctt ctggagccg tgtg	24
<210> 15988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15988	
acggcagggg gggcttct	18
<210> 15989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 15989	
ctgggcagag cccctt	16
<210> 15990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15990	
gccaagcccc tgcctcc	17
<210> 15991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15991	
gcccaccct ccacctt	18
<210> 15992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15992	
actgcaacct ccacct	16
<210> 15993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15993	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 15994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15994	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 15995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15995	
agcataaccc ctactgtaga a	21
<210> 15996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15996	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 15997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15997	

cactgcaacc tccacctc	18
<210> 15998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15998	
ccactgcttt ctctcca	18
<210> 15999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15999	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 16000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16000	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 16001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16001	
cgtgttttgt cttttt	16
<210> 16002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16002	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 16003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16003	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 16004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16004	
cttagctttc actacact	18
<210> 16005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16005	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 16006	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16006
 gctcactgca acctccacct cc 22
 <210> 16007
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16007
 ggctcactgc aacctccacc tc 22
 <210> 16008
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16008
 ggtcttttt ttcccctgtg t 21
 <210> 16009
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16009
 tcaaatgctt cctactca 18
 <210> 16010
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16010
 tcaactgcaac ctccacctcc 20
 <210> 16011
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16011
 tcggctcact gcaacctcca cctc 24
 <210> 16012
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16012
 tgtacacaga agtgtgtgca ctga 24
 <210> 16013
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16013
 gccccgtgtc gtgtgcatga 20
 <210> 16014
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 16014	
tgccctgtcc tctcca	16
<210> 16015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16015	
atgcctgggg gaggcctgc	19
<210> 16016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16016	
ccccttctc acactg	16
<210> 16017	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16017	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 16018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16018	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 16019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16019	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 16020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16020	
actgcaacct cgcctcct	19
<210> 16021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16021	
caaactctg acctca	16
<210> 16022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16022	

cactgcaacc tccgcct	17
<210> 16023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16023	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 16024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16024	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 16025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16025	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 16026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16026	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 16027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16027	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 16028	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16028	
gctggctca aactcctgac ctca	24
<210> 16029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16029	
gctttataaa gtttataggg ac	22
<210> 16030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16030	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 16031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16031	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 16032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16032	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 16033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16033	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 16034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16034	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 16035	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16035	
gtcactctg ggcgactgtt gtttta	26
<210> 16036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16036	
aaagccatcc atgctca	17
<210> 16037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16037	
ctgctgggcc cctctgcctc c	21
<210> 16038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16038	
gccggggctc cccaccgtgg	20
<210> 16039	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16039	
tttggaggct tggctcgtga tggga	24
<210> 16040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16040	
ccaggagcca gccactgg	18
<210> 16041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16041	
gtgagtgtga gtgtgtg	17
<210> 16042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16042	
ttgtgtaggg accggggg	18
<210> 16043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16043	
ccaatagtc agttatcgt	19
<210> 16044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16044	
gcctggcctg ctcccct	17
<210> 16045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16045	
gctgctcccc tctggtca	18
<210> 16046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16046	
gggccatttc tgccttgtga	20
<210> 16047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16047	

attcagaaca ttacatgcc	19
<210> 16048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16048	
gaaagtgatt tactcctggt t	21
<210> 16049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16049	
ggccggggccg ggccac	16
<210> 16050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16050	
ggccggggccg ggccacaggc ggtg	24
<210> 16051	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16051	
gtcagttggt ctac	14
<210> 16052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16052	
agctgggtgg ggacagtg	18
<210> 16053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16053	
gagaggggac tgggggactg g	21
<210> 16054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16054	
gggagccctg acctgtgctg act	23
<210> 16055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16055	
gggcctttgt ttccttgt	18
<210> 16056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16056	
ggtagagagg ggactggggg a	21
<210> 16057	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16057	
tcgcagaggc tgtctggggc ct	22
<210> 16058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16058	
agactttcag ccgactc	17
<210> 16059	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16059	
agtcgctttt ggtgcctggc tg	22
<210> 16060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16060	
gtgcctggct ggttgcca	20
<210> 16061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16061	
tccccagagg tcacacagc	19
<210> 16062	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16062	
tggtcacaca gcctgtgtgc agtg	24
<210> 16063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16063	
cacgtcacgt gtagtgtcc	19
<210> 16064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16064	
gcccacgtca cgtgtagt	19
<210> 16065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16065	
ggcccccttg ggccctgcat	20
<210> 16066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16066	
cccctttaa atgttgctt	20
<210> 16067	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16067	
ttcacggcat ctgg	14
<210> 16068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16068	
actgccatac tacttct	17
<210> 16069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16069	
accatagcca ctgctgaa	18
<210> 16070	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16070	
ataaagaacc caggcc	16
<210> 16071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16071	
cggggagcgg ctccgggc	18
<210> 16072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16072	

gagttaacca ggacca	16
<210> 16073	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16073	
caaaactctg acctca	16
<210> 16074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16074	
caacaggaat atactga	17
<210> 16075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16075	
cagctcactg caaactctgc ct	22
<210> 16076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16076	
catatatata aagtat	16
<210> 16077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16077	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 16078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16078	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 16079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16079	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 16080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16080	
gctcactgca aactctgcct	20
<210> 16081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16081	
gctcactgca aactctgcct c	21
<210> 16082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16082	
gctgagatta caggcat	17
<210> 16083	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16083	
gctgattctca aactcctgac ctca	24
<210> 16084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16084	
gcttacctgg tgatga	16
<210> 16085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16085	
gttcgaatgt attttggt	18
<210> 16086	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16086	
tcagctcact gcaaactctg cctc	24
<210> 16087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16087	
tcatggcatg gtttgcttag ga	22
<210> 16088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16088	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 16089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16089	
tcctgcgcgt ccgctcttcc c	21
<210> 16090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16090	
tcggcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 16091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16091	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 16092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16092	
ttgtgatgtt tcttgtca	18
<210> 16093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16093	
aaatcactac cgccttgtgc ta	22
<210> 16094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16094	
ggcagttttt tcctgg	16
<210> 16095	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16095	
gtactttctt gggcttttgc tc	22
<210> 16096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16096	
gtgggggagc cctgccctcc	20
<210> 16097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16097	

tgccctatTT agtttgTgc	20
<210> 16098	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16098	
aacagtcatg tttta	15
<210> 16099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16099	
acacttgTggg agattgcca	20
<210> 16100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16100	
acttaaaatg tgcagt	16
<210> 16101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16101	
agaaattca ggtgtTggt ga	22
<210> 16102	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16102	
agcaataaaa tttttTggt cttt	25
<210> 16103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16103	
agcacacaca aaataaatca	20
<210> 16104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16104	
atcattTgt ttcca	16
<210> 16105	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16105	
atgctTgct ttgtc	15
<210> 16106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16106	
ctgtaatccc agcacactg	19
<210> 16107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16107	
gagtaagaaa ttcagggtg ttg	23
<210> 16108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16108	
ggacagaatt tttttgttg	20
<210> 16109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16109	
ggccatttgg cataccttc a	21
<210> 16110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16110	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 16111	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16111	
tgctgtaat tcagt	15
<210> 16112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16112	
attctggagt tttgttt	18
<210> 16113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16113	
gccactcagc ttcctacc	18
<210> 16114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16114	
gctgccctcc ttgtcca	17
<210> 16115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16115	
gcttcctacc cacacctt	19
<210> 16116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16116	
tcaccattgc tgtcaagttc ct	22
<210> 16117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16117	
tgggtcagtc tgggtggga	18
<210> 16118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16118	
agggaggggc gggggctgg	19
<210> 16119	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16119	
cacccaatgc tgct	14
<210> 16120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16120	
ccagacacag cccaggtccc	20
<210> 16121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16121	
ttaacaattt attctga	17
<210> 16122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16122	

gattaaaaat aactggcag c	21
<210> 16123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16123	
ggcggcgtgc aggaccagc	19
<210> 16124	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16124	
agttcttga agacttagtg ctg	23
<210> 16125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16125	
attgttgag caagagttgt	20
<210> 16126	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16126	
ctgtgaagat ctggacttt atgag	25
<210> 16127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16127	
ttgtgctcaa ctgtgtttt g	21
<210> 16128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16128	
ttgttgagca agagttgtat agta	24
<210> 16129	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16129	
aggagaaatg actttataa catttt	26
<210> 16130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16130	
cagcccttgt cagattcacc	20
<210> 16131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16131	
cctcactgcc tctttgcag	19
<210> 16132	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16132	
ctcactgcct cttt	14
<210> 16133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16133	
ctcactgcct ctttgc	16
<210> 16134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16134	
ctgcaggcca cttaccttc	19
<210> 16135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16135	
gcccactcac ctttgagct	20
<210> 16136	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16136	
gccctcactg cctct	15
<210> 16137	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16137	
gctccagccc ttgtc	15
<210> 16138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16138	
tcaggaaaga aaaggaa	17
<210> 16139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16139	
tctggctcca gccctgtc	19
<210> 16140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16140	
aggaggacct gggggtgtgg	20
<210> 16141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16141	
ccatctgtcc tggaaagc	18
<210> 16142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16142	
ggctgtctct ctgtgg	16
<210> 16143	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16143	
tctgccacca ccaagtcatt gact	24
<210> 16144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16144	
aagcggggat gttccattga	20
<210> 16145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16145	
cacctcccag cccaccgaac t	21
<210> 16146	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16146	
ggcaagggct ttggc	15
<210> 16147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16147	

tcttcaactgg ttatctgca gaa	23
<210> 16148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16148	
cggcggcgcg gggagcgcg g	21
<210> 16149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16149	
tggggcattt gtttttgt	19
<210> 16150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16150	
ttttgggtt ttggggcatt t	21
<210> 16151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16151	
gccaagatca cagcatgtga	20
<210> 16152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16152	
tctgcttat gctggac	17
<210> 16153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16153	
ggttggggaa ggcgactga	19
<210> 16154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16154	
ccctcaactgc tgactcctct tcca	24
<210> 16155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16155	
ggttggggcc gggcacattg g	21
<210> 16156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16156	
gttggggccg ggcacat	17
<210> 16157	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16157	
ggctcacacc cagtctgatc ag	22
<210> 16158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16158	
gggcggggag gggttgtggg g	21
<210> 16159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16159	
ccctcttcc ttcacagt	18
<210> 16160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16160	
ccttcacagt atttaaga	18
<210> 16161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16161	
cttcacagta ttaaga	17
<210> 16162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16162	
gtcgtgttg ctgccgc	17
<210> 16163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16163	
gttagctct tctgtta	17
<210> 16164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16164	
tccttcgtcg ctgttgct	18
<210> 16165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16165	
aggaggaggc ggaggaggcg gtgg	24
<210> 16166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16166	
aggcggtgga ggggagggtg	19
<210> 16167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16167	
caacaagaaa ctcaatgca	19
<210> 16168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16168	
gcaacaagaa actcaatgca c	21
<210> 16169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16169	
ggtggagggg aggtgggggg a	21
<210> 16170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16170	
ggtggggagg gaagacgctg agga	24
<210> 16171	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16171	
ttagcgccg ggtggagggtg gggag	25
<210> 16172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16172	

acatctggaa gaaaatgact aa	22
<210> 16173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16173	
ttcaaaatgg ttacagttc	20
<210> 16174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16174	
attggaagct gtccaggaaa a	21
<210> 16175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16175	
attggagggg tgacattgg	19
<210> 16176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16176	
cccacccac ccctcttct c	21
<210> 16177	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16177	
cgataggagg tgggacgcgt gt	22
<210> 16178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16178	
cgcgtgtga ttgacaggca gat	23
<210> 16179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16179	
ctgggccact gcggtg	16
<210> 16180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16180	
gaaggaaaca acatccacaa a	21
<210> 16181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16181	
gagagaggaa aaaaaga	17
<210> 16182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16182	
gaggtgcgct tatttgatt	19
<210> 16183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16183	
gtaggggaag gcccgaggag t	21
<210> 16184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16184	
tctcaactgc gcaagct	17
<210> 16185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16185	
tgatctattt tgttccttt tgt	23
<210> 16186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16186	
cgccgcaacc tcctcct	17
<210> 16187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16187	
cgccgcaacc tcctcctc	18
<210> 16188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16188	
cgccgcaacc tcctcctc	18
<210> 16189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16189	
gccgcaacct cctcctc	17
<210> 16190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16190	
ctataatccc agcact	16
<210> 16191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16191	
gccaggagta gtggcgcag	20
<210> 16192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16192	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 16193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16193	
ggcgcagtcg ttgagccca g	21
<210> 16194	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16194	
agggggaagc cgagagggg ctgg	24
<210> 16195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16195	
ccctccctcc ctccctc	18
<210> 16196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16196	
attgcagctc ctcagc	16
<210> 16197	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16197	

cgcacgctct gtccc	15
<210> 16198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16198	
tggtgccagg ccgtgg	16
<210> 16199	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16199	
ttcagacctg ctga	14
<210> 16200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16200	
acaatccaca ctcttca	18
<210> 16201	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16201	
attgcaggct tagtcgtggc tactgt	26
<210> 16202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16202	
ccaggactcc agcacctt	18
<210> 16203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16203	
ccaggactcc agcacctt	18
<210> 16204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16204	
gggaggcata ctgcaggg	18
<210> 16205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16205	
gtgtgtgtat atataaagca c	21
<210> 16206	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16206	
atggcctgat gctaattgtt aaa	23
<210> 16207	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16207	
ctgcagtggg aagtgtatag tgttt	25
<210> 16208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16208	
ctgtgactgt tttcct	16
<210> 16209	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16209	
tatcttgctt ttcgttctg tc	22
<210> 16210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16210	
tgctgcttta aacttgagg	19
<210> 16211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16211	
acagcgaggt actgcagctt	20
<210> 16212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16212	
actgctctcc atagca	16
<210> 16213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16213	
agcgaggtac tgcagcttc	19
<210> 16214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16214	
cagccaccag cctgtccct	19
<210> 16215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16215	
ctacagggtc ctagct	16
<210> 16216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16216	
gcgaggtact gcagcttc	19
<210> 16217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16217	
gctggcaagt gtggcagctg c	21
<210> 16218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16218	
gttgggggtga gcaggctg	18
<210> 16219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16219	
tcagggaccc agcactgg	18
<210> 16220	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16220	
tcctgcccc actcccctt ttcca	26
<210> 16221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16221	
aaagtgattc attcttttt gtca	24
<210> 16222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16222	

accgcaactt ctcacc	16
<210> 16223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16223	
caccgcaact tctcacc	17
<210> 16224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16224	
ccaagattga agaagaaact ga	22
<210> 16225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16225	
ggtgtttac ttgctagaaa cca	23
<210> 16226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16226	
tcaggcatg gaagccctt ggca	24
<210> 16227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16227	
ccaccactaa aaatgcctct cc	22
<210> 16228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16228	
gcagtgacca ggctc	16
<210> 16229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16229	
tgatgtcctg ttggct	16
<210> 16230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16230	
tttgtggcc agatgcaa	18
<210> 16231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16231	
ttaataaaat gatttactct t	21
<210> 16232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16232	
caggcagccc aaaagattt	19
<210> 16233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16233	
gttttcttcc actaca	16
<210> 16234	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16234	
accacccaa gctttcttct cca	23
<210> 16235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16235	
ccacccaagc ttcttctcc a	21
<210> 16236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16236	
gcacatagta aaagacaa	18
<210> 16237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16237	
actcagcttc tgcacat	18
<210> 16238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16238	
aacattggtc ttcttgg	18
<210> 16239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16239	
acagccatgc actgtgcaa	19
<210> 16240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16240	
cagccatgca ctgtgcaaa	19
<210> 16241	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16241	
gtcatggaaa gtgtactata tataatgtt	30
<210> 16242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16242	
gacggggaga gcgtggg	17
<210> 16243	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16243	
ttgtcaagg cgagtgagga cggggag	27
<210> 16244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16244	
aggactgggt ccagtga	17
<210> 16245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16245	
cgctgcagc ggagactgga cag	23
<210> 16246	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16246	
gcacaattta ttct	15
<210> 16247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16247	

gttccttctt acagcttg	18
<210> 16248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16248	
gcagcgcatt tgtcttcta	19
<210> 16249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16249	
gtccttttgg taacccgatt	20
<210> 16250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16250	
tggttgatt tgtgctgttg tt	22
<210> 16251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16251	
aacaaaaaca tgcccacaca	20
<210> 16252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16252	
acatgccac acaaatcact t	21
<210> 16253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16253	
agcaaaatct ggcagct	17
<210> 16254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16254	
cagcaaaatc tggcagctcc	20
<210> 16255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16255	
ccagaagcac tgtgata	17
<210> 16256	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16256	
ctgaaaatca tccagaagca ctgtga	26
<210> 16257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16257	
gcaaccaagg tggtcgggca	20
<210> 16258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16258	
acacagggag gccaggc	17
<210> 16259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16259	
aggttacttt agtgtatgtt cta	23
<210> 16260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16260	
attcattgta atccactgtt tt	22
<210> 16261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16261	
tgattattt tcattgtttt a	21
<210> 16262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16262	
gccagggtgg gtgggtacat	20
<210> 16263	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16263	
gaagcagagc taacga	16
<210> 16264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16264	
ccggggggttc gcgttcagg c	21
<210> 16265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16265	
gtttcaaatg gtgctg	16
<210> 16266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16266	
gtttcaaatg gtgctg	16
<210> 16267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16267	
tgtcttttc tttcgcggg g	21
<210> 16268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16268	
gtgtgtgcgc gtgtgtgtgc	20
<210> 16269	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16269	
agtgcccaga ctgccag	17
<210> 16270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16270	
ccagactgcc agcagcaccg gt	22
<210> 16271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16271	
gcagcaccgg tctgtta	17
<210> 16272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16272	

gccagcctct ccctcc	16
<210> 16273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16273	
gcttttttt ttgcttg	18
<210> 16274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16274	
ggagctaacc cctctact	18
<210> 16275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16275	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 16276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16276	
tcttggttc acattccg	18
<210> 16277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16277	
ctccgccact atctgcc	17
<210> 16278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16278	
cctccaaagt gctgggat	18
<210> 16279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16279	
cggctcactg taatctccgc ct	22
<210> 16280	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16280	
ctttcttgtt attacttagg ttctt	25
<210> 16281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16281	
gctcactgta atctccgcct c	21
<210> 16282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16282	
gctgggatta caggcat	17
<210> 16283	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16283	
tacaggcaca cgccaccaca ccca	24
<210> 16284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16284	
tactgcaagc cctgcct	18
<210> 16285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16285	
cagctgctcg tgtcctg	17
<210> 16286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16286	
ctcgtgtcct gccctgccca	20
<210> 16287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16287	
gccgctgccg ctgtcgctgt cgc	23
<210> 16288	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16288	
gcagcacacg gccagccccg cg	22
<210> 16289	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16289	
tttgtacat agtcctctgg tctatct	27
<210> 16290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16290	
caagaagagg aaaact	16
<210> 16291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16291	
gcccagataa tccaggcca	19
<210> 16292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16292	
tctcttctcc cttga	16
<210> 16293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16293	
tggtgttcaa cctgtgct	18
<210> 16294	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16294	
ttgactagtg caatttggtt cttga	25
<210> 16295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16295	
ctgaagaaag agaagtcaca ac	22
<210> 16296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16296	
agaagagaac gttgaaagtg c	21
<210> 16297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16297	

tcgttgctgt ttacattcc	19
<210> 16298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16298	
acgcctggga ggggccca	18
<210> 16299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16299	
ccaagtcct tcgctc	16
<210> 16300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16300	
atttacttg ttattgtct	20
<210> 16301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16301	
cagaagtaa gatctga	17
<210> 16302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16302	
aatttaaaaa ggtact	16
<210> 16303	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16303	
ccctcttcac cctcca	16
<210> 16304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16304	
gttgcaaata attgttct	18
<210> 16305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16305	
ttgctctc acaatgatt	19
<210> 16306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16306	
cctctgccct ggactttcc	19
<210> 16307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16307	
gggcaggggt gccccatgg	19
<210> 16308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16308	
actatgtcac ctctcctct	19
<210> 16309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16309	
aggtgggctc ttactgag	19
<210> 16310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16310	
caacaaggca cagatgaggg t	21
<210> 16311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16311	
cagccaggtc ggctcctgg	19
<210> 16312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16312	
caggatgaca caggcaaga	19
<210> 16313	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16313	
ccacacccag cccctgctcc tgcc	24
<210> 16314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16314	
cgtggcaccc tccttatg	19
<210> 16315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16315	
ctaagcagag aagtagca	18
<210> 16316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16316	
ctcccatca agcaca	17
<210> 16317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16317	
gcccactgtg gagccagcct c	21
<210> 16318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16318	
gctgtgtgac agctggtgt tgc	23
<210> 16319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16319	
ggaccagcat gggggcaggt t	21
<210> 16320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16320	
ggctccaca atatctgt gt	22
<210> 16321	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16321	
gggtatttgc attcatatcat tgt	23
<210> 16322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16322	

gggtcagtcagggttcgggg g	21
<210> 16323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16323	
gtcctgcctg cacggct	17
<210> 16324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16324	
tggggtaggg agacagc	17
<210> 16325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16325	
tgggtggtcc ctgcttc	17
<210> 16326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16326	
ttctatatat aagatgtat	19
<210> 16327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16327	
tcattgatac ttgtca	16
<210> 16328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16328	
cagggcggtgg gggggcc	17
<210> 16329	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16329	
ggggagatgg ccttgctcct cct	23
<210> 16330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16330	
ggggggggccg gttgtgtg	20
<210> 16331	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16331	
gggtgggtga ggcctgcact gatt	24
<210> 16332	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16332	
agcccctgga catgcctgtc ctg	23
<210> 16333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16333	
caggggtctgc ctccagcca	19
<210> 16334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16334	
ccaccctgtc ttctctgca	20
<210> 16335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16335	
cctggacatg cctgtcctga	20
<210> 16336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16336	
gggtagaggc tgggag	16
<210> 16337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16337	
ggtctgcctc cagcca	16
<210> 16338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16338	
tcttgccacc accctgtctt cct	23
<210> 16339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16339	
tgagtgtgac gtggttagcc a	21
<210> 16340	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16340	
aatcaattc aggccaagtg tgggtg	25
<210> 16341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16341	
acctgtgtgc ccagcta	17
<210> 16342	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16342	
agatgtctgt gcttggaggt acc	23
<210> 16343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16343	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 16344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16344	
cttttaggtt ttggttttc a	21
<210> 16345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16345	
gagatcacac cactgcaa	18
<210> 16346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16346	
ggtgcacacc tgtagtccca g	21
<210> 16347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16347	

aatgtcagtc tgtgctg	17
<210> 16348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16348	
atggaaagaa cacaga	16
<210> 16349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16349	
ctgtgctgag gacctcaggg a	21
<210> 16350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16350	
cttttaaaaa tgttatagc	19
<210> 16351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16351	
gccaaaggtca tgtgcatga	19
<210> 16352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16352	
gctgaggacc tcagggac	18
<210> 16353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16353	
ggatgaaggc tgaacaca	18
<210> 16354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16354	
tgatgttttg gtttgtt	17
<210> 16355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16355	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 16356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16356	
gctgggcatg gtagtg	16
<210> 16357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16357	
gttgaggctt ctgtgcgcg	19
<210> 16358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16358	
ttttaacact ttgtactg	18
<210> 16359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16359	
gggcccagcc ttctgtgg	19
<210> 16360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16360	
acatttgaaa gaactgc	17
<210> 16361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16361	
ctgggagata acctggcttc ctg	23
<210> 16362	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16362	
ctggggact ccaattgcc aatga	25
<210> 16363	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16363	
gggtatattc aggc	14
<210> 16364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16364	
tccctttctc ctctcccctc	20
<210> 16365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16365	
tgcccttcac tgcagt	16
<210> 16366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16366	
ttgatggaat aaagggtggg g	21
<210> 16367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16367	
gaatatgtgg attcttcct tg	22
<210> 16368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16368	
gggagctata tacattgta	19
<210> 16369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16369	
cttcttaagt gcatga	16
<210> 16370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16370	
tgtaacgtaa ttgcagt	17
<210> 16371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16371	
attgccctga aattaattgc tgc	23
<210> 16372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16372	

cggcagctgc ggggcgtggg	20
<210> 16373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16373	
gctgaggccg aggaggcggg gg	22
<210> 16374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16374	
tggcccatg gaggcggca	19
<210> 16375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16375	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 16376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16376	
gatatgaaaa aaacccaaac at	22
<210> 16377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16377	
ggtgttcct gctgtccagc tt	22
<210> 16378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16378	
gtcaaggct gaaggggtgt gg	22
<210> 16379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16379	
tcccaaagt ctgggat	17
<210> 16380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16380	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 16381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16381	
tctgtggttt atgaatgac tta	23
<210> 16382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16382	
tgggataggc gcacga	16
<210> 16383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16383	
aaggggagac actgcga	17
<210> 16384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16384	
aggaattca catgtat	17
<210> 16385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16385	
gcctgggcaa cctgcgctg	19
<210> 16386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16386	
aacaatcctt tgctttcct ca	22
<210> 16387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16387	
agctgggctg gggaggacgg t	21
<210> 16388	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16388	
atgtgtgact tctgc	15
<210> 16389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16389	
gccaggactg atggcatgtg	20
<210> 16390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16390	
ggctggggag gacggtgt	18
<210> 16391	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16391	
gggcggtggc cgggc	15
<210> 16392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16392	
ttgctgtaaa tacttaccg gt	22
<210> 16393	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16393	
ccatctgttt gcag	14
<210> 16394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16394	
cctgaagctg atgcttcac	19
<210> 16395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16395	
cctgaagctg atgcttcac	19
<210> 16396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16396	
gcgtttggga gccctttgt	19
<210> 16397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16397	

ggaaccattt ctctctgg	19
<210> 16398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16398	
ggtttgtcat ggtgtca	17
<210> 16399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16399	
gtttcacatg atacatttag gg	22
<210> 16400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16400	
tcctgacctc ctgggtg	16
<210> 16401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16401	
ttccaataat cctgtttca	19
<210> 16402	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16402	
aatggcaaatt ttaaatttag tttt	25
<210> 16403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16403	
cacaaacaca cataactc	17
<210> 16404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16404	
ggaaacttat gtcttgggtga	20
<210> 16405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16405	
taatcctaca aagtga	16
<210> 16406	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16406	
ctgggactgg acgg	14
<210> 16407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16407	
agcagagaaa aaaaaatg	18
<210> 16408	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16408	
atgtatcatt atggcagtgt at	22
<210> 16409	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16409	
gaggtcagag tgtttttct gtc	23
<210> 16410	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16410	
gccacaaaga ccccc	15
<210> 16411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16411	
gcccggcgag gacagca	17
<210> 16412	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16412	
gcctttccc atcg	14
<210> 16413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16413	
gctaggatct gcagtatgt	19
<210> 16414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16414	
ggcgcagcca gctcctcc	18
<210> 16415	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16415	
tcaatgaata tgtgattgc tcc	23
<210> 16416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16416	
tcagagtgtt tttctgtc	19
<210> 16417	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16417	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 16418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16418	
taggctgata ggaatgtggg t	21
<210> 16419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16419	
tcttttctct ccactg	16
<210> 16420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16420	
tgctgtaat ctcagtac	18
<210> 16421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16421	
tgtaatccca gccact	16
<210> 16422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16422	

tttactttgt aagagatttt a	21
<210> 16423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16423	
aacaaattat acttctca	19
<210> 16424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16424	
agccatttct cccagcagtt tt	22
<210> 16425	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16425	
agtgccatt gtca	14
<210> 16426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16426	
ctgtcaagaa acagcagt	18
<210> 16427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16427	
cttaacatct ttggtttcc t	21
<210> 16428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16428	
gaggttttt tgtttgtt	19
<210> 16429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16429	
gctttttgt gttttgta	19
<210> 16430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16430	
tcagtgtaa caattta	17
<210> 16431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16431	
ttttaaatt ttaggat	18
<210> 16432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16432	
aagggtaggc aaccacctc a	21
<210> 16433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16433	
aggccaagca tcttcggccg a	21
<210> 16434	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16434	
cctggaggtg gggttgatgg gtt	23
<210> 16435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16435	
ctgctgggct gttgtattg	20
<210> 16436	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16436	
gccttcaaat tcaaaattga gccca	24
<210> 16437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16437	
tctgttttg tttgtttt ct	22
<210> 16438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16438	
agctgccagg aagtgtt	17
<210> 16439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16439	
aggcgtgtgt tgactgatt	19
<210> 16440	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16440	
ggtgaactgg tattgctgct ggaggg	26
<210> 16441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16441	
tgaactggta ttgctgct	18
<210> 16442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16442	
tgggactgat gaacagagtc a	21
<210> 16443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16443	
agtgagtgtg tgtccctgga ggg	23
<210> 16444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16444	
tctgtaattg gttctt	16
<210> 16445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16445	
attcatttc attgtgtct c	21
<210> 16446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16446	
acatttcac ctttgctt	19
<210> 16447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16447	

acttctocat ccccca	16
<210> 16448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16448	
agctcgcggg cgctgtgc	19
<210> 16449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16449	
ccagaacggc agcagg	16
<210> 16450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16450	
gcagcaggaa agtctttt	18
<210> 16451	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16451	
accccgagg gtgtgtgtg gtg	23
<210> 16452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16452	
cctagaaccc ctgccagg	19
<210> 16453	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16453	
gccagggctg ggggt	15
<210> 16454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16454	
gggtgtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 16455	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16455	
tcggctgctc agacttgctc cgg	23
<210> 16456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16456	
ctgtctccca ttctgt	16
<210> 16457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16457	
cttgctggga cagtgt	16
<210> 16458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16458	
gctgggacag tgtgggtg	18
<210> 16459	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16459	
gggatatgtg gtagagcact tgatt	25
<210> 16460	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16460	
ttgttttagc attta	15
<210> 16461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16461	
acagccagaa gccaccttga	20
<210> 16462	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16462	
cacaaactgg ttgaacggc	19
<210> 16463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16463	
gtttattgtc aattgcttct ca	22
<210> 16464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16464	
tgacccccac agggaggcag	20
<210> 16465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16465	
aagtcacagg tttcca	17
<210> 16466	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16466	
caagaaatga ctcatctgt gatga	25
<210> 16467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16467	
gattgagct gctgtaag	19
<210> 16468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16468	
ttttaattt tgcactg	17
<210> 16469	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16469	
cgtggtcctc cgcttcatga	20
<210> 16470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16470	
ctgatcctgt ctccc	16
<210> 16471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16471	
cccctgccgc cctcaccctg cc	22
<210> 16472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16472	

gctggggtga ggctgccgt	19
<210> 16473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16473	
gggagggagg gagggcgccg g	21
<210> 16474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16474	
tcagctgcat ggagcctgg	19
<210> 16475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16475	
atactagtaa catatcagt	19
<210> 16476	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16476	
gtctactaaa attgctactt ttca	25
<210> 16477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16477	
tcaacactct gggtaccttg g	21
<210> 16478	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16478	
cttccacct tcca	14
<210> 16479	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16479	
ggcagtgaag tgccactggg ttacca	26
<210> 16480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16480	
ttccagtcg tggtatca	18
<210> 16481	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16481
 ggggggacgg caggccga 18
 <210> 16482
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16482
 cagtaggggt ggggaggag gg 22
 <210> 16483
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16483
 tggctgtctc ctgctcatcc agcc 24
 <210> 16484
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16484
 tccaaatcaa cacaatgcac 20
 <210> 16485
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16485
 accattgtct cgttggctgg cgc 23
 <210> 16486
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16486
 cccccacct ttttttc 19
 <210> 16487
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16487
 ctcccttcc ctctctctcc cccca 25
 <210> 16488
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 16488
 ggaaaacaag gtctacaaaa tcat 24
 <210> 16489
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 16489	
aagtaatgtt tgggtgtct	18
<210> 16490	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16490	
gggagggggg tgggaggggt gtagg	25
<210> 16491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16491	
ggtgggaggg gtgtagggag	20
<210> 16492	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16492	
tattaaagaa accac	15
<210> 16493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16493	
accctgcaac ccccatc	17
<210> 16494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16494	
cacacatctc tggctctcca	20
<210> 16495	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16495	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 16496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16496	
cctccaccct gcaacc	16
<210> 16497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16497	

cggtgtctgt ctttc	16
<210> 16498	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16498	
ctgccgtggt cctgccgtgg agcct	25
<210> 16499	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16499	
ctgtgggagt gattggccag gcct	24
<210> 16500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16500	
ctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 16501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16501	
cttgggtgg ggattgaggg	20
<210> 16502	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16502	
cttgtccct gcctggctt ttc	23
<210> 16503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16503	
gccgaggccc aggcggtgg	19
<210> 16504	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16504	
gcggggggcg ggggt	15
<210> 16505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16505	
gctcactgca gcctccatct c	21
<210> 16506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16506	
gctgctctct ccccatct	18
<210> 16507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16507	
gctgggatta tgggcgggtg	20
<210> 16508	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16508	
gctggtgaca ctgtgtgct gtggg	25
<210> 16509	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16509	
ggattcactc ttccc	15
<210> 16510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16510	
gggtggggat tgagggtgga g	21
<210> 16511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16511	
gggtgtgtgt gtgtat	16
<210> 16512	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16512	
tagctggtga cactgtgtg ctgtg	25
<210> 16513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16513	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 16514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16514	
tgcagcctcc atctcct	17
<210> 16515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16515	
tgctctctcc ccattctct	19
<210> 16516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16516	
tgggtgggga ttgaggg	17
<210> 16517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16517	
ttgtttgtt gttgtttgt	20
<210> 16518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16518	
ttgtttgtg ttttgttct ttt	23
<210> 16519	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16519	
tttcacaaa aatagtcctt tgtca	25
<210> 16520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16520	
actgaaggcc tggccacag ca	22
<210> 16521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16521	
actgctgtgt ttgagctctg c	21
<210> 16522	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16522	

cacagggctct gcact	15
<210> 16523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16523	
cagcaactct aagactacag ca	22
<210> 16524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16524	
cagcagggga tggcgtggt	19
<210> 16525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16525	
cagcaggtgc tgagca	16
<210> 16526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16526	
ccctgctccc tccatccct	20
<210> 16527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16527	
cctggtgttc tgtggg	16
<210> 16528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16528	
gcctctgtc tagctgctgt	20
<210> 16529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16529	
ggacttaaga tgctacctg tga	23
<210> 16530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16530	
gtacctacca tctgcat	17
<210> 16531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16531	
tcagctgagc tgtgag	16
<210> 16532	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16532	
tgtttttatt ttagac	16
<210> 16533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16533	
tgtttttat tctgtgg	18
<210> 16534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16534	
ccccgtccac attttgc	17
<210> 16535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16535	
aacagtgcatt tagtttt	18
<210> 16536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16536	
accaagtctt tccagca	17
<210> 16537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16537	
atgcttatta gagttttgt	20
<210> 16538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16538	
caacaggtct tccactgg	18
<210> 16539	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16539	
cccatgtgac cttgccca	18
<210> 16540	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16540	
ctgcagccta taaacagtgg tgtct	25
<210> 16541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16541	
ctgtaattgt ttctggttct ttc	23
<210> 16542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16542	
cttccccacg tgctccca	18
<210> 16543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16543	
gacctttgcc atttccca	18
<210> 16544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16544	
gcagagcagc tttgtgca	19
<210> 16545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16545	
tcacttaaaa taacagtgcc t	21
<210> 16546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16546	
ttccccacgt gctccca	17
<210> 16547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16547	

ggagcctgac cctggaggg	19
<210> 16548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16548	
ggcaggggtg ggtggag	17
<210> 16549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16549	
ttggggctgg ccagtggccc agg	23
<210> 16550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16550	
tactgggcca ggactggtgt t	21
<210> 16551	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16551	
tcttgcattg gacactctg ccc	23
<210> 16552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16552	
cctgagcatc tctcctct ct	22
<210> 16553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16553	
ggtggagagg gcggtgggag g	21
<210> 16554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16554	
agcatcacca agtttagaa	19
<210> 16555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16555	
agctattccc agcagcttc	19
<210> 16556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16556	
agcttctgcc tattgcatt	20
<210> 16557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16557	
aggcagctat tcccagcagc ttcc	24
<210> 16558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16558	
agtctactgg gtgccttt	18
<210> 16559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16559	
ataaaataag ctctgcct	19
<210> 16560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16560	
atgtaagatt cattcagtg gc	22
<210> 16561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16561	
cacaagcaag tgtgtagctt	20
<210> 16562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16562	
ccatgctgcc tccagtc	17
<210> 16563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16563	
cctgctatct ctctcca	18
<210> 16564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16564	
ctactcaatt gtgcagctt	19
<210> 16565	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16565	
gtttactaac atactcattc ttca	24
<210> 16566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16566	
tgcccttttt ctttctgtga	20
<210> 16567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16567	
ttcaatattt atcatcctcc t	21
<210> 16568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16568	
ttgatgaaca ttttggtt	18
<210> 16569	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16569	
ttgtgtcact gtacagtttt gtgga	25
<210> 16570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16570	
catcattaaa aggtttg	17
<210> 16571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16571	
ctgcggaggc aacggcagtg ct	22
<210> 16572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16572	

acctctccct cctgccgcct c	21
<210> 16573	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16573	
atgaagacaa gcaca	15
<210> 16574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16574	
ccaaatcctc gcaggcagct c	21
<210> 16575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16575	
ggattcttat ttttctg	18
<210> 16576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16576	
cctgtttt ttttgtctt ttc	23
<210> 16577	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16577	
gacgttctct ttgtg	15
<210> 16578	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16578	
tgcaaggagg gtgcgctgga gga	23
<210> 16579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16579	
ttggggcccc ggttcggtcc gg	22
<210> 16580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16580	
agtgatgaaa tcacctctc c	21
<210> 16581	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16581	
cacacagcga tgc	15
<210> 16582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16582	
gctcagagta tctgtgct	18
<210> 16583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16583	
actccagtga tgttttca	19
<210> 16584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16584	
atgtctttt gttgtgtg tt	22
<210> 16585	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16585	
caggaaggac tgtgctccg tca	23
<210> 16586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16586	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 16587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16587	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 16588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16588	
cggcttactg caaccttgc ct	22
<210> 16589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16589	
ctcactgcta cctcta	16
<210> 16590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16590	
ctcttagtt ctgtca	16
<210> 16591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16591	
cttactgcaa ccttgcct	19
<210> 16592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16592	
gcatgagcca ccatgcccag t	21
<210> 16593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16593	
gcatgagcca ccatgcccag tcga	24
<210> 16594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16594	
gccactgcgc ccagct	16
<210> 16595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16595	
gctcactgct acctct	16
<210> 16596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16596	
gctgggatta caggcat	17
<210> 16597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16597	

gctgggatta caggcat	17
<210> 16598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16598	
ggctcactgc agcctc	16
<210> 16599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16599	
ggttattcct ttgtgaacc ag	22
<210> 16600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16600	
taccctaaac tctctggg	18
<210> 16601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16601	
tactgcaacc ttgcctc	18
<210> 16602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16602	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 16603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16603	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 16604	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16604	
tcgacctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 16605	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16605	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 16606	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16606	
ttgtctttt tgtgtgtgt	20
<210> 16607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16607	
aggcggaggt tgcagtgagt	20
<210> 16608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16608	
gcatttgat ccaggcc	17
<210> 16609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16609	
ggagtcacct tagcaggacc a	21
<210> 16610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16610	
gggctccctt ctgttgaa	19
<210> 16611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16611	
gttgaacgtg ctgttcctaa	20
<210> 16612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16612	
tcaggaaggt ggcgactcag gt	22
<210> 16613	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16613	
tgctgcctt cagcag	16
<210> 16614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16614	
tgtgtctgta agagagaca	19
<210> 16615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16615	
ttgccttttg tctgtattg	19
<210> 16616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16616	
tttactaaga attgcct	18
<210> 16617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16617	
tttactcttc attgtca	18
<210> 16618	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16618	
ttggggacct gctcagtga gaa	23
<210> 16619	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16619	
cagcagtcac acccaaatca ttgca	26
<210> 16620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16620	
ggaatagggt gggagtggg gt	22
<210> 16621	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16621	
ggtgggaaag ggtggtggg ggg	23
<210> 16622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16622	

gtcatttaac cctact	16
<210> 16623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16623	
gtttcttcta ctttattg	18
<210> 16624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16624	
taatggggtg gggaataggg t	21
<210> 16625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16625	
ttgcacttta aaactggaag	20
<210> 16626	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16626	
aacaccgtaa ttctaaataa acctct	26
<210> 16627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16627	
ccccctcttc cctcttga	18
<210> 16628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16628	
tccccacccc tccttcctc	20
<210> 16629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16629	
tggtttatct ctggcggcct tgt	23
<210> 16630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16630	
atatgtttat ataaaatcc	19
<210> 16631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16631	
gagagagggc ggggtattg g	21
<210> 16632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16632	
ggacccttat ttctcgt	18
<210> 16633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16633	
ggctttttg aagactgtg t	21
<210> 16634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16634	
tatgtgggca ggttatgga	19
<210> 16635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16635	
tcacatatat acatatgtat	20
<210> 16636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16636	
tggaagaaga aaaagaa	17
<210> 16637	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16637	
ttcaaaaatg tgaaata	17
<210> 16638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16638	
actgaagaac ccccatga	18
<210> 16639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16639	
cacaccctgt ctccca	17
<210> 16640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16640	
ccctctgccc cagccag	17
<210> 16641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16641	
cctgtcctgc ctgtgggtt	19
<210> 16642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16642	
ctccccaggt ttcca	16
<210> 16643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16643	
ctgttttct ttcttgg	18
<210> 16644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16644	
gacacggcct tcgtctggtt	20
<210> 16645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16645	
gttggggctc ttcctcta	18
<210> 16646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16646	
tccaggttct gagaac	16
<210> 16647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16647	

ttggctgttt ttctttctt g	21
<210> 16648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16648	
aaaatgcccc ctcttctgc a	21
<210> 16649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16649	
agtttggggg cagggg	16
<210> 16650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16650	
ggctccatgc tggctct	18
<210> 16651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16651	
ggtggctcca tgctgtctc t	21
<210> 16652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16652	
ttgggtagaa gtgcagagcc a	21
<210> 16653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16653	
acactgggg gacaagtgt	20
<210> 16654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16654	
ataacaccac ctccc	16
<210> 16655	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16655	
ccacaaccag gtgtgcactg ttc	23
<210> 16656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16656	
ccgcagcagt cagcgatggt t	21
<210> 16657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16657	
gtcacataac cacact	16
<210> 16658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16658	
agcggaaagt ggacctgc	18
<210> 16659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16659	
gagcagggat gtagtgggg	19
<210> 16660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16660	
ggaagcctgc tcccct	16
<210> 16661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16661	
ggccggggccg gagcgcg	17
<210> 16662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16662	
tgccccagct ccaggcca	18
<210> 16663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16663	
agtccacatg tgacattgt ac	22
<210> 16664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16664	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 16665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16665	
gcctgtagtc ccagctg	17
<210> 16666	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16666	
gctattgtgt ggagagaaat tgctgc	26
<210> 16667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16667	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 16668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16668	
gtgatgttac attgtcca	19
<210> 16669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16669	
gtggtggttg tttaagtgca ga	22
<210> 16670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16670	
ttcagtttct tctcagc	17
<210> 16671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16671	
gaccacaga aacagcctg	19
<210> 16672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16672	

gcgggattgg gcatggga	18
<210> 16673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16673	
gctggggccc agggcagcat ga	22
<210> 16674	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16674	
gggattgggc atggg	15
<210> 16675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16675	
aattgggctg gtaattagtt gatg	24
<210> 16676	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16676	
attgccctg tggctcactg tctta	25
<210> 16677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16677	
tcagtgtatt ttgttttc a	21
<210> 16678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16678	
ttcatgccaa cactgggt	18
<210> 16679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16679	
ccgcagcctg tcgtacggtc ct	22
<210> 16680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16680	
cagggtttt ttgtgtgt t	21
<210> 16681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16681	
cagtgcattt cctcttga	18
<210> 16682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16682	
ggctgcggct gcggctgc	18
<210> 16683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16683	
ggtgatcgga tctgttt	17
<210> 16684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16684	
ttcagttttt ctgactgt	18
<210> 16685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16685	
gtggcatcac agtttttca	19
<210> 16686	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16686	
tgctcttgag ggacgag	17
<210> 16687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16687	
ccttcgcaa agcagtgt	18
<210> 16688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16688	
tggatcgcac gtgcaatgtc c	21
<210> 16689	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16689	
tttattttat tttctttt gt	22
<210> 16690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16690	
atggaggagg tgaggtg	17
<210> 16691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16691	
ctgaaagaaa gagagaaaga	20
<210> 16692	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16692	
ctgggactga ggggt	15
<210> 16693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16693	
ctgttctct gtccttc	18
<210> 16694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16694	
gagaaagaaa aagaaaga	18
<210> 16695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16695	
gggactgagg ggtccaggc	19
<210> 16696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16696	
tcaggctgag tgtggtg	17
<210> 16697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16697	

tggcaggcag gaaacagaca	20
<210> 16698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16698	
tgtccccaga cagtgatg	18
<210> 16699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16699	
ttcaggctg agtgtggtg	19
<210> 16700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16700	
ttcatgctga gatatc	16
<210> 16701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16701	
cacctgcctt ccagcccctc	20
<210> 16702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16702	
tgcacatgct tgggtgtctt	20
<210> 16703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16703	
ccaattccct ctccccagtc	20
<210> 16704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16704	
cctctcccca gtcttctcca	20
<210> 16705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16705	
gacagagcga gactcca	17
<210> 16706	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16706	
agctctgccg ggccgcggcg gtg	23
<210> 16707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16707	
cacatatata tatatgtat	19
<210> 16708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16708	
cagcgccccg ggcgcgg	17
<210> 16709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16709	
ggatgaagaa aatgaatcac a	21
<210> 16710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16710	
agctgactcc attttgtc	19
<210> 16711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16711	
ctcaatgggc gatgtcc	17
<210> 16712	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16712	
tccccctgtg tgtaactgt attg	24
<210> 16713	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16713	
ctggcagggg gcca	14
<210> 16714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16714	
gccggggctg gtttctatg a	21
<210> 16715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16715	
ggcccattcg tctgga	17
<210> 16716	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16716	
ggccgggccg ggctgggctg gggtg	25
<210> 16717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16717	
ggccgggctg ggctggggtg	20
<210> 16718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16718	
gtcctggaaa gggactgggg g	21
<210> 16719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16719	
acattcctct ctgtcaac	18
<210> 16720	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16720	
cactcactcc tttca	16
<210> 16721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16721	
gctactgccc cctgcccc	18
<210> 16722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16722	

ttgaatgtcc accagaca	18
<210> 16723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16723	
gaccctct cctatctc	18
<210> 16724	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16724	
tcagggcata aggcggcgac ttcca	25
<210> 16725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16725	
gttgctatgc agtgtgat	18
<210> 16726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16726	
gtttattgaa caatagtact t	21
<210> 16727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16727	
tgtagacaaca tagcttatga a	21
<210> 16728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16728	
ttataaatgt aattattgc	19
<210> 16729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16729	
aaagaaaaga aaaaac	16
<210> 16730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16730	
aaagaaaaga aaaaacactg	20
<210> 16731	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16731	
caggagttcg aagctgcagg ga	22
<210> 16732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16732	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 16733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16733	
cttggtcccc atggggaaga c	21
<210> 16734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16734	
gagagtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 16735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16735	
gcaagacccc tcactaca	18
<210> 16736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16736	
ggcatgatgg cacacacctg tagt	24
<210> 16737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16737	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 16738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16738	
ggggtggttc ggctcccg t	21
<210> 16739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16739	
gtatggttgt tgggcgtagg a	21
<210> 16740	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16740	
cagtgggggat gcgggggggat gaggg	26
<210> 16741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16741	
cgttttcacg gtaatgcat	19
<210> 16742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16742	
gatgtcctct ccacttt	17
<210> 16743	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16743	
gggctgggtt ttcagagcag agtt	24
<210> 16744	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16744	
ttagagcact gtattttgt cttgta	27
<210> 16745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16745	
ttcacagcct ttgtggaaca tt	22
<210> 16746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16746	
ttctgggtaa gagctctt	18
<210> 16747	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16747	

ttgtggaagc aataactagt tcct	24
<210> 16748	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16748	
agttccctag agagacttgc actg	24
<210> 16749	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16749	
gtcacagggg tgctgggtg gtgtt	25
<210> 16750	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16750	
tcacaggggt gcctgggtgg tgttt	25
<210> 16751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16751	
gagtctgtg ttctgtt	17
<210> 16752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16752	
tcggagtctg ttgttctgtt	20
<210> 16753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16753	
ccctgtactt acctgttttc tc	22
<210> 16754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16754	
ccttcctctt ccccttcca	20
<210> 16755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16755	
tgctgcccc tcctcctct	20
<210> 16756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16756	
aagttaccag cctgtgag	18
<210> 16757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16757	
gggcgggctg gtttgg	16
<210> 16758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16758	
atccagaggt tactgg	16
<210> 16759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16759	
cagtacagca tacaatctc	19
<210> 16760	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16760	
gagccatagc ttggagtagg tt	22
<210> 16761	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16761	
gctttattac tctaattccca ggta	24
<210> 16762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16762	
tacagtctgt ctattgg	17
<210> 16763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16763	
tcactgtaag cctgtca	17
<210> 16764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16764	
tgctatttaa taacatac	18
<210> 16765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16765	
ttgcctgaa cagaatca	18
<210> 16766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16766	
gcagtgacac ctggcaatga	20
<210> 16767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16767	
agcatcacac agcgtagga	20
<210> 16768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16768	
ccagcaggga ggaagca	17
<210> 16769	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16769	
cgctggcctt tgctca	16
<210> 16770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16770	
gcccaggaat gggggcgctg gt	22
<210> 16771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16771	
ggtttcctga ttgtgcaat g	21
<210> 16772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16772	

tacaacttag ttggatgt	19
<210> 16773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16773	
tgtagtttat acattcgat	20
<210> 16774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16774	
cctcagctac atcacact ga	22
<210> 16775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16775	
gatggaacat acatttttag a	21
<210> 16776	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16776	
tctgcactt cattttggt tctt	24
<210> 16777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16777	
taattgcaaa tgggtgctg	18
<210> 16778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16778	
ttttgggtt tgacaaccac tta	23
<210> 16779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16779	
cccctctttc tttaaag	17
<210> 16780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16780	
ccttatttca cattcc	16
<210> 16781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16781	
cttcccagat tattgaa	17
<210> 16782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16782	
tacactggat tgcagtgctt	20
<210> 16783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16783	
tcagttttgt ttgtgg	16
<210> 16784	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16784	
tcttgtgtgt gtttactaac cc	22
<210> 16785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16785	
ctcccctgct atccctcctc cca	23
<210> 16786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16786	
ctcctcccat cctgtacccc cca	23
<210> 16787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16787	
ctgcaccct cccttctcca	20
<210> 16788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16788	
gggggagtcg gaggcggtgg	20
<210> 16789	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16789	
ctgggagttg gacgtggctc aggca	25
<210> 16790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16790	
gccaagactg ggcccatga	19
<210> 16791	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16791	
ggtgaggggg ggctccctgg gggg	24
<210> 16792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16792	
tcaagcaatc ctccgcctc a	21
<210> 16793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16793	
ccttctgcct tggcctccc	19
<210> 16794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16794	
gctgggattg caggcata	18
<210> 16795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16795	
gtgccccttt ccataca	17
<210> 16796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16796	
ttttatgacc tcctttg	18
<210> 16797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16797	

atgcctgtaa tcccagctac	20
<210> 16798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16798	
cacctgtaat cccaacactt t	21
<210> 16799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16799	
cagagcaaaa ctgtgtctc	19
<210> 16800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16800	
ctggatactt acctggcc	18
<210> 16801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16801	
cttagcccaa aggggtgtg aa	22
<210> 16802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16802	
gaccctagcc tgtctctggc t	21
<210> 16803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16803	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 16804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16804	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 16805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16805	
ggttcgggg aggtgggtg	19
<210> 16806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16806	
gtcactgtca gcatctgaga	20
<210> 16807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16807	
gtcaggaggc tgaggcacag ga	22
<210> 16808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16808	
gttaggagct gggcgcgga	19
<210> 16809	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16809	
gtttcgggga ggtgggtggg gtg	23
<210> 16810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16810	
tagctgaatt tttagtgt	19
<210> 16811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16811	
tcattcctct tttattca	19
<210> 16812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16812	
tgacccctg cactccagc	19
<210> 16813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16813	
tgggcagttg ttgttt	16
<210> 16814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16814	
ttacaggccg agtgcggtgg ct	22
<210> 16815	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16815	
aaattggctt gcttttagc tggt	24
<210> 16816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16816	
gcctgggtcg ggtgggtga	19
<210> 16817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16817	
tcgcctggg tcgggtgggt g	21
<210> 16818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16818	
tttggcttc tgtactg	17
<210> 16819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16819	
agacctgggc ttgcagtagt gtt	23
<210> 16820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16820	
agtaaaaagg atgtca	16
<210> 16821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16821	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 16822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16822	

gcttcgacgt tgctgctgt	19
<210> 16823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16823	
ggcttatgcc tgtaatccca g	21
<210> 16824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16824	
ggtggagaga gtgttgt	17
<210> 16825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16825	
tcaggaaca gttgtcctg a	21
<210> 16826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16826	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 16827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16827	
cagccaagcc tcctcctct	19
<210> 16828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16828	
tggagggact gggagg	16
<210> 16829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16829	
gcaggatgaa tgcaagactg	20
<210> 16830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16830	
tgcaagactg acagtgatg	19
<210> 16831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16831	
ctgtagctat ttgttttt g	21
<210> 16832	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16832	
gagaatgaaa ccctc	15
<210> 16833	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16833	
tgggctactt cttc	14
<210> 16834	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16834	
ttttgtagt aatttaagag gtg	23
<210> 16835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16835	
aagagaaggg ataaaggac	19
<210> 16836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16836	
agtcactgc aacctccacc t	21
<210> 16837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16837	
agtcactgc aacctccacc tc	22
<210> 16838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16838	
cacctgctcc aggacca	17
<210> 16839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16839	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 16840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16840	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 16841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16841	
cagtatctgc tgctttga	19
<210> 16842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16842	
ctactgcagg tccaactcc	19
<210> 16843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16843	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 16844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16844	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 16845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16845	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 16846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16846	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 16847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16847	

gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 16848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16848	
gctgggagta caggcatgtg g	21
<210> 16849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16849	
gctgggatta acgggtgtga	20
<210> 16850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16850	
gttgagattt caccatga	18
<210> 16851	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16851	
tactggagac gggt	14
<210> 16852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16852	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 16853	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16853	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 16854	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16854	
tcggcccccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 16855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16855	
cacacttcac acaacaggct t	21
<210> 16856	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16856	
ttggacttct gtttgttt gtta	24
<210> 16857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16857	
actgcagcct ccgcctc	17
<210> 16858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16858	
cctgagtcct ggtttcct	18
<210> 16859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16859	
ctgtggaagc aaggctgggg tct	23
<210> 16860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16860	
gagatgtgtg atttttagtc	20
<210> 16861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16861	
gctcactgca gcctccgcct c	21
<210> 16862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16862	
gctgggatta caggcgct	19
<210> 16863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16863	
tacaatctgg ctactgcag c	21
<210> 16864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16864	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 16865	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16865	
tcggcctccc aaagtgctgg gatg	24
<210> 16866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16866	
tggggaatcc gtgtgtgtgt gtg	23
<210> 16867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16867	
agctgttgta tttgtgaa	19
<210> 16868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16868	
attctagctg ttgtatttg	20
<210> 16869	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16869	
cctccacct ttcca	15
<210> 16870	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16870	
gaaggcagga cccgc	15
<210> 16871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16871	
gctctgcaa gggcccctct	20
<210> 16872	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16872	

ggaacacttt gttttctcc ctgtg	25
<210> 16873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16873	
tcctgccttc taccaccctt	20
<210> 16874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16874	
ttgttttc tcctgtg	18
<210> 16875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16875	
ccaccccagg cctttcca	18
<210> 16876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16876	
ctggaactgc cccagtga	18
<210> 16877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16877	
gctctgccgc atccagccct	20
<210> 16878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16878	
tcccgccgtt cccatctgtg tt	22
<210> 16879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16879	
tgaaagccct ctctggca	18
<210> 16880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16880	
tggtcataag atcataa	17
<210> 16881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16881	
ccactgtgcc ttgcctcca	20
<210> 16882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16882	
cctggaagcc actagaa	17
<210> 16883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16883	
gggacgcggc ccgggc	16
<210> 16884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16884	
tcggggccgt ccgtgg	16
<210> 16885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16885	
ttcaataaat actgtt	16
<210> 16886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16886	
ggattgaaaa tgactttgat t	21
<210> 16887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16887	
cagctggatc tccgtt	16
<210> 16888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16888	
gcattttaa aacagcactg	20
<210> 16889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16889	
ggccttccgg gccagtgt	19
<210> 16890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16890	
ctcactgatc cgctc	16
<210> 16891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16891	
ggtgaggagg attaaactgaa gga	23
<210> 16892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16892	
ttagcactga tagttggc	18
<210> 16893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16893	
atcattgtga aataattacc	20
<210> 16894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16894	
actgcagcct ccacct	16
<210> 16895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16895	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 16896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16896	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 16897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16897	

actgcagcct ccacctcc	18
<210> 16898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16898	
caattctcct acctca	16
<210> 16899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16899	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 16900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16900	
gcgtgagcca ctgtgcccg c	21
<210> 16901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16901	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 16902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16902	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 16903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16903	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 16904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16904	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 16905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16905	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 16906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16906	
agtagggggg acgcggcggc gg	22
<210> 16907	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16907	
caggagaaaa aaagaa	16
<210> 16908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16908	
acacttgaaa agtgct	16
<210> 16909	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16909	
ttagctaact tttcattct gtca	24
<210> 16910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16910	
gtcacagttt gttcagtga	19
<210> 16911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16911	
gttgagggtg ttaaaacaga	20
<210> 16912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16912	
tcataggggc acagccagtt ct	22
<210> 16913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16913	
tgattgcata tttgtta	18
<210> 16914	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16914	
ttggcaatac ctagtgat	18
<210> 16915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16915	
atgcccacgc ctttctcca	20
<210> 16916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16916	
ggggcgcgct cgggta	16
<210> 16917	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16917	
tggctgtgct atgaa	15
<210> 16918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16918	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 16919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16919	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 16920	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16920	
ttctcctct ttatttcct gtgg	24
<210> 16921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16921	
aactttttac acagtggta	20
<210> 16922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16922	

gaaatagggt ttgtctgggt gca	23
<210> 16923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16923	
ttcaaaaatt atatttcttg	20
<210> 16924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16924	
aacacacagc cttccca	18
<210> 16925	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16925	
ctattcattt tgact	15
<210> 16926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16926	
ctcagacctg gaagact	17
<210> 16927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16927	
tttatttctg agacgatctc a	21
<210> 16928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16928	
acgcctgaaa ggcgactctc	20
<210> 16929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16929	
tgggtgtacg ttttggttt ttt	23
<210> 16930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16930	
agagtagaaa gattaa	16
<210> 16931	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16931	
atactgctca gctgt	15
<210> 16932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16932	
caacactatc cagccactct ga	22
<210> 16933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16933	
gctaggctcg cctctgcctc c	21
<210> 16934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16934	
ggagggagga gggcgtgg	18
<210> 16935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16935	
gggaggaggg cgtgggcatg g	21
<210> 16936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16936	
ccactgtggt gtgctctcca	20
<210> 16937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16937	
cccaccccag aggccacac	19
<210> 16938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16938	
cccatcgctg cagctg	16
<210> 16939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16939	
cgcccatcgc tgcagctg	18
<210> 16940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16940	
cttggctgtg ggctgtgaa	19
<210> 16941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16941	
gctacgtgga gctgctgc	18
<210> 16942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16942	
gtggcctctg ctgctgg	17
<210> 16943	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16943	
tcacctgggc tgtgg	15
<210> 16944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16944	
tccttggtc tctctctc tca	23
<210> 16945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16945	
tgaggaccat cctggagcct ca	22
<210> 16946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16946	
actgtccttc tgccacggac gct	23
<210> 16947	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16947	

atgttcagct cagcgattgc caa	23
<210> 16948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16948	
cacgtacacc cccacctc	18
<210> 16949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16949	
cactgccctc ctctggca	18
<210> 16950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16950	
cagtgaacc tctgcct	17
<210> 16951	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16951	
cagtgaacc tctgcctc	18
<210> 16952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16952	
ccatggtgga ctgtcgt	17
<210> 16953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16953	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 16954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16954	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 16955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16955	
cctggcacac tgcagctg	18
<210> 16956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16956	
cctggcacac tgcagctg	18
<210> 16957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16957	
cggctcagtg caacctctgc ct	22
<210> 16958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16958	
ctcactgcaa gcttcc	16
<210> 16959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16959	
ctgcactctt tcccagcga	19
<210> 16960	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16960	
cttcaggcct cactgtcctt ctg	23
<210> 16961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16961	
cttgcaggca gccttct	17
<210> 16962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16962	
gcacctgaag gagaggcca	19
<210> 16963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16963	
gccaccgcgt ccggcctcca	20
<210> 16964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16964	
gccccacagc cccaggctcc tg	22
<210> 16965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16965	
gccctcaagc tgtaggcc	18
<210> 16966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16966	
gctcagtgca acctctgcct c	21
<210> 16967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16967	
gctgggacta caggcacgtg	20
<210> 16968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16968	
ggcctccagg atatgtt	17
<210> 16969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16969	
ggcggcgaggga tggagtctct	20
<210> 16970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16970	
gttcatgcca ttctctg	18
<210> 16971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16971	
gtttgctggg cataagcttc a	21
<210> 16972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16972	

tcacgtacac cccacctc	19
<210> 16973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16973	
tcagtgaac ctctgcctc	19
<210> 16974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16974	
tcagtgaac ctctgcctcc	20
<210> 16975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16975	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 16976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16976	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 16977	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16977	
tcggcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 16978	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16978	
tcggcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 16979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16979	
tgatggcttg ttgttgtt	19
<210> 16980	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16980	
ttgcgggggt ggggtgtgtg tcc	23
<210> 16981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16981	
acaccatctc cactgag	17
<210> 16982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16982	
cctagaaccg cggtgggtt	19
<210> 16983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16983	
atcagtcctg tcctgtccca	20
<210> 16984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16984	
cttggatgcc ctgtgggt	18
<210> 16985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16985	
ggacttggat gccctgtgg	19
<210> 16986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16986	
gttctgctga cactttgg	18
<210> 16987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16987	
ttagggcagc tggcctgg	18
<210> 16988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16988	
ttctagatgc cactcc	16
<210> 16989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 16989	
aagcaactaa ctttattcct	20
<210> 16990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16990	
acatttgaca gttttgct	18
<210> 16991	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16991	
agcagcagaa ttgtactga ttc	23
<210> 16992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16992	
atacctaagg agcctgggtc a	21
<210> 16993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16993	
attactata ctattgtct	20
<210> 16994	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16994	
gtgtagtctg ttggt	16
<210> 16995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16995	
ccacgagaaa cactgcttct cca	23
<210> 16996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16996	
cggggatatag cccataggt	19
<210> 16997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16997	

gaaacactgc ttctcca	17
<210> 16998	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16998	
ggataaaaca tataggtgca ca	22
<210> 16999	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16999	
gggagagagg cagaggcagc tgg	23
<210> 17000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17000	
tcaagtatcc tgccactctg tca	23
<210> 17001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17001	
gacgctttg gttctgtt	18
<210> 17002	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17002	
tgcagtcctc cgggggtgggt ggggtg	25
<210> 17003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17003	
agtcccatat ttgtca	17
<210> 17004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17004	
attaagatga atgtaattat t	21
<210> 17005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17005	
attcctcctc ccctcttccc ggtg	24
<210> 17006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17006	
ctgtagaagt agctttaatg	20
<210> 17007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17007	
gccggggaact ggcgtgtgg	19
<210> 17008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17008	
ttacagaagc aacttagtgc ct	22
<210> 17009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17009	
ctcagctgtg aggttgtgga	20
<210> 17010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17010	
cttgggactg tggagtgggt	20
<210> 17011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17011	
cttggggaag cccagggtga a	21
<210> 17012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17012	
gcatctgaga ggggttt	17
<210> 17013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17013	
ggactcccct tctgtgg	17
<210> 17014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17014	
ggccgggctg ggcagggtg	18
<210> 17015	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17015	
gggagagagt ttgttttct tgg	23
<210> 17016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17016	
gggccctcag ctgtgagg	18
<210> 17017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17017	
tcagccttcc agctggtgtg tag	23
<210> 17018	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17018	
tgggaagagt cgcaagtctt atg	23
<210> 17019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17019	
ttgcaggct gtcctccc	18
<210> 17020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17020	
aaatgctaata gtaatcattt atc	23
<210> 17021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17021	
acacgctgag ctttgctca	20
<210> 17022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17022	

acatctgaaa agaaatgct	19
<210> 17023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17023	
cccgcgccca ggtctcc	17
<210> 17024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17024	
ctagtcaact gctgttta	19
<210> 17025	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17025	
tatactgttt gtaatataca gt	22
<210> 17026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17026	
acacttgaac ctaatacc	18
<210> 17027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17027	
catcaactac tattcaaaac c	21
<210> 17028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17028	
gcctcatagt tattatcca	19
<210> 17029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17029	
agaggcagcc tgaggta	18
<210> 17030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17030	
ttgtatgaaa gacagcaacc tc	22
<210> 17031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17031	
actgtccttc ctaaagatgc t	21
<210> 17032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17032	
cagtacttgg aactgagga	19
<210> 17033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17033	
gcagtggaga ttgagag	17
<210> 17034	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17034	
tcctaaagat gctctggctt ctc	23
<210> 17035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17035	
accacctcac acaatctgt	19
<210> 17036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17036	
agcctcagat aagtattgt act	23
<210> 17037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17037	
atctcttttc ttaaggctt ca	22
<210> 17038	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17038	
ccaagcttgc agccga	16
<210> 17039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17039	
cctctctcct acctcca	17
<210> 17040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17040	
ctccggggga ctgagc	16
<210> 17041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17041	
ctcctacctc caccttct	18
<210> 17042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17042	
ctgctcctta cccagc	16
<210> 17043	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17043	
gaaggccttg ccccaaacta cca	23
<210> 17044	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17044	
gctaggactt tggggtagg ccatgg	26
<210> 17045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17045	
ggcctcacc agcgaa	16
<210> 17046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17046	
tggcaggagg ggtgggggt	19
<210> 17047	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17047	

cagaagaggg tgtgttt	17
<210> 17048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17048	
gatggtcatt gcagtt	16
<210> 17049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17049	
gcgcctggga gggatctgc	19
<210> 17050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17050	
tgatcagtgt tgtgctct	19
<210> 17051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17051	
ttactgaat aagattg	18
<210> 17052	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17052	
gactgtctta actga	15
<210> 17053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17053	
ggatgggaag gtggagtg	18
<210> 17054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17054	
cacacagcct gagcctggcc c	21
<210> 17055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17055	
gcgggggggc ttgggggc	18
<210> 17056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17056	
gctggggtgc aggggtat	18
<210> 17057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17057	
ggcaggggggc gctggggt	18
<210> 17058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17058	
ggctgggctt gggctatgtg	20
<210> 17059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17059	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 17060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17060	
ctttttgtgc tgtgga	16
<210> 17061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17061	
gcatctgcta atgttttgt tta	23
<210> 17062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17062	
tgcccttatct gtgggtg	17
<210> 17063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17063	
atccaaggag gtctacagag a	21
<210> 17064	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17064	
atctccagtt aattaagtgt tca	23
<210> 17065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17065	
caggattgtg gtttggga	17
<210> 17066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17066	
ctagatgggc aaggggcagc a	21
<210> 17067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17067	
gagagatggg gcggggccttg g	21
<210> 17068	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17068	
tctatatata atgtac	16
<210> 17069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17069	
ccagggtgtg cagccactga	20
<210> 17070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17070	
gagggaggga ggggcattg	19
<210> 17071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17071	
tcactctcgg actgccgt	18
<210> 17072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17072	

ttggggactg ctggtgg	17
<210> 17073	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17073	
ccctgcgcct cctcctctgt gtttttc	28
<210> 17074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17074	
ctgcccccttc cttctgc	17
<210> 17075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17075	
ctgcttgatc aggccagtgg ag	22
<210> 17076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17076	
gtggggacat tgtgggt	17
<210> 17077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17077	
tagcctcggc atttgctt	18
<210> 17078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17078	
aacagaactt cacagtg	17
<210> 17079	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17079	
aagagaaggt ggacctggca gtgg	24
<210> 17080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17080	
agggcctctg cctgggacac tgc	23
<210> 17081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17081	
cacacctgca gtgccagc	18
<210> 17082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17082	
cacccacccc acacct	16
<210> 17083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17083	
cagcctctg ggggatacgg	20
<210> 17084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17084	
cccacccac acctgcagt	19
<210> 17085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17085	
ctgtggcagc tgcccctggc a	21
<210> 17086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17086	
gccaaaggca tccaggcca	19
<210> 17087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17087	
gcttcccaca cctgcctg	18
<210> 17088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17088	
ggacagaggg tggtggagt	20
<210> 17089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17089	
ggacgaagag caggccagc	19
<210> 17090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17090	
ggccgggccc gacgcaggcg c	21
<210> 17091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17091	
tggtgtcctg aagctgctg	19
<210> 17092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17092	
ttccacacc tgcctgcgtt c	21
<210> 17093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17093	
tttggcttt cctgggtctg tc	22
<210> 17094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17094	
aaacagaaat actgtcatgg ag	22
<210> 17095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17095	
acctacccc tgccacct	18
<210> 17096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17096	
atcactgtgc agtgggacc	19
<210> 17097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17097	

attcaagacc tgaccgct	18
<210> 17098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17098	
cagatcgctg gcagcctc	18
<210> 17099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17099	
taactttaga aatacgggt	19
<210> 17100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17100	
ccccgcccc tcctgctcc ca	22
<210> 17101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17101	
gccactggca ctgcctg	18
<210> 17102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17102	
gccgggactg ggggcg	16
<210> 17103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17103	
ggggcggggc ctgggc	16
<210> 17104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17104	
tcctgctcc cagctctctc tc	22
<210> 17105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17105	
tgggcagggc ctggcgg	17
<210> 17106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17106	
tgtgtgttg ggaaggtggg tg	22
<210> 17107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17107	
aattgtatg gcactg	16
<210> 17108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17108	
cataaaccag tccactgtta t	21
<210> 17109	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17109	
cccccttctc tgcag	15
<210> 17110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17110	
cgcgacctcc gcgcagg	17
<210> 17111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17111	
ctgtaacttt cccagtga	18
<210> 17112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17112	
tttctgggcc tgaggtgctc a	21
<210> 17113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17113	
agccgggccg ggcgcgcagt g	21
<210> 17114	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17114	
ttgtgtatgt tatgtgttt tatgga	26
<210> 17115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17115	
gctcagggca gctgtgctg	19
<210> 17116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17116	
acagatttga acatgtagtg tac	23
<210> 17117	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17117	
ctaaagaaaa ccac	14
<210> 17118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17118	
gttactgtgc tgtgaa	16
<210> 17119	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17119	
ttacagattt gaacatgtag tgt	23
<210> 17120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17120	
gccacaaaaa agccacaccc a	21
<210> 17121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17121	
ggacccattt tgcacatga	20
<210> 17122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17122	

tggaagaactt tagttcaa	19
<210> 17123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17123	
tgcatgggaa agtgcaagt gatg	24
<210> 17124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17124	
ccacagtga tgtataatac ct	22
<210> 17125	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17125	
cggcgctgac aggctg	16
<210> 17126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17126	
ctattttatt atggtttc	18
<210> 17127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17127	
gtcatccttt gagctg	16
<210> 17128	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17128	
gtcgttcaga gccgt	15
<210> 17129	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17129	
tagttttac cacagtggat gta	23
<210> 17130	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17130	
ctagaaaac ctagatactg cagt	24
<210> 17131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17131	
gagggagacc tgtgcctgat t	21
<210> 17132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17132	
ggattcatca atcccg	17
<210> 17133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17133	
ggctctttt tttcctt	18
<210> 17134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17134	
tctgttattt ttgg	16
<210> 17135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17135	
ttgtgacgc tgaaggcgg	19
<210> 17136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17136	
ttcaggtt gtactac	17
<210> 17137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17137	
ttgtttctc tgggcggtt	19
<210> 17138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17138	
ctggaaaagc cacagagctc c	21
<210> 17139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17139	
gccaccgcct cctgcctcc	19
<210> 17140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17140	
agacagccac attctcct	18
<210> 17141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17141	
ctccctggag acacaccca	19
<210> 17142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17142	
gcaccagctc cctttocaga tcca	24
<210> 17143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17143	
aaagttctcc agctcggcga	20
<210> 17144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17144	
ggggcacctg aggttca	17
<210> 17145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17145	
tccccactat ttctgcctgc	20
<210> 17146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17146	
tcctgcccga cgccactt	18
<210> 17147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17147	

gcacccaggc ctggga	16
<210> 17148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17148	
gaggattcat ggcttatgct tg	22
<210> 17149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17149	
accaagatgg gcacatga	18
<210> 17150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17150	
acctgtagaa caccctgtg	20
<210> 17151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17151	
agagagagag aggttctgg	19
<210> 17152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17152	
ccagggtgca tggcttggg	19
<210> 17153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17153	
cgtggggggg gcggtgtc	18
<210> 17154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17154	
gattgggtgc catgtggagt g	21
<210> 17155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17155	
gcagctcggg cccccgcc	18
<210> 17156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17156	
gtggaggggg tgtctgga	18
<210> 17157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17157	
ccacaccac ggctgcatac	20
<210> 17158	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17158	
gcaatgcctg tgaa	14
<210> 17159	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17159	
gcgtccagca gcttc	15
<210> 17160	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17160	
gcgtccagca gcttc	15
<210> 17161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17161	
gcgagtgtgg attgagag	18
<210> 17162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17162	
gttcccaga ttactga	18
<210> 17163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17163	
atcattatt catgactggt gc	22
<210> 17164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17164	
tctgctacct ggttttc	17
<210> 17165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17165	
ttgaaagatg gtaatctttt ctga	24
<210> 17166	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17166	
accttgggag gaaaactcag aga	23
<210> 17167	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17167	
aggggaaatg gggatgaacgg tgctgg	26
<210> 17168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17168	
agtggagggga gcaagaggag aggg	24
<210> 17169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17169	
ctctcactac tcttctg	18
<210> 17170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17170	
ctccaagga aggagcctga gccca	24
<210> 17171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17171	
gaacagccag agggggcca	18
<210> 17172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17172	

gggggcagga ggggaccaa	19
<210> 17173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17173	
gtggcagcag gtggtggtgg	20
<210> 17174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17174	
gttcggctag atttctgtct t	21
<210> 17175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17175	
tgctcctttt ccatcccct	19
<210> 17176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17176	
tggtgccagc acccctc	17
<210> 17177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17177	
acctcttttc ttccctctc a	21
<210> 17178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17178	
caccccgact ccaggc	16
<210> 17179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17179	
ctgcccctgg tgccctgaga	20
<210> 17180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17180	
ctggcccaaa gcagtgtt	18
<210> 17181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17181	
gcagtttgt ggtgagg	18
<210> 17182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17182	
gggcctggcc caaagcagtg tt	22
<210> 17183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17183	
tgatgtgggg taaatattaa gga	23
<210> 17184	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17184	
ttgactagaa atagagactg agag	24
<210> 17185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17185	
acagcaccct gcttgctcac	20
<210> 17186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17186	
cagccagagg agtacgg	17
<210> 17187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17187	
caggaggaca aaaccacat g	21
<210> 17188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17188	
gcaggtcagg ggctggggg	19
<210> 17189	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17189	
gttcccatg gctcctgtga gtgctt	26
<210> 17190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17190	
tcttcatagg aaccaggagg	20
<210> 17191	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17191	
ttaaagatgt gctctgcttt tttc	24
<210> 17192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17192	
ttattgtatt taaacctggt ga	22
<210> 17193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17193	
gctagcaciaa tgtgtgtgc tgt	23
<210> 17194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17194	
ctcagctgtg atcttatg	18
<210> 17195	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17195	
ggtgattatg gtaata	16
<210> 17196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17196	
ttatggtaat atggatcatgt	20
<210> 17197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17197	

ccgcagcagg cgtgcagttt cc	22
<210> 17198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17198	
ttgtaacaag tgggggtggg gg	22
<210> 17199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17199	
agaaagctga tggagccagg	20
<210> 17200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17200	
agagatctgg ttccagcttt	20
<210> 17201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17201	
agccactagc ttctgtt	18
<210> 17202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17202	
ccagctttca gccactagct t	21
<210> 17203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17203	
gccaccaact tcagtcct	19
<210> 17204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17204	
acacttaaaa tgtagatgct	20
<210> 17205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17205	
actatgtata gctgtcgt	18
<210> 17206	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17206	
aggacatacc cgtgtatgtt	20
<210> 17207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17207	
attgttgtga aattggtgac tat	23
<210> 17208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17208	
tccccccacc tttttgct	19
<210> 17209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17209	
tgagttcatt atgacagt	18
<210> 17210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17210	
ttgctgtgaa actgaaa	17
<210> 17211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17211	
aacaacaaaa ttataaagct	20
<210> 17212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17212	
acaccaaact atctca	16
<210> 17213	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17213	
agaccacag gccacga	17
<210> 17214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17214	
gtaagaggcc atccaggta	19
<210> 17215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17215	
attacttcc ttgcactgtc tta	23
<210> 17216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17216	
gctttgtaca tcagcactg	19
<210> 17217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17217	
aacaaaacat gaaggggcat	20
<210> 17218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17218	
ctcacaccat ctccttc	17
<210> 17219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17219	
cttcaaggc atctgtctg	19
<210> 17220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17220	
gactgtcaat gccgtta	17
<210> 17221	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17221	
tcctcaaaat ccttt	15
<210> 17222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17222	

ttcattctcc ttcttctcc	19
<210> 17223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17223	
agggaaggca ggtggtgg	18
<210> 17224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17224	
cagcttaggc actccttgcc	20
<210> 17225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17225	
gcctgggtga cagagcaaga ct	22
<210> 17226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17226	
taaaaagaac agcagagag	19
<210> 17227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17227	
taaaaagaac agcagagag	19
<210> 17228	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17228	
cccacagctt tgcacccctt tctc	25
<210> 17229	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17229	
ggccattacc ccat	14
<210> 17230	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17230	
agtgctgac taggg	15
<210> 17231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17231	
attttagatt gggagggtgg gg	22
<210> 17232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17232	
gctccagcat cccgtc	16
<210> 17233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17233	
gctccagcat cccgtc	16
<210> 17234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17234	
gtcaggggtt gcagggtgtg gg	22
<210> 17235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17235	
gtcattgtgt ttgtgtgctg ttgt	24
<210> 17236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17236	
tgttatgtca ttgtgtt	17
<210> 17237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17237	
tgttgtgtg ctgtgtt	18
<210> 17238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17238	
actgtaacct ccgcctc	17
<210> 17239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17239	
actgtaacct ccgcctcc	18
<210> 17240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17240	
atggggctag gactgtgg	18
<210> 17241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17241	
cccaccctgt gtatcctccc t	21
<210> 17242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17242	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 17243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17243	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 17244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17244	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 17245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17245	
gcatgagcca ccacgcccgg c	21
<210> 17246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17246	
gctcactgta acctccgcct c	21
<210> 17247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17247	

gctgggatta caggcat	17
<210> 17248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17248	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 17249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17249	
ggatgcttgc tctccacttt t	21
<210> 17250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17250	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 17251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17251	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 17252	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17252	
tctgcagatg gggc	14
<210> 17253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17253	
ttagtttgaa atggtgc	17
<210> 17254	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17254	
tttgatattt agtagagacg gggg	24
<210> 17255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17255	
agccccttct ggctgcacct g	21
<210> 17256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17256	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 17257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17257	
cttcctctcc ccattctcca	20
<210> 17258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17258	
gccagcctgg ccaaaatgg	19
<210> 17259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17259	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 17260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17260	
tctggctctt gtttgggggtt	20
<210> 17261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17261	
cggcggggcgc aggatacggg	20
<210> 17262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17262	
ggtggagggg acataggagg	20
<210> 17263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17263	
tggggggggg tgagtgtgtg c	21
<210> 17264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17264	
agccaggaac agggaccagc	20
<210> 17265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17265	
catcccgct tctcca	16
<210> 17266	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17266	
ccagggtctg aaaggggtgt ttgggca	27
<210> 17267	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17267	
gttgctgtgt aagttatgt	23
<210> 17268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17268	
tctggggccc atactggtt	19
<210> 17269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17269	
tgggggtgc tgttaag	18
<210> 17270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17270	
acgcctgaaa tgtgtca	18
<210> 17271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17271	
catgtccca ggtgcatga	19
<210> 17272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17272	

gtaatagaag cttttctta	19
<210> 17273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17273	
gtatgctaag tgtacaata	19
<210> 17274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17274	
gcgcctggag cggcgtgc	18
<210> 17275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17275	
gggccctgtc tgctctgtgg	20
<210> 17276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17276	
gtgcttctg cttcat	16
<210> 17277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17277	
attgttttca atttctt tta	23
<210> 17278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17278	
gaagtgagag ccatttctt tgt	23
<210> 17279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17279	
cctccccact tggcca	16
<210> 17280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17280	
aaagtaccag atggctt	17
<210> 17281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17281	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 17282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17282	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 17283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17283	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 17284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17284	
actgcaacct cgcctcct	19
<210> 17285	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17285	
actggggtcg tcatg	15
<210> 17286	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17286	
ataaaggtgg ggaaaaaagt ctga	24
<210> 17287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17287	
caaacatggt ccaaaagtac	20
<210> 17288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17288	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 17289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17289	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 17290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17290	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 17291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17291	
gcatgagcca ccacggccag c	21
<210> 17292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17292	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 17293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17293	
gctgggatta caggcat	17
<210> 17294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17294	
tacaccgaga cccttattca c	21
<210> 17295	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17295	
tacaggtgtg caccaccaca cca	23
<210> 17296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17296	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 17297	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17297	

tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 17298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17298	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 17299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17299	
tcctcgctg gcagcc	16
<210> 17300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17300	
tgagacagag tctctgttg t	21
<210> 17301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17301	
ataaaataaa aacctgcc	18
<210> 17302	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17302	
cacacctata atctcagcta	20
<210> 17303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17303	
ctataatctc agctactca	19
<210> 17304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17304	
gtcagatgt tactttgtt	19
<210> 17305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17305	
at ttgtttg taatgtatt tg	22
<210> 17306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17306	
ggagtagttt attaccttct att	23
<210> 17307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17307	
ttttgttgt aatgta	16
<210> 17308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17308	
catgtagccc atcaggaca	19
<210> 17309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17309	
aagcactgaa cctacctca	19
<210> 17310	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17310	
agctgtcccc ccgtc	15
<210> 17311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17311	
gctaagatgg cggcggcgtg a	21
<210> 17312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17312	
actgaaattt gctgctga	18
<210> 17313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17313	
ccagaataaa accaccagga a	21
<210> 17314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17314	
cgcggggctg agcggtgctc	20
<210> 17315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17315	
tggtgtcttt ccaggctct	19
<210> 17316	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17316	
ttcaaggcc aggtgtggtg	20
<210> 17317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17317	
ttgggttaca cagaacattg gtt	23
<210> 17318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17318	
actgagccac agtgat	16
<210> 17319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17319	
attcacaagt attccagaca	20
<210> 17320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17320	
catggactct gtgggtt	17
<210> 17321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17321	
gacctcagcg atttgtctt g	21
<210> 17322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17322	

gatgcgcttc ggcctctgtc a	21
<210> 17323	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17323	
gcaaggagcc gtttttggc ttga	25
<210> 17324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17324	
taacagggca tataggatgt gg	22
<210> 17325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17325	
ttagtgctgg cttcctcttt	20
<210> 17326	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17326	
aagccggccg gggagaaggt gtt	23
<210> 17327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17327	
agattggata gatgtgtaca	20
<210> 17328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17328	
agctttttt ttgacatttg ttg	23
<210> 17329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17329	
aggcagaggt tgcagtgagt	20
<210> 17330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17330	
aggccaaggc gggtgatca cc	22
<210> 17331	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17331	
atacttatgt ttgctca	18
<210> 17332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17332	
atgcctgtaa tcccagctac	20
<210> 17333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17333	
ctaggtgaca gaatga	16
<210> 17334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17334	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 17335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17335	
cttagttatg ttgctggag	19
<210> 17336	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17336	
gcctaggtga cagaatgaga ct	22
<210> 17337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17337	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 17338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17338	
ggactcattt aaactttg	18
<210> 17339	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17339	
gtatcctagg aaagcttttg tt	22
<210> 17340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17340	
tgatgcttag ttatgttgct	20
<210> 17341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17341	
tgatgtcaga attgttgct	20
<210> 17342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17342	
ttatttgat gtgtaag	17
<210> 17343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17343	
aagtggctgc ggtgttt	17
<210> 17344	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17344	
accactgtgc cactgacttg ctgt	24
<210> 17345	
<211> 33	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17345	
agtttttggg ttaaaagatg gttgtagcat tta	33
<210> 17346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17346	
atgtctgttt attaactact g	21
<210> 17347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17347	

cagctggcag tgcaatgctt	20
<210> 17348	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17348	
gcccgaggctt ttgct	15
<210> 17349	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17349	
tcacagtgtt gcatatgagc ct	22
<210> 17350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17350	
tctctccctc cctctctca	19
<210> 17351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17351	
tgctctcagc tggcagtg	18
<210> 17352	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17352	
ttacatcttt tctaatacaca gtgtt	25
<210> 17353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17353	
cacaagttgc cagccacca	19
<210> 17354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17354	
cagccaccaa ctttcttgcc	20
<210> 17355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17355	
ggaagcagtg agcccagga	19
<210> 17356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17356	
actgctgtgt aatgggcttt gt	22
<210> 17357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17357	
ccaatgttgt gtgcatga	18
<210> 17358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17358	
ctgctgggaa cactgcatt tg	22
<210> 17359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17359	
gcatttggtt tgttggtta	19
<210> 17360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17360	
gctactatgc ttcaggattg tc	22
<210> 17361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17361	
ggaacactg catttgatt	19
<210> 17362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17362	
ggttgagaa acaggctga	19
<210> 17363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17363	
gttggttat gcattgcctt	20
<210> 17364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17364	
tagtatggga aaaaaactga	20
<210> 17365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17365	
ttacagaggt agcattggtg	20
<210> 17366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17366	
ttgtgggagc acagtcagtg accc	24
<210> 17367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17367	
ttcctaaag ttgaagcatt t	21
<210> 17368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17368	
tttacttg cattcttt t	21
<210> 17369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17369	
tttctagtc tgtcttctg c	21
<210> 17370	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17370	
agccctataa atggcttgta ttg	23
<210> 17371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17371	
gaagtagttt gatgattgt t	21
<210> 17372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17372	

tggtaggggg tgaaagtggg t	21
<210> 17373	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17373	
aggaattgtt ttaatgcatt tta	23
<210> 17374	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17374	
gtgtcccatc tggct	15
<210> 17375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17375	
aacaacaaac ttggtcttac a	21
<210> 17376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17376	
aatatggaaa ggccagagg	19
<210> 17377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17377	
acatgtggaa agcctcagga ga	22
<210> 17378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17378	
cgctggtctt ttactgcca	19
<210> 17379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17379	
ctgagaaaga gagaga	16
<210> 17380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17380	
tgagtttca cctggt	16
<210> 17381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17381	
tgtgtgggct ccttaggca ggt	23
<210> 17382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17382	
aaaatccctc tggccc	16
<210> 17383	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17383	
attcactagg ctcggtttg ctaca	25
<210> 17384	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17384	
cccatgaata cacaactcca	20
<210> 17385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17385	
cgcgccagga gcctgg	16
<210> 17386	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17386	
ggaagggatg tgccccctc tcca	24
<210> 17387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17387	
gggtgaccat gcaattcca	19
<210> 17388	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17388	
cctcagagac cccaagacct taggga	26
<210> 17389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17389	
atttattgca tatttattgt tt	22
<210> 17390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17390	
cggcgggcgg ctgggacggc ggggt	24
<210> 17391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17391	
cgggcggcgt ggacggcggg tg	22
<210> 17392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17392	
ggaccctggg atgtttgggg	20
<210> 17393	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17393	
acgtacacac actgt	15
<210> 17394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17394	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 17395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17395	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 17396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17396	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 17397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17397	

caaagtgctg ggatta	16
<210> 17398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17398	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 17399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17399	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 17400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17400	
caggtttaaa atggctgtga ta	22
<210> 17401	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17401	
cggcagtcgc aggagccctg gga	23
<210> 17402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17402	
gcagccagca gtgaat	16
<210> 17403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17403	
gccctgacct ctgcccc	17
<210> 17404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17404	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 17405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17405	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 17406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17406	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 17407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17407	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 17408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17408	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 17409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17409	
ctcttctcct ccgatcc	17
<210> 17410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17410	
gctgggtgtg cctgggtattg ggag	24
<210> 17411	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17411	
gtcacaaccc aggtga	16
<210> 17412	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17412	
tcacaaccca ggtgacgatg ccc	23
<210> 17413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17413	
tctgctctcc cagcactga	19
<210> 17414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17414	
ggacagaggg gccatggg	18
<210> 17415	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17415	
tagagcagtg gtgtct	16
<210> 17416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17416	
aaatgggggt ggcaagtggg gt	22
<210> 17417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17417	
aacatgcatt gccatg	16
<210> 17418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17418	
aataatggag aatcactttt ct	22
<210> 17419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17419	
aatggtttt gtggcagatt ca	22
<210> 17420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17420	
acaatgttgt attgttat	19
<210> 17421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17421	
agaactacta gctaca	16
<210> 17422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17422	

aggcgggggt gctgcagag	19
<210> 17423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17423	
atttattaaa ttgtgattgt tta	24
<210> 17424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17424	
atttggaat aagcattgtt tt	22
<210> 17425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17425	
cattatttag caccgt	16
<210> 17426	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17426	
ccaagcacat ctgtc	16
<210> 17427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17427	
tcttgggaaa cacccttag tg	22
<210> 17428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17428	
tttactcag tataaattat ctt	24
<210> 17429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17429	
agtgactgtg gatacggg	18
<210> 17430	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17430	
tcttgggagg acactttgc caatga	26
<210> 17431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17431	
acctgtctcc tacctca	17
<210> 17432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17432	
cactccatca aagtcct	18
<210> 17433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17433	
ggtctgagat gtgcagactg g	21
<210> 17434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17434	
cggcggcctc ggagcgcggg t	21
<210> 17435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17435	
gagagtgatt gtgtgtg	18
<210> 17436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17436	
gcactgggc tgactgc	17
<210> 17437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17437	
agcgcttggg tcgcgttgtg g	21
<210> 17438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17438	
gcgccctgaga gactaagct	19
<210> 17439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17439	
acctgtaaaa tacctgtg	19
<210> 17440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17440	
agctctgact gtacttacgc tg	22
<210> 17441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17441	
cccacctcca gtcacgc	19
<210> 17442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17442	
gacaataaaa gtcactcttc ta	22
<210> 17443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17443	
gtagtttag ttgtt	16
<210> 17444	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17444	
gtcctctaga taaaacacc gatt	24
<210> 17445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17445	
gtcttagaag aaagtggaat	20
<210> 17446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17446	
tgaaagccaa gcaccaca	18
<210> 17447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17447	

tggaaccaa tctatgttg a	21
<210> 17448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17448	
ttctgaaagc caagcaccac a	21
<210> 17449	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17449	
aggagaagga gcgcgcgctg g	21
<210> 17450	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17450	
catctttctc cactcaccgc ag	22
<210> 17451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17451	
ccagagaaga ggtgcccggg c	21
<210> 17452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17452	
ctgcaaagcc aagacccttc t	21
<210> 17453	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17453	
gcctacaagg atgac	15
<210> 17454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17454	
ccattcctc ccctccca	18
<210> 17455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17455	
acggtaacct ctgcctc	17
<210> 17456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17456	
acggtaacct ctgcctcc	18
<210> 17457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17457	
agccaggctg gaggcggcag	20
<210> 17458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17458	
atttccttg cccattggg	20
<210> 17459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17459	
catgtctagg gtgagaccag t	21
<210> 17460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17460	
cccagaggct gatctgc	17
<210> 17461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17461	
cctcccaaag tgccaggatt a	21
<210> 17462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17462	
cggctcacgg taacctctgc ct	22
<210> 17463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17463	
cgtgcctgac tcatccag	18
<210> 17464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17464	
ctcaaacccc ggacctca	18
<210> 17465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17465	
ctgagccact gtgtccgg	18
<210> 17466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17466	
gagcaaaact ctgtct	16
<210> 17467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17467	
gccaggatta caggcat	17
<210> 17468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17468	
gccaggctgg aggcgga	18
<210> 17469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17469	
gcctgcagct ccagggc	17
<210> 17470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17470	
gctcacggta acctctgct c	21
<210> 17471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17471	
gctcccctcc ccatctcct	19
<210> 17472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17472	

gctgggattg caggcat	17
<210> 17473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17473	
gctggtctca aaccccggac ctca	24
<210> 17474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17474	
ggaatgattg cagggaccag	20
<210> 17475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17475	
ggacctgtt ttttctc	18
<210> 17476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17476	
ggctggaggc ggcaggc	17
<210> 17477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17477	
tcccaaagtg ccaggat	17
<210> 17478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17478	
tctagggcag tgctgggtt	19
<210> 17479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17479	
tctcaaacc cgacctca	19
<210> 17480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17480	
tgttctgtgt cctttt	16
<210> 17481	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17481	
ttatttctag ggcagt	16
<210> 17482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17482	
acatctaaat catcctttt gttc	24
<210> 17483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17483	
caaatgagga ctgtggg	17
<210> 17484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17484	
cagggtatct cattttt	18
<210> 17485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17485	
cagggtcttag agcatt	16
<210> 17486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17486	
cttagctatc tgaattatga	20
<210> 17487	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17487	
ggggtggcag gtgtatttct ttt	23
<210> 17488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17488	
gggtggcagg tgtatttct	19
<210> 17489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17489	
ggtagcttgg gagtgaaaact tt	22
<210> 17490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17490	
tgaccttcac tgctgtt	17
<210> 17491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17491	
tgcaaatgaa aattgaagg	19
<210> 17492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17492	
ttccccaatg gcagctt	17
<210> 17493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17493	
ccattccctg ccttctcta	19
<210> 17494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17494	
ccattccctg ccttctcta	19
<210> 17495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17495	
gcccactccc ttcttactc t	21
<210> 17496	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17496	
gcccaggaac caatgctact	20
<210> 17497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17497	

tcagggtgac aggcccagg	19
<210> 17498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17498	
tcttgcatg gaggtcccag	20
<210> 17499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17499	
tgacagactcc tgtccc	16
<210> 17500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17500	
aaaatgttta cattttctt c	21
<210> 17501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17501	
tatcacactt gcaaata	18
<210> 17502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17502	
agtcctccc agctgcagta	20
<210> 17503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17503	
cagctcactg caaccttcgc c	21
<210> 17504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17504	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 17505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17505	
cggctcactg catcctccgc ct	22
<210> 17506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17506	
ctaggggtgtg gaggacttg	20
<210> 17507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17507	
ctcagtgggg aggggctgtg g	21
<210> 17508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17508	
gcgtgagcca ccgtgcctgg c	21
<210> 17509	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17509	
gctaggaaat ccagggtggt gg	22
<210> 17510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17510	
gctcactgca accttcgcc	19
<210> 17511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17511	
gctcactgca accttcgcc	19
<210> 17512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17512	
gctcactgca tcctccgcct c	21
<210> 17513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17513	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 17514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17514	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 17515	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17515	
gggctaggaa atccagggtg gtg	23
<210> 17516	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17516	
gggggaaggc agggagggcc tgg	23
<210> 17517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17517	
gtccctccca gctgcagta	19
<210> 17518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17518	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 17519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17519	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 17520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17520	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 17521	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17521	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 17522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17522	

tcttgaactc ctgacctca	19
<210> 17523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17523	
ttggccaggc tgctcttga	19
<210> 17524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17524	
gcaataccta gttctgcttc tga	23
<210> 17525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17525	
ttttctttc taaccca	17
<210> 17526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17526	
tcagtattaa cagatcttga	20
<210> 17527	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17527	
ttagtgctaa cattgaaact gttgg	25
<210> 17528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17528	
ccaggaccog cacaga	16
<210> 17529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17529	
gatgcatgat ggggcagggc cgg	24
<210> 17530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17530	
ggatgggggt gtccggctga g	21
<210> 17531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17531	
ggctctccgc tgcgctgcgc tg	22
<210> 17532	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17532	
aagagggaat ccctg	15
<210> 17533	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17533	
aaggggaggc ggggagagag tgctgg	26
<210> 17534	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17534	
acacttctc atctc	15
<210> 17535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17535	
cttgagatg tggcgggtt	19
<210> 17536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17536	
gattcttcgc tgctgct	17
<210> 17537	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17537	
gggagagagt gctggaggct ctgg	24
<210> 17538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17538	
gggttatgct ggaccgggcg g	21
<210> 17539	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17539	
tttaagctag gtaaggctgg ggg	23
<210> 17540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17540	
tttggggccc tgggggtt	18
<210> 17541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17541	
aacaatcctg ctttctca	18
<210> 17542	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17542	
aataataaaa tttaacattt tcca	24
<210> 17543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17543	
ctcaagccat ccttctgcct ca	22
<210> 17544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17544	
ctcagctgtt tataattgaa	20
<210> 17545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17545	
cttgctgtgt taccagggt gga	23
<210> 17546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17546	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 17547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17547	

gtaccacata cccagt	16
<210> 17548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17548	
gttgggatta caggcacatg	20
<210> 17549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17549	
tagtcttatg tgcagtaact	20
<210> 17550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17550	
ttgctgtgtt tatattt	17
<210> 17551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17551	
tttgtagag atgggggt	17
<210> 17552	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17552	
catcacccctc agcta	15
<210> 17553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17553	
tacaggcaca caccatcacc ctca	24
<210> 17554	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17554	
acaacctccc accca	15
<210> 17555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17555	
acccacagt ctcttctctc	20
<210> 17556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17556	
agaaataaaa tgacaga	17
<210> 17557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17557	
agggcctctc ttactgc	18
<210> 17558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17558	
atcagctgaa aagtgat	17
<210> 17559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17559	
ctcccaccca aacaatggg	19
<210> 17560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17560	
ctggtggacg tgcttctg	19
<210> 17561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17561	
tccaaccctg actgcccac	19
<210> 17562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17562	
ttggaggca tggatgatga a	21
<210> 17563	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17563	
acaccatgtc ccaggacagt gtt	23
<210> 17564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17564	
agcacagcct cagatgga	18
<210> 17565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17565	
agtctttatg ttcttctgc ca	22
<210> 17566	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17566	
cacaaagtaa tatgtg	16
<210> 17567	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17567	
ggcaccccct tcttc	15
<210> 17568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17568	
ggctgggccg ggcagtgc	18
<210> 17569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17569	
tcctgcctgt tccccacac	20
<210> 17570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17570	
ttctgtcgct gctgct	16
<210> 17571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17571	
ttctgtcgct gctgct	16
<210> 17572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17572	

tttgtgaaat gtttggctt tot	23
<210> 17573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17573	
acccaagtgc ttttgctta	19
<210> 17574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17574	
cagcagggat gctacatggg	20
<210> 17575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17575	
ccacatccct ccacttctcc a	21
<210> 17576	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17576	
ctgttctctg acatccgtgg agcc	24
<210> 17577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17577	
gcccacatcc ctccacttct	20
<210> 17578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17578	
ggagcccacg gagccca	17
<210> 17579	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17579	
aggtgcaggc cgttg	15
<210> 17580	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17580	
ggtgaagggtg caggccgttg ggg	23
<210> 17581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17581	
gtggcgggtgg tgaaggtgca g	21
<210> 17582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17582	
cacagagccc ctggcc	16
<210> 17583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17583	
ttgtctttt ctgacttgg ga	22
<210> 17584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17584	
aatggagttt gttgtaaa	19
<210> 17585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17585	
acttccccag gagcagc	17
<210> 17586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17586	
ccacctcaca tgctcccca	20
<210> 17587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17587	
gatctatatc tctactcca	20
<210> 17588	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17588	
gctggggccg gaggcggggt gtga	24
<210> 17589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17589	
gggaggggggc tggggctgg	19
<210> 17590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17590	
cacacctgta atcccaacac ttt	23
<210> 17591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17591	
cgggtcagga ttgaaag	17
<210> 17592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17592	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 17593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17593	
gacattggtg ttatcattg a	21
<210> 17594	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17594	
gatgtctctt cctgtgg	17
<210> 17595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17595	
gccgggcgtg gtagcgcag g	21
<210> 17596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17596	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 17597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17597	

tcatggaggt gtttgatgt ct	22
<210> 17598	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17598	
tcgatcactt tagtctattt tga	23
<210> 17599	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17599	
gtgtgtgggg tgggggcagg ggt	23
<210> 17600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17600	
aactacatta cctgca	16
<210> 17601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17601	
taacggggat agaggggg	18
<210> 17602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17602	
tagagtatta ttttttg	18
<210> 17603	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17603	
ctctccttat aatagacact tca	23
<210> 17604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17604	
tgaccactgc tgggcagca	19
<210> 17605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17605	
acactttgga gttttttt	19
<210> 17606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17606	
gaaagaagaa aagaaga	17
<210> 17607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17607	
tactcaatt ctatctgttg aa	22
<210> 17608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17608	
ttgtttagtc ttgtctca	18
<210> 17609	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17609	
agctgctgtg gtgtt	15
<210> 17610	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17610	
cacacctgta atctcagcac tt	23
<210> 17611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17611	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 17612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17612	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 17613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17613	
tcaggctagg tgcggtg	17
<210> 17614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17614	
tttcaggcta ggtgcggtg	19
<210> 17615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17615	
aatgaggagc gaggtgcggt gccc	24
<210> 17616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17616	
agcagaaaac aagctgct	18
<210> 17617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17617	
ctcagttatc ctggtgttg g	21
<210> 17618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17618	
gaacggggat ctggtgg	17
<210> 17619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17619	
tctgcctctg aaaagctgct	20
<210> 17620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17620	
aagagaaagt acagtaaaca ct	22
<210> 17621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17621	
gtgtctgtgt ctgatt	16
<210> 17622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17622	

ttagacgtat aatgtat	17
<210> 17623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17623	
aacaatgctc aagtctttca	20
<210> 17624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17624	
tttcatgga gattatgtgg t	21
<210> 17625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17625	
acacctgatg cgtttttg	18
<210> 17626	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17626	
agtgaggaaa cggggt	16
<210> 17627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17627	
gcttcaggga ggcagc	16
<210> 17628	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17628	
ggctctgcag cccagctctg tgg	23
<210> 17629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17629	
gtctgggagc acctgtctg	19
<210> 17630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17630	
tactgcagct cagtgcccag tg	22
<210> 17631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17631	
tcacactgtg gctggag	17
<210> 17632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17632	
tcactgtctt ctctttat	19
<210> 17633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17633	
tgatactgta cattgtcttg a	21
<210> 17634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17634	
tgctgaggca gtgctgtctc	20
<210> 17635	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17635	
ctccacctta ctct	15
<210> 17636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17636	
aaaccagact ctgttg	16
<210> 17637	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17637	
gatgtttaa agtccactt taaa	24
<210> 17638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17638	
tctagttgat tgcgag	16
<210> 17639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17639	
gcaagatttc agcctggaag	20
<210> 17640	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17640	
ccgggagggg gccggcccag gc	22
<210> 17641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17641	
ctgcccctgc cagctctggc	20
<210> 17642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17642	
gcttccctcc ttcata	17
<210> 17643	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17643	
ggcaggcgcc cgggt	15
<210> 17644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17644	
tgtgcccttg ggctatgga	19
<210> 17645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17645	
gctgagattg cagcccatgg	20
<210> 17646	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17646	
gggcccgaagt ttcagaatag tggt	24
<210> 17647	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17647	

agttagatca ttgca	16
<210> 17648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17648	
atgtcactcc tctgctcag	19
<210> 17649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17649	
attagactgt aagcct	16
<210> 17650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17650	
attagactgt aagcctct	18
<210> 17651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17651	
cacctcccag agcctggctg aaac	24
<210> 17652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17652	
gtgcccaata aacatttgct ga	22
<210> 17653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17653	
tgtattggc aaggcaggca	20
<210> 17654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17654	
ttgcacagc gatccttc	19
<210> 17655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17655	
agcctggcca catggtgaa	19
<210> 17656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17656	
cacacctgtg atcccagcta	20
<210> 17657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17657	
cagctgctcc tggccccgt c	21
<210> 17658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17658	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 17659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17659	
gcagctgctc ctggctccc	18
<210> 17660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17660	
gccacatggt gaaaccct	18
<210> 17661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17661	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 17662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17662	
tgttcacct catttgg	17
<210> 17663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17663	
ttaatactgt acaatttctg a	21
<210> 17664	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17664	
aacgcctttc ctccaccag ctgct	25
<210> 17665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17665	
cggcgtcacg gtgagtgcgg gt	22
<210> 17666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17666	
ggcaaagcaa ttttctgtt	20
<210> 17667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17667	
tactctagaa tgatgtaa	18
<210> 17668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17668	
agtggggaga atcaaggcgg gga	23
<210> 17669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17669	
caggcctccc ctacctca	18
<210> 17670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17670	
gtgtgggga atatctgtgg c	21
<210> 17671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17671	
tggctgcttt tgctgctgt gct	23
<210> 17672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17672	

aaaacagggt gctaaagc	18
<210> 17673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17673	
aggaggggggt taaggcgag g	21
<210> 17674	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17674	
cagcacatgc gggctc	16
<210> 17675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17675	
cttttcatt ttttctctc tgg	23
<210> 17676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17676	
gcagtcaggg gtcaggt	17
<210> 17677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17677	
gccagggggcc cctgggtgcg ga	22
<210> 17678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17678	
ggtggcttg ggccgggctc	20
<210> 17679	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17679	
gttctgtata tgattctctg tggttttt	30
<210> 17680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17680	
tgggccgggc tcggcct	17
<210> 17681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17681	
gactgtttt cctgtg	16
<210> 17682	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17682	
ccctgtgaag ttgttttct c	21
<210> 17683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17683	
cggcttgggg tcagctcag	19
<210> 17684	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17684	
ggtcccagca gcatctgcc tg	22
<210> 17685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17685	
gtcccagcag catctgcc	18
<210> 17686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17686	
tgaggaatga atgtgtcaa	19
<210> 17687	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17687	
tgggagacat atcagt	16
<210> 17688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17688	
acactgaact ctggtgttga	20
<210> 17689	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17689	
aggctggctt tactaacagg tt	22
<210> 17690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17690	
cacaggaggg aagaccac	18
<210> 17691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17691	
cagagcaaga actgttc	17
<210> 17692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17692	
gatggggctt cctaccattt gt	22
<210> 17693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17693	
gctttacaaa tcatcagggg	20
<210> 17694	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17694	
ggattcggca tatga	15
<210> 17695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17695	
ggttagccag gagcagtgt	19
<210> 17696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17696	
aggacttcta cagctatgcg c	21
<210> 17697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17697	

tgtccctca ctctgcagc ca	22
<210> 17698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17698	
acttctgtgg gtttct	16
<210> 17699	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17699	
ctctctgggt tagtgctctt ttgta	26
<210> 17700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17700	
tagataaagg ctcaaag	17
<210> 17701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17701	
gagcagagat gccttcacct gg	22
<210> 17702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17702	
tcccttcccc tctctca	17
<210> 17703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17703	
acgtggcacc tctcacctt a	21
<210> 17704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17704	
cccacgtggc acctcctc	18
<210> 17705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17705	
ggccgggccg ggcgggagtg cag	23
<210> 17706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17706	
tcttcctgga gccccca	16
<210> 17707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17707	
accacctccc ttagcctcc	19
<210> 17708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17708	
ctgtgtggga ggagttatg g	21
<210> 17709	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17709	
tgggaggagt ttatgggtat gt	22
<210> 17710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17710	
acttgaaaaa tatgccaa	18
<210> 17711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17711	
aggtagttac tgtttt	16
<210> 17712	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17712	
attacaacac tcagttcta	19
<210> 17713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17713	
ctgggtctct gttgtta	17
<210> 17714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17714	
tcttacaagc actttgtctt gtct	24
<210> 17715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17715	
ttgggtttt ttttttttg tta	23
<210> 17716	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17716	
cgcgccggga cctggagcgg gcgggtg	27
<210> 17717	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17717	
ggttatctat acatttaaaa accag	25
<210> 17718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17718	
atcctcaggt tcctgaccgt g	21
<210> 17719	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17719	
cacccccaaa tcacg	15
<210> 17720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17720	
caccgacatc ctcaggttcc t	21
<210> 17721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17721	
cactgcccc cttgcca	18
<210> 17722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17722	

cccaagggca cccgctctcc ctc	23
<210> 17723	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17723	
ccctacgcct caccctctct ccctctca	28
<210> 17724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17724	
ctccacaaa gtcggctcc	19
<210> 17725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17725	
tgctgacctg ctgtttg	17
<210> 17726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17726	
tgtgcagggc ccgggccggt	20
<210> 17727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17727	
cagcctgggg aacgtgg	17
<210> 17728	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17728	
cccaccctgc actcccatcc ttctctct	28
<210> 17729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17729	
ctagactttg agttcc	16
<210> 17730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17730	
gatggtttgc tgtttgg	17
<210> 17731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17731	
tagcaggggt gggccagg	19
<210> 17732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17732	
tcaggagggg tgtcctgggc a	21
<210> 17733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17733	
tgtggcgggt gctgtggc	18
<210> 17734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17734	
cccctttct gagcacaga	19
<210> 17735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17735	
tgccaccac atcttc	16
<210> 17736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17736	
gcagggaggg gcgtgggt	18
<210> 17737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17737	
ggcaccagtt ttctgtta	19
<210> 17738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17738	
ttcctctacc cggcctcca	20
<210> 17739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17739	
aactgctcaa taaacctct g	21
<210> 17740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17740	
cagcagcctg ttggggcagg ggt	23
<210> 17741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17741	
cccacccac ccccca	16
<210> 17742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17742	
ctgctgcagc tgctgccgcc	20
<210> 17743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17743	
cttgtaatg tgctggttct ctt	23
<210> 17744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17744	
gggcaggggt gccaaagagag	20
<210> 17745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17745	
ggttggttc ctctgttg tca	23
<210> 17746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17746	
tcagttcaag ctgtgaa	17
<210> 17747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17747	

tccccagatc cccttgagc	20
<210> 17748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17748	
tgagggcccg tcctag	16
<210> 17749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17749	
cccctctct cccagcca	18
<210> 17750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17750	
ctctgtccc ctctctccc a	21
<210> 17751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17751	
tcctgtccc tctct	16
<210> 17752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17752	
ttcagggact tgtgtactgg tt	22
<210> 17753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17753	
ttggagcaga gaggcagc	18
<210> 17754	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17754	
accgcagcta ctccccttc ttcca	25
<210> 17755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17755	
actccaacct ctgggc	17
<210> 17756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17756	
ccctcctctt tccctca	17
<210> 17757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17757	
gctggcccag cccctct	18
<210> 17758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17758	
ggcatctgtg tgcgtggtgt	20
<210> 17759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17759	
ggcccgccagc ctggcatctg tgc	23
<210> 17760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17760	
ggcccggtggc ttggcatctg tgt	23
<210> 17761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17761	
ggtcttttc tctctgttc tg	22
<210> 17762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17762	
gtcgggatat ttgggtgcag a	21
<210> 17763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17763	
tggcctgccg gacacagca	19
<210> 17764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17764	
aaattgttg cttca	16
<210> 17765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17765	
aagctgtttt acccactacc tca	23
<210> 17766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17766	
agatctgaag gtagcctc	18
<210> 17767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17767	
ctgttttacc cactacctc	19
<210> 17768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17768	
ctgaaatgtc agttctctag	20
<210> 17769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17769	
aaggagagag agagaaaact ga	22
<210> 17770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17770	
tctgtttgg gggttggtt tctt	24
<210> 17771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17771	
atgaaaggac cctgtgagcc	20
<210> 17772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17772	

atttggacg gtgctctga	19
<210> 17773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17773	
ccgcagaggt ggatcgacgc cc	22
<210> 17774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17774	
gcacttcctc tcgcggccct	20
<210> 17775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17775	
gccaaggctg gaggca	17
<210> 17776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17776	
gctcactgca accaccatct c	21
<210> 17777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17777	
gggcccacatct cctccctga	20
<210> 17778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17778	
gtctagtcac gcatgcagtg t	21
<210> 17779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17779	
tggggaaggt tatcagtgt t	21
<210> 17780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17780	
ttccagtgt ggctgaggcc a	21
<210> 17781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17781	
aatcaaggtg attgtg	16
<210> 17782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17782	
gatattgaag tttga	16
<210> 17783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17783	
gttgttgcca acactt	16
<210> 17784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17784	
taagtagaga ctgaaa	16
<210> 17785	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17785	
agcagcggaa agggacgtt tcca	24
<210> 17786	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17786	
cttcctgga ctgg	15
<210> 17787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17787	
gtgctggcta gctcatgtg gaa	23
<210> 17788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17788	
aaagtcgggg aggcggtggc tgg	23
<210> 17789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17789	
cacagaagga tcgtgtct	18
<210> 17790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17790	
gcccctgaca ctgcactg	18
<210> 17791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17791	
tcacgaccac ctcatg	16
<210> 17792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17792	
tgcaaataaa acccaat	17
<210> 17793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17793	
tgggtgacta gaacaactg a	21
<210> 17794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17794	
tttgtgtat attggtgta	19
<210> 17795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17795	
gctgttgccc tgttctctg	19
<210> 17796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17796	
ttctgcagac tggcagt	17
<210> 17797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17797	

ttgttgctg tggctattgg	20
<210> 17798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17798	
ctcaataaag gttcctgaa	19
<210> 17799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17799	
ttagcttggtg ttctctgg	17
<210> 17800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17800	
acaccaagca ggaagcac	18
<210> 17801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17801	
agcacaaact ccccca	16
<210> 17802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17802	
cacagaccac actcagct	18
<210> 17803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17803	
gtgaggagaa ggtggag	17
<210> 17804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17804	
cactctcctt cagcca	16
<210> 17805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17805	
ctctccttac attttacatt ca	22
<210> 17806	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17806	
ctttggtcc agcatcctgt c	21
<210> 17807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17807	
cagagctggg atgtttctgt ca	22
<210> 17808	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17808	
ggatcctgaa aggttttgct ctac	24
<210> 17809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17809	
ggatcctgaa aggttttgct ctac	24
<210> 17810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17810	
gggaatggca cagcccaa	18
<210> 17811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17811	
gtgtgcacat gtgtaataca t	21
<210> 17812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17812	
tggacagaag aaggcagca	19
<210> 17813	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17813	
ttggtgtga catgtgctt ggg	23
<210> 17814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17814	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 17815	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17815	
actcctctca ttct	15
<210> 17816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17816	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 17817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17817	
gcacctgtag tccag	16
<210> 17818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17818	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 17819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17819	
gggataattt ttatata	17
<210> 17820	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17820	
tgcttggtt aaagccgtgg	20
<210> 17821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17821	
tggtgggttt gtttgct	18
<210> 17822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17822	

cacacagcct attgtctacc tc	22
<210> 17823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17823	
cacctatgcg gaaagccac	19
<210> 17824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17824	
ccttggggcc ccagaca	18
<210> 17825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17825	
ggctcacatt tgcccagg	19
<210> 17826	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17826	
caccctagc gcccg	15
<210> 17827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17827	
cctgccacc tgcactgc	18
<210> 17828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17828	
gccacacagg gccagg	17
<210> 17829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17829	
ggaaatttt ttctctgt	20
<210> 17830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17830	
gggcaggggg tccaggt	17
<210> 17831	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17831	
gttttgaca ttcagagaga tg	22
<210> 17832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17832	
gttttaaga ggttcgggg g	21
<210> 17833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17833	
tttgtctgc ttagttctc tt	22
<210> 17834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17834	
agacggactc ttcagaggt	20
<210> 17835	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17835	
caaagaagaa acggagggga tga	23
<210> 17836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17836	
ccacggagga tagtatgagc cc	22
<210> 17837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17837	
acatctcccc cacctcc	17
<210> 17838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17838	
ccgccaccac cacctc	16
<210> 17839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17839	
cctcctcccc actcca	16
<210> 17840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17840	
ctccagccag tactccaggt ctcc	24
<210> 17841	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17841	
gctacacaca ggtaccocctg gga	23
<210> 17842	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17842	
ggggcggtt ctaggtgctg cc	22
<210> 17843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17843	
gggggttgt gatttggg	18
<210> 17844	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17844	
ggtgggaagg aagggttg ggggg	25
<210> 17845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17845	
tccactgtt gtttacttc ccca	24
<210> 17846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17846	
tcttctata ttggtggg tg	22
<210> 17847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17847	

ttgatagtat aatctat t	21
<210> 17848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17848	
ttgggacctg ggggtt	16
<210> 17849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17849	
agcaatgagg tcgggttt	19
<210> 17850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17850	
atatttaata cttttgct	18
<210> 17851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17851	
cgtgcagtca ggtgggcgg	19
<210> 17852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17852	
gactgtcacg cggcagcttc a	21
<210> 17853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17853	
ggtggtttg ggtttttct	20
<210> 17854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17854	
gtcacgcggc agcttc	16
<210> 17855	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17855	
tcttgggtgg tttgggtt ttc	24
<210> 17856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17856	
tgtcacgcgg cagcttca	18
<210> 17857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17857	
agaaccctgc tctgca	16
<210> 17858	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17858	
agtaaaagga tgatcatggg aggg	24
<210> 17859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17859	
agtccttgc aacctggcgc tg	22
<210> 17860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17860	
ggtgcaagga gcaagg	16
<210> 17861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17861	
gttttaaag ggaggtgggg	20
<210> 17862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17862	
aaacaattac tggctca	17
<210> 17863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17863	
acaacttagt gtaatat	17
<210> 17864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17864	
accctgtaca tatgtaa	17
<210> 17865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17865	
attactacc ttatcactgc	20
<210> 17866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17866	
attactgga cataacattt tca	23
<210> 17867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17867	
caaaacccat gcatttca	18
<210> 17868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17868	
ccagcaatca gagcgctccc	20
<210> 17869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17869	
ccttttctg ttacatact	20
<210> 17870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17870	
ctctcactgc cctctgca	18
<210> 17871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17871	
gtgcagtttt ggtgtgtaa	19
<210> 17872	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17872	

ttacatatat tatttatttc tgg	23
<210> 17873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17873	
acactttttg gttttttca	20
<210> 17874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17874	
cccaccccc tctctttctc t	21
<210> 17875	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17875	
gcatggggtg gtcagg	16
<210> 17876	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17876	
gctccaattt cccca	15
<210> 17877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17877	
acatttggga gtttt	16
<210> 17878	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17878	
gacatctgag gtttt	15
<210> 17879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17879	
taatccctgc ttttgtgtt ttt	23
<210> 17880	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17880	
taattatata actgta	16
<210> 17881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17881	
tggcgcctgg cagtcc	16
<210> 17882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17882	
ctccattcat atatgatg t	21
<210> 17883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17883	
tttggtttat ttggttggt	20
<210> 17884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17884	
cagcatctcc acctgccatc t	21
<210> 17885	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17885	
ggacaatcat tcttt	15
<210> 17886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17886	
tcatgtggac agtgcac	17
<210> 17887	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17887	
tgatgaggag gggatgggt	19
<210> 17888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17888	
ttctccaagt tgtgctttgt gg	22
<210> 17889	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17889	
tttggggggt gcctgggat gag	23
<210> 17890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17890	
attttcata gtttta	16
<210> 17891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17891	
gaacatgtct tacatgggtt gctg	24
<210> 17892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17892	
ggcatgacca gcaatgaa	18
<210> 17893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17893	
atcaccgagg acgtggctgc t	21
<210> 17894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17894	
atgtgcatgc gcgtgtgtgc ac	22
<210> 17895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17895	
ctcacttctc tcctatca	18
<210> 17896	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17896	
gcgtatgagc atgtgcatgc gc	22
<210> 17897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17897	

tcctcactt ctctctatc	20
<210> 17898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17898	
ttctcactcc atccccac	18
<210> 17899	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17899	
attctgagg ggtggtgct gctt	25
<210> 17900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17900	
cagcgagggtg caatgtggg	19
<210> 17901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17901	
ctaaatagtg actgcttt	18
<210> 17902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17902	
tcagttgtg ttgtgtat	18
<210> 17903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17903	
ttgccttcag ttgtgtgt	20
<210> 17904	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17904	
atgtagcaaa acgcatggag tgtgt	25
<210> 17905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17905	
ctcaagtcct tacctct	17
<210> 17906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17906	
gcgagcaact gagaagccaa	20
<210> 17907	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17907	
tggttaggcc aaatgtgtg taata	25
<210> 17908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17908	
ttgataaaga ttgtgaa	18
<210> 17909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17909	
aggttgggag ccgtcgtg	18
<210> 17910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17910	
cactttgtaa tcagtcc	17
<210> 17911	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17911	
gccctggtgt ttgcac	16
<210> 17912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17912	
tgtaattcat acatgagctg ac	22
<210> 17913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17913	
ttccgaaaag ttacattc	19
<210> 17914	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17914	
aacaacactt tactacct	18
<210> 17915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17915	
cagtgttaaa tcatttgca	19
<210> 17916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17916	
gctgacagaa cggtattctc gt	22
<210> 17917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17917	
gcttcgcatc cctcggggc	20
<210> 17918	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17918	
ggtccagaca gtggcgactg cgctg	25
<210> 17919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17919	
tctgcttttg tgcagcggtc ca	22
<210> 17920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17920	
ttctgatcaa ttttggtgt tcc	23
<210> 17921	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17921	
caagctcctg cctca	15
<210> 17922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17922	

ccggtgccct ggtgctccc	19
<210> 17923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17923	
gccaggccgg gacgcgtg	18
<210> 17924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17924	
tggaggggct gctgtgggc c	21
<210> 17925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17925	
acaatccatg ccaacggt	18
<210> 17926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17926	
ggcagtcaaa tgggtgt	17
<210> 17927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17927	
tggtttactg tcattgtgt	20
<210> 17928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17928	
agtaaggggg acggcccag	20
<210> 17929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17929	
gggaccaata atctatatta gatt	24
<210> 17930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17930	
ttccaggaa aagcctga	18
<210> 17931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17931	
aacttttatt ttttccttc tgg	23
<210> 17932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17932	
cagtctgcag atcctacc	18
<210> 17933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17933	
ccatgttagg tattgg	16
<210> 17934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17934	
gctagcaggc atgtgg	16
<210> 17935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17935	
tcagtagggc tgtgaa	16
<210> 17936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17936	
tcgccggcgg cggtagctgc tgc	23
<210> 17937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17937	
ttaacagttt tacttctgg	19
<210> 17938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17938	
ccactgtgcc aggtgcctcc	20
<210> 17939	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17939	
ggaccggctt ccctgtga	19
<210> 17940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17940	
ccagatcatc agccactga	19
<210> 17941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17941	
gagctcaaag ttcca	16
<210> 17942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17942	
ggaccattcc tcggagtagt g	21
<210> 17943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17943	
taccagtat acgaagcct	19
<210> 17944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17944	
tggaattcct gccaacatct gtc	23
<210> 17945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17945	
cagctcgacg gcactgg	17
<210> 17946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17946	
ccctgaggag tagtcactca gt	22
<210> 17947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17947	

cggtgctgg gagccagg	18
<210> 17948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17948	
gatgggaggt atgggctgg	19
<210> 17949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17949	
gaatcttca aaggttccc a	21
<210> 17950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17950	
gctctgcctt ccctcc	16
<210> 17951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17951	
cttgttgtt tagcactta	19
<210> 17952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17952	
ggcattacaa ttaatctgtt ttgt	24
<210> 17953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17953	
cgcaggggct tgtgatggct	20
<210> 17954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17954	
cttgctagtg tgcaga	16
<210> 17955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17955	
gcacaagcct gcaaccc	17
<210> 17956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17956	
gcctccttcc cgctaca	17
<210> 17957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17957	
gttgaagaga cacaggcca	19
<210> 17958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17958	
aagagacaaa gcagcaatta	20
<210> 17959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17959	
catttcttaa atacactg	18
<210> 17960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17960	
actcagatct caaagc	16
<210> 17961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17961	
ctgcttgat ttgtgat	17
<210> 17962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17962	
gggctgagag caggaaca	18
<210> 17963	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17963	
cactgcctct gcctc	15
<210> 17964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17964	
gccttcaccc actgcctct	19
<210> 17965	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17965	
ggccaggctg ggtcgc	16
<210> 17966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17966	
gtgggggggg tgctggg	17
<210> 17967	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17967	
ggctccccc cgcct	15
<210> 17968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17968	
aacatgttt taaccatcag tg	22
<210> 17969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17969	
aactgcagt actgta	16
<210> 17970	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17970	
acctcacagt ggttg	15
<210> 17971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17971	
agagaaaatg gcacctgg	18
<210> 17972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17972	

agctcagggt tgtttg	17
<210> 17973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17973	
atactgaaa agcttctt	19
<210> 17974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17974	
cccaaataccg cccactg	18
<210> 17975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17975	
cccctgctgc tgcagt	16
<210> 17976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17976	
cctagatgtt ttgtcttc	20
<210> 17977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17977	
ctgggtctc tcagtga	17
<210> 17978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17978	
ctggagcat gtgcgttatg ga	22
<210> 17979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17979	
gaggggtgggc gccaggc	18
<210> 17980	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17980	
gcggtgcatt ctga	15
<210> 17981	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17981	
gctgaagact ggagg	15
<210> 17982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17982	
ggatttcttt ttctgtg	18
<210> 17983	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17983	
gtctacagac cacact	16
<210> 17984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17984	
gtgtggagtc caagcgggtgc at	22
<210> 17985	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17985	
gttctagaac gatcactgcc tta	23
<210> 17986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17986	
tgaagaattt tctagca	17
<210> 17987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17987	
tgatgttctg ttcttgt	18
<210> 17988	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17988	
ttggcatatt ttgtggactc agtc	24
<210> 17989	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 17989	
ttgtaggagg gggatgtggc gttt	24
<210> 17990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17990	
ctcccctctt gacctcca	19
<210> 17991	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17991	
ctggagcctg ccagccgctt cctg	24
<210> 17992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17992	
ctggtttggt ttgtttct g	21
<210> 17993	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17993	
ctgtgggagc agaccgtgg gcct	24
<210> 17994	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17994	
gaccttgac ctgttaggcg catgg	25
<210> 17995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17995	
gagtggaggc ctctgggggt	20
<210> 17996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17996	
ggtggtttc tggttggtt tt	22
<210> 17997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17997	

tggtttctg gtttggttt gt	22
<210> 17998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17998	
cttagctgca ctgttatgg a	21
<210> 17999	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17999	
ggggtatttt ctaattttt ttgt	24
<210> 18000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18000	
gcatctaagg gaactttt	18
<210> 18001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18001	
ggacggtttt gcttta	16
<210> 18002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18002	
tggtgtaggt ggggggtggg ag	22
<210> 18003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18003	
ttttgtggc taagtttgt t	21
<210> 18004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18004	
agactgttta ctgcagttgc t	21
<210> 18005	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18005	
cacacatata tgtac	15
<210> 18006	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18006	
catccttcat tottca	16
<210> 18007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18007	
gagttgtagc ttccacctgc a	21
<210> 18008	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18008	
tgtttgtggt ttgga	15
<210> 18009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18009	
ttactgcagt tgctcagg	18
<210> 18010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18010	
tttctgtgta catttt	16
<210> 18011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18011	
cagtggggtg ggtgaggacg ggt	23
<210> 18012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18012	
ggtgggaggg acagggaggg	20
<210> 18013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18013	
aggcaggctt tgctcag	17
<210> 18014	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18014	
ccaccccctt ttttaacaa gt	22
<210> 18015	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18015	
ccctgttgaa acttaggttt ttcc	24
<210> 18016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18016	
cggggggggc ttgtgttt tg	22
<210> 18017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18017	
gagggggagt gggcgggcag tgg	23
<210> 18018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18018	
ttctagcagt ttcttgc	17
<210> 18019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18019	
aggagcacia aactccagcc	20
<210> 18020	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18020	
agttctttt cttgtggcat ttgtatt	27
<210> 18021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18021	
gactgttgg gtagctatta	20
<210> 18022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18022	

ggcagttttt atggcgtttt	20
<210> 18023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18023	
gttcgttggg cggctgctggt tt	22
<210> 18024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18024	
taagg tacta gagttgat	18
<210> 18025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18025	
tgatgtgagc actgttgct	19
<210> 18026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18026	
ttcgttgggc ggtgctggtt	20
<210> 18027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18027	
acagctctcc cggcgcagct c	21
<210> 18028	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18028	
agcccggccc gggcatggt ggtg	24
<210> 18029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18029	
agaacatttt actacct	17
<210> 18030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18030	
atttctgtgt attttcta	18
<210> 18031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18031	
ctgaatgatt actgtct	17
<210> 18032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18032	
gtttaataaa tgtgca	16
<210> 18033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18033	
tgccaccatgc tcaactgttc t	21
<210> 18034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18034	
aaaattgaat agtttatttc tg	22
<210> 18035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18035	
gtttattttc attctgccca	19
<210> 18036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18036	
agctgggccg gttagtgtta	19
<210> 18037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18037	
cccaccccta agtagtcata a	21
<210> 18038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18038	
ctaggagatg aaactgg	17
<210> 18039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18039	
gcgcctgaga tacaaggccc a	21
<210> 18040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18040	
gggcttggtt ttcttc	16
<210> 18041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18041	
gtagcctcct cctgggct	18
<210> 18042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18042	
gtatggcctg acagct	16
<210> 18043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18043	
ttagcactga actgcttt	19
<210> 18044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18044	
ccagacagag aggcagca	18
<210> 18045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18045	
cggcgggttc cagcgcg	19
<210> 18046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18046	
acaggctgcg gccctcccc cgtc	24
<210> 18047	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18047	

gtttggtctg gggaccacgg gctgg	25
<210> 18048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18048	
acacctgagg actatgct	18
<210> 18049	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18049	
atgaacttct caacaccatt ga	22
<210> 18050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18050	
cccagccatg attaaccctg c	21
<210> 18051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18051	
cgtggaagta atggagcgc	19
<210> 18052	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18052	
ctgtggaagc tgtgtctgca gggctc	26
<210> 18053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18053	
gggggtggga atggggt	17
<210> 18054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18054	
ttgcagagct actttcttg tt	22
<210> 18055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18055	
atgcctgtaa tcccagaact	20
<210> 18056	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18056	
caaggggtgg ccgggca	17
<210> 18057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18057	
cacacgttta atcccagcac tt	23
<210> 18058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18058	
ccctcttgg gcagtg	16
<210> 18059	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18059	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 18060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18060	
gaccaggctg ggcacatag caa	23
<210> 18061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18061	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 18062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18062	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 18063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18063	
gggaagaacc ctatactgg tt	22
<210> 18064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18064	
gggcacatga acagcttgcc	20
<210> 18065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18065	
gtaatcccag ctactca	17
<210> 18066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18066	
tatggtgggt ggtgggt	18
<210> 18067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18067	
ttctagatgg accccagc	18
<210> 18068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18068	
gttgaaaat tattagttt gca	23
<210> 18069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18069	
tgcattgcttg tacttgact	19
<210> 18070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18070	
tggcggcggg ggcggtggc gta	23
<210> 18071	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18071	
ctcggcgttg aggctgtgg	19
<210> 18072	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18072	

tctactataa cagtcaatt ctga	24
<210> 18073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18073	
ttctgctgcc atcttagc	18
<210> 18074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18074	
ggaccgagct cttctgcgg	20
<210> 18075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18075	
actgccacct tctgtacga	19
<210> 18076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18076	
gttcattaga attctttgc	19
<210> 18077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18077	
ttctgtacga gttgtttt tt	22
<210> 18078	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18078	
aatactgccc aagga	15
<210> 18079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18079	
caagtgatcc ttccacctca	20
<210> 18080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18080	
ccaagcccaa tacagccatt	20
<210> 18081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18081	
ctagtcttcc cttacctca	19
<210> 18082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18082	
gtgatccttc cacctca	17
<210> 18083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18083	
ttgttattta cactggtcta	20
<210> 18084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18084	
ccctttttt gttctgtt	18
<210> 18085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18085	
gcccctttgt acaccgcg	19
<210> 18086	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18086	
gcgcaggagc cgccgccagt	20
<210> 18087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18087	
caccaaagaa agaggcac	18
<210> 18088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18088	
tgcttttgc tgctgct	17
<210> 18089	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18089	
gaggcagata atgatctagt ttgact	26
<210> 18090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18090	
gccatatttc agtatgtgg	19
<210> 18091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18091	
tagtttgact ttctagtta	19
<210> 18092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18092	
tggaagaaca aagccc	16
<210> 18093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18093	
ttaataagga agtttattt tga	23
<210> 18094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18094	
caaaggtggc aatgctt	17
<210> 18095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18095	
ccacagacac aatatgtatg ctt	23
<210> 18096	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18096	
ttccttgcaa cgtagctgt tgt	23
<210> 18097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18097	

actaaactcc cccctcc	17
<210> 18098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18098	
cccctccctc tcctccagtc	20
<210> 18099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18099	
ctccctctcc tccagtc	17
<210> 18100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18100	
gcgcttgag gttcgggcc a	21
<210> 18101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18101	
cctgtgccc tgaccagag ca	22
<210> 18102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18102	
ggttctgagg ggacaggctg a	21
<210> 18103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18103	
gtggtaaaag tatttgctta	20
<210> 18104	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18104	
acctgaattt gctt	14
<210> 18105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18105	
agagaagcga gggcctgg	18
<210> 18106	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18106
 ggggcagggt gtgggaggg 19
 <210> 18107
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18107
 tcactctgtg ttgaagaga 20
 <210> 18108
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18108
 tcttactct gtgttgaag ag 22
 <210> 18109
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18109
 agcactagct cctgcccaca ctc 23
 <210> 18110
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18110
 cctgctgccc tgaccagagt ca 22
 <210> 18111
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18111
 ctactctat tctgt 15
 <210> 18112
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18112
 tagttccac tgccctc 16
 <210> 18113
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18113
 agagagagcg ggggtctga 18
 <210> 18114
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 18114	
aggaggagct gaggggctgg	20
<210> 18115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18115	
gctggggctg ggggtgtga	19
<210> 18116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18116	
tgctttgttt agtagaggcg	21
<210> 18117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18117	
gcaccacggc agctttgttt	20
<210> 18118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18118	
acagcagtct ggcttgatt	19
<210> 18119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18119	
acggaagcga ggtccc	16
<210> 18120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18120	
atcagcaata gtctgctct	19
<210> 18121	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18121	
ctgtctgata ttttcaact ttgga	25
<210> 18122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18122	

tgaagcgatt ctgtct	16
<210> 18123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18123	
acatgtatat gtgtac	16
<210> 18124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18124	
gctcaattac cacttct	17
<210> 18125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18125	
actagattgt gagctcctt	19
<210> 18126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18126	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 18127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18127	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 18128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18128	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 18129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18129	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 18130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18130	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 18131	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18131
 agctcactgc aacctccacc tc 22
 <210> 18132
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18132
 cactgcaacc tctgcct 17
 <210> 18133
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18133
 cactgcaacc tctgcctc 18
 <210> 18134
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18134
 cagctcactg caacctccac ct 22
 <210> 18135
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18135
 cagctcactg caacctccac ctc 23
 <210> 18136
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18136
 ccacttcccc acacttccca 20
 <210> 18137
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18137
 cctcccaaag tgctgggatt a 21
 <210> 18138
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18138
 cggctcactg caacctctgc ct 22
 <210> 18139
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 18139	
ctactacagc actgtgatgc tt	22
<210> 18140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18140	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 18141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18141	
ctgctactag attgtgagct c	21
<210> 18142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18142	
gcacctagag tagtgctt	18
<210> 18143	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18143	
gcatgagcca ctgcgcccgg ctga	24
<210> 18144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18144	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 18145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18145	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 18146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18146	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 18147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18147	

gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 18148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18148	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 18149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18149	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 18150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18150	
gttaggatta cagggcat	17
<210> 18151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18151	
gttcctttga tctcgctg	18
<210> 18152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18152	
tacaggcgca caccaccaca c	21
<210> 18153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18153	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 18154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18154	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 18155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18155	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 18156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18156	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 18157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18157	
tccccacact tcccatt	17
<210> 18158	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18158	
tctgcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 18159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18159	
tgtcaccag gctgcagtgc	20
<210> 18160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18160	
agtccccaac cgtgtctgtc tg	22
<210> 18161	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18161	
ccattaacag atggaaaaac tga	23
<210> 18162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18162	
cccctcttc ccaatgct	18
<210> 18163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18163	
cgcattgtgcg tgtgtgc	17
<210> 18164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18164	
cttaagagac actccaa	17
<210> 18165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18165	
gagaggacaa tactgg	16
<210> 18166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18166	
gcggcgcgca tgtgcgtgtg t	21
<210> 18167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18167	
tgatagggaa ctggggaatg gg	22
<210> 18168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18168	
aagcctgacc attctgtct	19
<210> 18169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18169	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 18170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18170	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 18171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18171	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 18172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18172	

actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 18173	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18173	
atgtatatat gtatatatat atgtat	26
<210> 18174	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18174	
atgtatatat gtatatatat atgtat	26
<210> 18175	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18175	
atgtatatat gtatatatat atgtat	26
<210> 18176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18176	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 18177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18177	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 18178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18178	
ccaagccctg gctcatga	18
<210> 18179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18179	
cccagctctc tctcttcc	18
<210> 18180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18180	
cggtcactg caacctctgc ct	22
<210> 18181	

<211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18181
 cgggtcgcgc gctcgggtggc cgttgtg 27
 <210> 18182
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18182
 gcgcctgccca ccacgcctag ct 22
 <210> 18183
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18183
 gctcactgca acctctgcct c 21
 <210> 18184
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18184
 ggatttttt tttttttt ga 22
 <210> 18185
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18185
 gggtcgcgcg ctcggtggcc gttg 24
 <210> 18186
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18186
 ggtggtggat gttgtgggg g 21
 <210> 18187
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18187
 tcaccaaccc gcagcttgct a 21
 <210> 18188
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 18188
 tcactgcaac ctctgcctc 19
 <210> 18189
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 18189	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 18190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18190	
tctgcagctc cacgtgg	17
<210> 18191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18191	
tgatagattt tgcccc	16
<210> 18192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18192	
cttgcacat ttgatttt tt	22
<210> 18193	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18193	
ctttgtata catcc	15
<210> 18194	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18194	
aatgcatgtg attggcagct tca	23
<210> 18195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18195	
atgtgattgg cagcttca	18
<210> 18196	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18196	
gcatttaaaa tggacttttg ttca	24
<210> 18197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18197	

acctgtaaaa actagtg	17
<210> 18198	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18198	
agccttaact ataaatacct gcactg	26
<210> 18199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18199	
attgctgtgt gacaaattac c	21
<210> 18200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18200	
ggacaacatt ccttcattgga g	21
<210> 18201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18201	
ggattctctg ctcagggtc	19
<210> 18202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18202	
ggcagtgat tagttttcta	20
<210> 18203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18203	
tctactcat gcttgggtgc tt	22
<210> 18204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18204	
tggctgcagt ggcagtgctt	20
<210> 18205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18205	
tgtgacctgc agctgact	18
<210> 18206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18206	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 18207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18207	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 18208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18208	
agccttttt tctatgtatt	20
<210> 18209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18209	
agtagctggg cacggtgtt	19
<210> 18210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18210	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 18211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18211	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 18212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18212	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 18213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18213	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 18214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18214	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 18215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18215	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 18216	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18216	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 18217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18217	
ggtggcctct gctgctgg	18
<210> 18218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18218	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 18219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18219	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 18220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18220	
tgcatattt ctagtca	17
<210> 18221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18221	
ccttctctct ctctca	16
<210> 18222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18222	

gaggcacaga gccaaa	16
<210> 18223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18223	
ggagtgggtt ttctttctt g	21
<210> 18224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18224	
ggagtgggtt ttctttctt gg	22
<210> 18225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18225	
gttaagattc ttggtattg g	21
<210> 18226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18226	
tgctttgtg cattgg	16
<210> 18227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18227	
tgtgtaagct gtgtcct	17
<210> 18228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18228	
tggctcagac agcagca	17
<210> 18229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18229	
atcaggctcc ggctgtagta	20
<210> 18230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18230	
ccagaatgac acaaagga	18
<210> 18231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18231	
ccattgcac catgccac	18
<210> 18232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18232	
ctcgaagggtg ccagaatga	19
<210> 18233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18233	
gaacaaagat tccattgca	20
<210> 18234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18234	
gccaccaca ggcctcc	17
<210> 18235	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18235	
ggccaaaagc tcaga	15
<210> 18236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18236	
gggggacaga ctgtgtg	18
<210> 18237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18237	
ggtaggggga ggggctgggg a	21
<210> 18238	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18238	
tccattgca ccatgccaca ctgct	25
<210> 18239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18239	
tcccggggcc ccccatcag	19
<210> 18240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18240	
tgagagtttt gttatagttg tt	22
<210> 18241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18241	
tgattcagag gttactgct	19
<210> 18242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18242	
tgcagtgaat gtcaa	16
<210> 18243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18243	
tgtagtcta ggcttagga	19
<210> 18244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18244	
ttcagagggtt actgcttta	19
<210> 18245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18245	
ttgcagaggc cacccacgat ctt	23
<210> 18246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18246	
ttggaggtg ggcaggatgg a	21
<210> 18247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18247	

ttttgcttg attttttt tta	23
<210> 18248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18248	
cacaactcac atccttca	18
<210> 18249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18249	
cacaactcac atccttca	18
<210> 18250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18250	
ggctagcatc catacttttc ta	22
<210> 18251	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18251	
ttcactctcc tctagc	16
<210> 18252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18252	
attcacacat accatgtat	19
<210> 18253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18253	
gcgcaggata ggcaggc	17
<210> 18254	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18254	
tgccaggtggc tggcag	16
<210> 18255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18255	
ctctaagccc ccttccttc ca	22
<210> 18256	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18256	
ctgctggcag tgggttgta ttcg	24
<210> 18257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18257	
gaacagccag aggagca	17
<210> 18258	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18258	
gcaaggcctt gagc	14
<210> 18259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18259	
aacaacaaag acatgcttc ca	22
<210> 18260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18260	
catggagaaa tctactga	18
<210> 18261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18261	
aggcagccag ttgcttctg	20
<210> 18262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18262	
cccactctgg ggacccctct cct	23
<210> 18263	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18263	
ccctctctc tctca	15
<210> 18264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18264	
cctaccccca agagctcagc g	21
<210> 18265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18265	
ctctgtcatt ctgctggttt tctc	24
<210> 18266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18266	
ctttgcacag aggggcctct c	21
<210> 18267	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18267	
gcttcttgta gcttaactac tgc	23
<210> 18268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18268	
gggcctctat atatcttct	19
<210> 18269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18269	
gtagcaggca ggggtgggta ggca	24
<210> 18270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18270	
gtctgctctc cctctgtca	19
<210> 18271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18271	
tagggcaaga gccaggta	18
<210> 18272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18272	

<p> tgcagattcc tgagcctcc <210> 18273 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18273 </p>	19
<p> catacacaca tacaagtcc <210> 18274 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18274 </p>	19
<p> cccaaccacc atctaccact <210> 18275 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18275 </p>	20
<p> cccacctgca tgacgat <210> 18276 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18276 </p>	17
<p> gtggatgtgt gtggggtgtg ggt <210> 18277 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18277 </p>	23
<p> gtgtgtgtgg atgtgtg <210> 18278 <211> 25 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18278 </p>	17
<p> tccctgaatt ttctctctc ctctc <210> 18279 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18279 </p>	25
<p> tctgtctcgg gttctctc <210> 18280 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 18280 </p>	18
<p> aatgtaactc ttcccca <210> 18281 </p>	17

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18281	
gaggtgtgcc tctttct	18
<210> 18282	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18282	
aagaggaacc aggagaagg ctgg	24
<210> 18283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18283	
actgctcagc tctggtcc	18
<210> 18284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18284	
cccgctgcc tgccaccct	19
<210> 18285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18285	
cgggtgctccc tctgtcatcc	20
<210> 18286	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18286	
ctctgcctgc ctgctgttg tctctc	27
<210> 18287	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18287	
tcacttctt gccccattt ca	22
<210> 18288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18288	
tcagggtaaa aggtgcaggt	20
<210> 18289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18289	
tgtctctctg ggctgcaga	19
<210> 18290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18290	
cagcccacct ctgcctt	17
<210> 18291	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18291	
gagcagatgc tgtctt	16
<210> 18292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18292	
gtgctctctg ggctggctc c	21
<210> 18293	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18293	
acttgagggg ctca	14
<210> 18294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18294	
gaagtagacc tcttttctt	20
<210> 18295	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18295	
gaagtgggtc tcattctttt ttgca	25
<210> 18296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18296	
cagaacgtgg ctctgc	16
<210> 18297	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18297	

caaaggagaa aatgctagga tga	23
<210> 18298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18298	
gctttgtctt ggctgagcca	20
<210> 18299	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18299	
atttattggg cagttgggaa atca	24
<210> 18300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18300	
ccaagatctc aggatcc	17
<210> 18301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18301	
cctcccaaag tgctggatta	20
<210> 18302	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18302	
gctgaagtgt ggtgtggctc tgt	23
<210> 18303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18303	
tcggcctccc aaagtgtgg at	22
<210> 18304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18304	
cgtgcgggcg ggtgggtggt g	21
<210> 18305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18305	
gccttggcag agagacgag	19
<210> 18306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18306	
acccgctccc gccgcctc	18
<210> 18307	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18307	
aggagggggga cgagggtct gg	22
<210> 18308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18308	
tcgcgggggtg ttctgggtgc c	21
<210> 18309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18309	
tcttgtaaag actggttttc t	21
<210> 18310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18310	
caaaagggca gctgtgatga	20
<210> 18311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18311	
cctttgtcct gcgttttctc	20
<210> 18312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18312	
ggtcggctcc tgatgggtg	19
<210> 18313	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18313	
tctgcggtt tctccgggtc ctcct	25
<210> 18314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18314	
aaaaagaaca aagctggagg	20
<210> 18315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18315	
aacaacaacg agataccatc tca	23
<210> 18316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18316	
acaatcatgg ctactgcag c	21
<210> 18317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18317	
acaatctcgg cccgctgcag c	21
<210> 18318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18318	
agcaaaaaga acaaagctgg agg	23
<210> 18319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18319	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 18320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18320	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 18321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18321	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 18322	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18322	

gaacaaagct ggagg	15
<210> 18323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18323	
gcctgtagtg ccagcta	17
<210> 18324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18324	
gcgtgagcca ctgctcgtgg cca	23
<210> 18325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18325	
gctcactgca gccttgaact cctg	24
<210> 18326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18326	
gctgcagcct ctgcctct	18
<210> 18327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18327	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 18328	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18328	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 18329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18329	
tcacgctacc cagcttca	18
<210> 18330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18330	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 18331	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18331	
tcggcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 18332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18332	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 18333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18333	
ttcgttgacag cactgcccc	19
<210> 18334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18334	
agcatatccc accaacctcc a	21
<210> 18335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18335	
cacactgtgc cccacaaaac tt	22
<210> 18336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18336	
cattgttctg tctttcc	17
<210> 18337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18337	
ccaagcccca gagagtga	18
<210> 18338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18338	
ctgcacaaca gccctgcct	19
<210> 18339	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18339	
gcacaggctg aaatatcc	18
<210> 18340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18340	
ggccacagac tgaccccca	19
<210> 18341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18341	
ggcctttaa acgcgtctgc ctg	23
<210> 18342	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18342	
ggctggagcc tgggg	15
<210> 18343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18343	
ggctggcacg tgacaggct	19
<210> 18344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18344	
aataatgaag ttatggcttc	20
<210> 18345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18345	
acactaaatg ggtattgtt ca	22
<210> 18346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18346	
acgcctggct agtttttg	19
<210> 18347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18347	

actgcaagct ctgcctc	17
<210> 18348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18348	
actgtgagta ttgctt	16
<210> 18349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18349	
agtgacagaa tggctttgct	20
<210> 18350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18350	
ccaaaaaagg aagttgg	17
<210> 18351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18351	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 18352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18352	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 18353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18353	
gcgtgagcca ccgcgccag c	21
<210> 18354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18354	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 18355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18355	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 18356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18356	
gtgtcttaat gtggaa	16
<210> 18357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18357	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 18358	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18358	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 18359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18359	
ttcatgcaag ttggcagtgg tt	22
<210> 18360	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18360	
ttcattcca gtttttaaa gttttot	26
<210> 18361	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18361	
ttgctcatg gtgaa	15
<210> 18362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18362	
aacagaatct cacctca	17
<210> 18363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18363	
cttctactgc cttatagtc tta	23
<210> 18364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18364	
ggtggggggg atttcgaggg a	21
<210> 18365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18365	
aaccatctct aatagccaac tct	23
<210> 18366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18366	
gtataagcaa gtgtacaa	18
<210> 18367	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18367	
gtttgtact ttggtagtga agtg	24
<210> 18368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18368	
ttcagcagtt gctgtttt	18
<210> 18369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18369	
ggataattgg tgcattcc	17
<210> 18370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18370	
gtcattgcca tacagcttca	20
<210> 18371	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18371	
tcagtattat ttcaagacta ttttga	27
<210> 18372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18372	

atttttcatt ctgcca	16
<210> 18373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18373	
cactccatct tcaaaccccc t	21
<210> 18374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18374	
ccccctggag ctgagat	17
<210> 18375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18375	
ttgggggtga gctctgggtt	20
<210> 18376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18376	
atcagttttg gtctgcctta t	21
<210> 18377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18377	
aagagagctg cagcctggg	19
<210> 18378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18378	
agcccagcag gcacctgtat tg	22
<210> 18379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18379	
cagggatgca tgtgtcc	17
<210> 18380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18380	
cagtgggggtg gtgcagggt	19
<210> 18381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18381	
ctgaaggctct ctcctccagt g	21
<210> 18382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18382	
gccacctgga gcctca	16
<210> 18383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18383	
gccaggcagg cctcaggtgc atg	23
<210> 18384	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18384	
ggtagaaaga ggagtgatgg ggga	24
<210> 18385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18385	
tgctgcctct caatctcca	19
<210> 18386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18386	
tgtcatggct ggacaaagtc a	21
<210> 18387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18387	
aaatagaagg ctcttgctct	20
<210> 18388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18388	
cagttccaga ttgtga	16
<210> 18389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18389	
cccaggctcg gactgtggtg	20
<210> 18390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18390	
ctcccaccac acttactgtc	20
<210> 18391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18391	
gccgccctcc tcctttct	18
<210> 18392	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18392	
ggtcaggggt caggt	15
<210> 18393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18393	
gtgcctgaag tctgtgtt	19
<210> 18394	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18394	
tcagggtggt gtagtctgtg cctga	25
<210> 18395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18395	
agctgtgttt attgtgaa	19
<210> 18396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18396	
ctcaccaaaa aaagttaaac ta	22
<210> 18397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18397	

cttgggggct tttgttatg g	21
<210> 18398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18398	
gtgcttgggg gcttttgtt	20
<210> 18399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18399	
ttagtttgtt ttctgggt	18
<210> 18400	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18400	
tttgctcat ttaaaacat ttca	24
<210> 18401	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18401	
aggactttcc agtga	15
<210> 18402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18402	
cccgcgggcc gtgcgcggtg	20
<210> 18403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18403	
gccagggtg tgcccgaga	19
<210> 18404	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18404	
gctgctgaca ggatgtggca ctgc	24
<210> 18405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18405	
ggatgtccgt tccaggagca ca	22
<210> 18406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18406	
gggagggaca gggcttgg	18
<210> 18407	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18407	
gggcccgggg cctccccgt ga	22
<210> 18408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18408	
acacttgga gttgcatgtt t	21
<210> 18409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18409	
atcaattca aaccctgctt	20
<210> 18410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18410	
atcagtttta ttgcctgctc g	21
<210> 18411	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18411	
ccctcaatt ctca	15
<210> 18412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18412	
gcaagctgag ggtctttgtt t	21
<210> 18413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18413	
gccaagctcc gcaccccaga g	21
<210> 18414	
<211> 29	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18414	
gcgcgcgggc cgcgggcgac gggcgggtg	29
<210> 18415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18415	
taggaagagt tcttggtgt	20
<210> 18416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18416	
taggagccac agcgctc	17
<210> 18417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18417	
tccggcggct gcgtgcgg	18
<210> 18418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18418	
ttgtcctgc atcaga	16
<210> 18419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18419	
atacctgggt tgcttgctt a	21
<210> 18420	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18420	
ccacagcaga ggaggcccag gca	23
<210> 18421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18421	
gcacatgtat tgctgt	16
<210> 18422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18422	

ggacctgagg cattttgtga	20
<210> 18423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18423	
tcacaggtta atgtggtgtt	20
<210> 18424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18424	
aggcttcac tcctccctgt	20
<210> 18425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18425	
cgggcagagc gcaaggca	18
<210> 18426	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18426	
gacgacattg aagattggtc ttct	24
<210> 18427	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18427	
gccccttcgt tttctcttc tga	23
<210> 18428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18428	
ggcctcttt ttgctgctgt ttg	24
<210> 18429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18429	
gtgtggtcag taggtgcggt gtct	24
<210> 18430	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18430	
tggcctcttt ttgctgctg tt	22
<210> 18431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18431	
acactccagt tttgttt	18
<210> 18432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18432	
cagatgttga aactttgaa	19
<210> 18433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18433	
cctcgccacc tttcacctc	20
<210> 18434	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18434	
taatttttt ttttaaatt cct	23
<210> 18435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18435	
tactgcagtt acttttga	18
<210> 18436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18436	
tcttttagtt tttccctcag tga	23
<210> 18437	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18437	
tgccatttaa ccccttggtg ctg	23
<210> 18438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18438	
tgatggcttt gttgcagct	19
<210> 18439	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18439	
tgatggcttt gttgcagctg aga	23
<210> 18440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18440	
agactactta ctactcagca ata	23
<210> 18441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18441	
ttgattatag gctttggtct tttc	24
<210> 18442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18442	
ccgcggagcg ggtgtgcagg gcct	24
<210> 18443	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18443	
ttctgtgtat gtctccgcgt cttc	24
<210> 18444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18444	
agtgggaggt ccactgggg	19
<210> 18445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18445	
ctccatcatt ttgatgtctg	20
<210> 18446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18446	
ctgcttcagc catggttca	19
<210> 18447	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18447	

ggcctaaggg ctatgttgg ta	22
<210> 18448	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18448	
gtcttaggcc ttcattgagt gga	23
<210> 18449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18449	
tactccagat aagtgggtg	19
<210> 18450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18450	
tggtcagtaa caagtgcaat g	21
<210> 18451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18451	
cctcccgctc cagccccca	19
<210> 18452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18452	
tcccgctcca gccccca	17
<210> 18453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18453	
actgcaacct ccacctt	17
<210> 18454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18454	
actgcaacct ccacctt	17
<210> 18455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18455	
actgcaacct ccaccttc	18
<210> 18456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18456	
agagccattc agtacaaccc cca	23
<210> 18457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18457	
cactctcctt ccagtc	16
<210> 18458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18458	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 18459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18459	
cactgcaacc tccacct	18
<210> 18460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18460	
caggccccag ccggcaact	19
<210> 18461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18461	
ccactgagtg gccactgt	18
<210> 18462	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18462	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 18463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18463	
gacagtggag tcagctgctc tt	22
<210> 18464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18464	
gacatcctgt gttgggt	18
<210> 18465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18465	
gctcactgca acctccacct t	21
<210> 18466	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18466	
ggcaaatttt tatgtatggt tta	24
<210> 18467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18467	
ggccccagcc ggcaacttct a	21
<210> 18468	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18468	
gtcacccctt caggg	15
<210> 18469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18469	
gttctacctg gctactgctt ca	22
<210> 18470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18470	
tcactgcaac ctccacctt	19
<210> 18471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18471	
tcactgcaac ctccaccttc	20
<210> 18472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18472	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 18473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18473	
tctagaattt cctggg	17
<210> 18474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18474	
ttacagtct gagcca	16
<210> 18475	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18475	
atgcaacctc tgcccc	16
<210> 18476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18476	
caatgcaacc tctgcc	16
<210> 18477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18477	
cacacctggc ctagtg	17
<210> 18478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18478	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 18479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18479	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 18480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18480	
gctcaatgca acctctgcc	19
<210> 18481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18481	
gctgggattg cgggcacatg	20
<210> 18482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18482	
ggaaggctaa tatattcca	19
<210> 18483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18483	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 18484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18484	
tcaatgcaac ctctgcc	17
<210> 18485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18485	
tgaccacgc ccggctga	18
<210> 18486	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18486	
tttgttact gtctt	15
<210> 18487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18487	
acgttctctc tccagtctt	19
<210> 18488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18488	
cagacggaca gccagccctc c	21
<210> 18489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18489	
cgcgggggcg gggcgctt	18
<210> 18490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18490	
gccagtcca gcctgacctc	20
<210> 18491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18491	
ggatgccag gtcaccttac a	21
<210> 18492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18492	
gggactcgga gcgggactag gat	23
<210> 18493	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18493	
tcacatgttt aattacagt ttt	23
<210> 18494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18494	
atcatccaga tgtggctact g	21
<210> 18495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18495	
tgagactgtg ctgttgtt	18
<210> 18496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18496	
tgagggccaa aatatttg	19
<210> 18497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18497	

ttcaagggtca ctgtttc	17
<210> 18498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18498	
gtacctgagc cctgccctcc a	21
<210> 18499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18499	
agccaggacc tctcccat	18
<210> 18500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18500	
agggcagctt ttataggttc ca	22
<210> 18501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18501	
cagccaggac ctctcccatg tc	22
<210> 18502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18502	
gtaaccagca ttgact	17
<210> 18503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18503	
gtataagggc agctttt	17
<210> 18504	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18504	
agccttttt tctcttttta ctg	23
<210> 18505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18505	
ctgaatgtat tattcagg	18
<210> 18506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18506	
caggtcccca ctgctctc	18
<210> 18507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18507	
gctgggcccc actgccct	19
<210> 18508	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18508	
tcacagaaga ggtggggacc gca	23
<210> 18509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18509	
tcgtgggagc cccgcgggc c	21
<210> 18510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18510	
atgccactg cgttca	16
<210> 18511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18511	
caaccccagc ttcagcctg	19
<210> 18512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18512	
cactcacctt ctggcca	17
<210> 18513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18513	
cactcacctt ctggcca	17
<210> 18514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18514	
cttaatctct ttgcg	16
<210> 18515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18515	
gagcccagat gaagactggg	20
<210> 18516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18516	
gccaccaagc tatgtggctg ctgc	24
<210> 18517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18517	
ggcgagctgt tcctgg	16
<210> 18518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18518	
gttcactaaa aatcctattg cctt	24
<210> 18519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18519	
gtttactatg cattgtttt	19
<210> 18520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18520	
tgcccactgc gttaacaat gct	23
<210> 18521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18521	
cagaacaacc tgcggt	17
<210> 18522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18522	

gctcacactt atattgtgg	19
<210> 18523	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18523	
aacaacagaa agcatagtgt ttcca	26
<210> 18524	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18524	
atttcttcc aaagca	16
<210> 18525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18525	
caacagttct tcatgtagc	19
<210> 18526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18526	
ggccatcttg acttctgcc	19
<210> 18527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18527	
tgccccacat ctgcttttg	20
<210> 18528	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18528	
gagccagtaa attaggacag tggt	24
<210> 18529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18529	
tgccagttga gacaatcacc aca	23
<210> 18530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18530	
agggtggctg tctttgtcc a	21
<210> 18531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18531	
gacaaggggc gcagggt	17
<210> 18532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18532	
gataataaag ttacttgctt t	21
<210> 18533	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18533	
gttgctcggg agcct	15
<210> 18534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18534	
tcagggttat gttggtc	17
<210> 18535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18535	
tgaaggcatc tccaggca	18
<210> 18536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18536	
ttccaagcac ccctctgcc	19
<210> 18537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18537	
tttgggaga aaggagatg	19
<210> 18538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18538	
cccctcctcc cccagtgt	18
<210> 18539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18539	
ggttgtctac gggggcactt gg	22
<210> 18540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18540	
tagcagcagg cttaggca	18
<210> 18541	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18541	
tggtctgcc cctcc	15
<210> 18542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18542	
ttgtatata ggcttctc	18
<210> 18543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18543	
aaaaatgtgg gtgtctccag gca	23
<210> 18544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18544	
actagtaata atgtaatact gt	22
<210> 18545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18545	
agtctattt ttctagtca	19
<210> 18546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18546	
caatgcaatt caatgca	17
<210> 18547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18547	

gctggggctg caagctgctg a	21
<210> 18548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18548	
ggagactggg ttcccgggtga	20
<210> 18549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18549	
ggatctattt ttgcactgga	20
<210> 18550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18550	
gttgacagaa tgggtgc	16
<210> 18551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18551	
tcagggcgct ttgctccttg tt	22
<210> 18552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18552	
tctttgtaga accctgtggt a	21
<210> 18553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18553	
tgcgtggcta acatcctgct t	21
<210> 18554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18554	
tttgctcctt gtttttcc	19
<210> 18555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18555	
actaatgacc acacctgc	18
<210> 18556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18556	
caaaggagag tcacagaa	18
<210> 18557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18557	
cccaaacagc tgcctctgc	19
<210> 18558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18558	
cctcttcttg tgtctg	16
<210> 18559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18559	
gccaggactg tcctgt	16
<210> 18560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18560	
gccgtcaccc ctgcctcc	18
<210> 18561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18561	
gctgcctctg ccactgactg c	21
<210> 18562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18562	
gggacatgtg attgattgat t	21
<210> 18563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18563	
gtggtgtgga gtgtgtg	17
<210> 18564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18564	
aataattcac tcttga	16
<210> 18565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18565	
cacaggggct gtgggtcc	18
<210> 18566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18566	
cccaggcttc ctcccctcca	20
<210> 18567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18567	
tgacatcatc ctatggact	19
<210> 18568	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18568	
cacggcgctg gcaagtgata	20
<210> 18569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18569	
ggcgggtgcg gcccg	16
<210> 18570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18570	
cccctggatt ttcttct	18
<210> 18571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18571	
ccctggattt tccttctc	18
<210> 18572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18572	

cctttcccc tggcca	16
<210> 18573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18573	
ggagcatctg gcagcccca	19
<210> 18574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18574	
tcggtgccct ctcttt	17
<210> 18575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18575	
tgactctgtg ctgtctgtt t	21
<210> 18576	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18576	
atgtatgtat acgtgtgtgt gtgt	24
<210> 18577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18577	
gatgggacta agtgtttatg gg	22
<210> 18578	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18578	
tctgtttgt gctgtacctt ttc	23
<210> 18579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18579	
tgaattccca tcctaattt c	21
<210> 18580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18580	
acacctgaga catgct	16
<210> 18581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18581	
atggcaattt agctctcttg ggt	23
<210> 18582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18582	
caaactcctg acctca	16
<210> 18583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18583	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 18584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18584	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 18585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18585	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 18586	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18586	
gccactatgc ctgactaatt ttgt	24
<210> 18587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18587	
gcgtgagcca ccacgcctgg ctgg	24
<210> 18588	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18588	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 18589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18589	
tcagcctccc aaagtgtgg a	21
<210> 18590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18590	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 18591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18591	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 18592	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18592	
aatgccactc tctcc	15
<210> 18593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18593	
acgtggccgc cagcagtgt gc	22
<210> 18594	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18594	
cagcccagca ctgg	14
<210> 18595	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18595	
cccttatttg tgggtgaga ttgg	24
<210> 18596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18596	
ggaagtggcc ccacatagcc cga	23
<210> 18597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18597	

ggctcagtaa tgtgcgag	18
<210> 18598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18598	
gggttctcct gttctctctg tg	22
<210> 18599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18599	
ggctctggaag catcctgtgc tg	22
<210> 18600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18600	
gtgggggagc ctgagg	16
<210> 18601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18601	
tataacctac ctgaatgtat taaa	24
<210> 18602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18602	
tcaagacctt gtttgctgt c	21
<210> 18603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18603	
tgggcgggtt cagggac	17
<210> 18604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18604	
ttaggaagag aatgaaact	19
<210> 18605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18605	
ttgtggggtg agattggggg	20
<210> 18606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18606	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 18607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18607	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 18608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18608	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 18609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18609	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 18610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18610	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 18611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18611	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 18612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18612	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 18613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18613	
gaatatatga gccttgtatg gagt	24
<210> 18614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18614	
gcagcttgcc aacagtc	17
<210> 18615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18615	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 18616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18616	
tacagacctc ttgtca	16
<210> 18617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18617	
tacagacctc ttgtca	16
<210> 18618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18618	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 18619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18619	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 18620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18620	
tcggcctccc aaagtgtgt	20
<210> 18621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18621	
ttgctgtcac tacagt	16
<210> 18622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18622	

taactgtgta cttctgg	17
<210> 18623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18623	
actgtcctgg gcttatggtg c	21
<210> 18624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18624	
agaaagagaa aaaaaa	16
<210> 18625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18625	
agcatcagcc ctgtagag	18
<210> 18626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18626	
catggataga gaaagagaa	19
<210> 18627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18627	
ggactagggg tcctttgtga	20
<210> 18628	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18628	
agacgcaata ccaatacta gga	23
<210> 18629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18629	
gcttgtgatt tatgcttact	20
<210> 18630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18630	
acactgtgac acactaca	18
<210> 18631	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18631	
ccaggccccc accacacatc ccagcc	26
<210> 18632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18632	
tacaccacac acaacag	17
<210> 18633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18633	
tgacttcacc ctcttggt tt	22
<210> 18634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18634	
tggaatggt cgcttctg	19
<210> 18635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18635	
tggtgtcacc ccagagcc	18
<210> 18636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18636	
aacagcggaa tccccgtct	20
<210> 18637	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18637	
ctctctctt ggtcc	15
<210> 18638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18638	
gctcagtagt ttgtgaa	18
<210> 18639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18639	
catgctgagg gatttt	16
<210> 18640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18640	
agccctgtca gctcct	16
<210> 18641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18641	
gcagggggct ggcagggtg	18
<210> 18642	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18642	
gcgtgagcca ccgcgcctgt ccag	24
<210> 18643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18643	
ggacctgttt cagccctgt	19
<210> 18644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18644	
gggtcaggaa cagtggctgg gtgg	24
<210> 18645	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18645	
ggccttttct taacaaaatc tgt	23
<210> 18646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18646	
ggcttaggct tgggctcag	19
<210> 18647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18647	

ctgcagagaa gagaaccatg cc	22
<210> 18648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18648	
actgcactcc agcctgggtga	20
<210> 18649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18649	
tcatgggggt gacaagc	17
<210> 18650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18650	
ttcttagtgg tcattgctct	20
<210> 18651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18651	
ttattttaa taagacgatc	20
<210> 18652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18652	
atttattaca ttgctgcctt	20
<210> 18653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18653	
cccagctctg cctacattct g	21
<210> 18654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18654	
ccctgagtct gtattg	16
<210> 18655	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18655	
gtctgtgtaa ctgtg	15
<210> 18656	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18656	
acatggtttt tgaatcacac tg	22
<210> 18657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18657	
agctgggtgt ttgtgtggga ta	22
<210> 18658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18658	
cgctgctgtg gttgccgc	18
<210> 18659	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18659	
tgtctttgt tactgtt	17
<210> 18660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18660	
ttcagctgtt ggtcgttctg ag	22
<210> 18661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18661	
aaaaaaaaat gcactgtgac a	21
<210> 18662	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18662	
atctttttt tggatgtggg atg	23
<210> 18663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18663	
ctgcctccag ccctgtttgc atgt	24
<210> 18664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18664	
gcgaggagcc tccgcccc a	21
<210> 18665	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18665	
ggggcgacga gagatgcac ttc	23
<210> 18666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18666	
taattttgta tttttcct	19
<210> 18667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18667	
tggacatcac agcaga	16
<210> 18668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18668	
aggagctggg gtcctcttc	19
<210> 18669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18669	
ctcactgtct gcggtg	16
<210> 18670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18670	
ggtgctcatt gctgct	16
<210> 18671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18671	
tggtggaatt ccaggcactg t	21
<210> 18672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18672	

agttcagggtc ccatgctt	18
<210> 18673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18673	
atctgatgtc tgcaccaga	19
<210> 18674	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18674	
cagaacagga gtgatgtctc tg	22
<210> 18675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18675	
cagctggcag tcaagc	16
<210> 18676	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18676	
ccaaccagtc atgtt	15
<210> 18677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18677	
ccatggaagc agcatcctga cc	22
<210> 18678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18678	
cccaaattcg tctgaccgc	19
<210> 18679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18679	
cgacactggc ttctact	17
<210> 18680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18680	
cgggtggagaa ccatgtggtg ca	22
<210> 18681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18681	
ctcaacctga cagcttca	19
<210> 18682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18682	
ctgtgtttgt agagaactcc	20
<210> 18683	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18683	
gagactatgt atttatatt gg	22
<210> 18684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18684	
tgcttgagc attgggt	17
<210> 18685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18685	
acacctgaag gagaagctca	20
<210> 18686	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18686	
ccccgccct ctccttc	17
<210> 18687	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18687	
gaaccatggg gactggggtg gggt	24
<210> 18688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18688	
ggccgggccg ggccgagc	18
<210> 18689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18689	
gttgagaact gggcgtgg	18
<210> 18690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18690	
gcccctgtcc caccctacc tct	23
<210> 18691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18691	
gccaaagggga cagcgcgtgg	20
<210> 18692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18692	
ggctgggctg ctggtgcga	19
<210> 18693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18693	
attgctcacc atcagatca	19
<210> 18694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18694	
gctcaccatc agatcaacct ct	22
<210> 18695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18695	
ctcctgtgc ttaccatca	19
<210> 18696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18696	
gccttctttt gttctggt	18
<210> 18697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18697	

ggttgcttgt cctcccctg	19
<210> 18698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18698	
aggggagaag gagctgc	17
<210> 18699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18699	
cctgctccca gccactga	18
<210> 18700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18700	
cggcggccgg cggggcgccgg g	21
<210> 18701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18701	
ggggagaagg agctgccgtg	20
<210> 18702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18702	
gaggggggtgg gggtgctg	18
<210> 18703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18703	
gcacgcgacc ccgctctcc	19
<210> 18704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18704	
gccaggacgc gcgacacgtg g	21
<210> 18705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18705	
ggccgggctc ttgcgtctgg ta	22
<210> 18706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18706	
gtttctcat tcttactg	19
<210> 18707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18707	
gtttgccgt ggctgggga t	21
<210> 18708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18708	
tgatgtttg ccgtggct	18
<210> 18709	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18709	
aagctggaag aagtgagcag tggt	24
<210> 18710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18710	
ccagtcacac tgtggccagt a	21
<210> 18711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18711	
ccattcagag ctatggtgct t	21
<210> 18712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18712	
gccatgtcat gtgagtg	17
<210> 18713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18713	
ggctggtggg acagtg	16
<210> 18714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18714	
gtgggaattg ctggagga	18
<210> 18715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18715	
tgatgcgcat caatgtat	18
<210> 18716	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18716	
ttctgtattt ccttgattt tcct	24
<210> 18717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18717	
agatggggcc ttggggctg	20
<210> 18718	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18718	
gcacaaatga ccgca	15
<210> 18719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18719	
caacaggggt gttccacagg gt	22
<210> 18720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18720	
caatgcaacc aactatc	17
<210> 18721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18721	
acagttcagc attgtgtggc t	21
<210> 18722	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18722	

acctgcctgt gaactctgaa gtca	24
<210> 18723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18723	
atgcctaaaa cattttgc	18
<210> 18724	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18724	
cacatgtgca ggtac	15
<210> 18725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18725	
cctgaaagct gtgaagaaga	20
<210> 18726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18726	
gccatctgac ttctacctcc	20
<210> 18727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18727	
gccattccta ttacctc	17
<210> 18728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18728	
ggtttaggca gcagcttgg	19
<210> 18729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18729	
taataaattg ggaatgggt	19
<210> 18730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18730	
tggctggttg ttctctg	17
<210> 18731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18731	
ttgtacatag acctgatga	19
<210> 18732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18732	
agaactaaga cattgtgaa	19
<210> 18733	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18733	
agaatggcctt ttataggtat ttt	23
<210> 18734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18734	
gcctaaaaaa ccttgagggt g	21
<210> 18735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18735	
taaagcttag agccaa	16
<210> 18736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18736	
ttcgatgac tgaggatt	18
<210> 18737	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18737	
tttgtatgt gtgtttttc tttt	24
<210> 18738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18738	
aagctttgga cccaaggga	19
<210> 18739	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18739	
agagggaagc ctgag	15
<210> 18740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18740	
ccaggggctc cgggcggccg ggc	23
<210> 18741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18741	
ggcagccggc cagccccgcg cc	22
<210> 18742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18742	
ttgggggtt tgagggtgg	19
<210> 18743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18743	
agacaagatc ggcctg	16
<210> 18744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18744	
aggactcca cattttgc	19
<210> 18745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18745	
caggaggatt gcctgaggcc a	21
<210> 18746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18746	
ctcacacttg taatcccag	19
<210> 18747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18747	

gacagaacct ggtcttct	18
<210> 18748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18748	
gaggggaagat cttttcctc a	21
<210> 18749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18749	
gctattaacc ttgcctta	18
<210> 18750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18750	
taaggccagg tgtggtg	17
<210> 18751	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18751	
ttgctttg tcactaaacg gtttt	25
<210> 18752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18752	
ctccagggaa tgtgactctc c	21
<210> 18753	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18753	
ggtcccccca cctgacgtct tgc	23
<210> 18754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18754	
aaagaaaaga aaagcat	17
<210> 18755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18755	
cttcttactc ctgtgagt	18
<210> 18756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18756	
gcttagcaaa attgctct	18
<210> 18757	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18757	
gggaggaagc agagggaggg actgg	25
<210> 18758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18758	
gccggggcct ggagcattga	20
<210> 18759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18759	
ggccagcatc ctccggc	17
<210> 18760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18760	
agtgtaaact tctgttcaa	19
<210> 18761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18761	
tcagcgcaac tttgtttt	19
<210> 18762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18762	
tggtgtttg tgatttgt	19
<210> 18763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18763	
acatttaggg gttcgcgc	18
<210> 18764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18764	
agtaagaagg gagctggggg	20
<210> 18765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18765	
cctgggacct gagacggcgt t	21
<210> 18766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18766	
gggggggctgg agttgtt	17
<210> 18767	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18767	
tatgtaatta ttatgtatg gtgca	25
<210> 18768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18768	
tcattttac aatgtaatta tt	22
<210> 18769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18769	
cccacccatg tcctctca	18
<210> 18770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18770	
cctctccctg gtcctctc	18
<210> 18771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18771	
ctaccacccc atgtcctct	19
<210> 18772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18772	

gccgtagctc totacctct	19
<210> 18773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18773	
tcagattcc agcagggtcc	20
<210> 18774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18774	
tgctctctc ctccaccc	18
<210> 18775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18775	
aacaaaaag ccccaca	17
<210> 18776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18776	
actgaacct cgcctc	17
<210> 18777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18777	
actgaacct cgcctc	17
<210> 18778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18778	
actgaacct cgcctcc	18
<210> 18779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18779	
atatctaagt gcacttttg ct	22
<210> 18780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18780	
cactgaacc tccgct	17
<210> 18781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18781	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 18782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18782	
cttacctgca aactccttg	19
<210> 18783	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18783	
ggcttccaag ctgatgttg tact	24
<210> 18784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18784	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 18785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18785	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 18786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18786	
tgtatgtggg tgtgagtgtg tg	22
<210> 18787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18787	
ttacatata tatgtat	17
<210> 18788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18788	
gctaccattt tacatttcta	20
<210> 18789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18789	
aaaatataat actgcct	17
<210> 18790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18790	
cagtaatact atttctga	18
<210> 18791	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18791	
agcttggttt gaaatttgta ctg	23
<210> 18792	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18792	
atggaagaaa tgcct	15
<210> 18793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18793	
ggactggggtt tgtgtgaa	19
<210> 18794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18794	
aggaggaaaa gaaaaa	16
<210> 18795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18795	
ggaatcccag ggggcagca	19
<210> 18796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18796	
agtgtcctc cccagc	17
<210> 18797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18797	

ccaaatttc agccac	16
<210> 18798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18798	
ccttgagctg ccttgg	17
<210> 18799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18799	
ctcccccttc ctccccctcc ca	22
<210> 18800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18800	
ctctcactga atgctg	16
<210> 18801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18801	
gccctgggga ggcaggggtt gg	22
<210> 18802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18802	
gctaccctg agagtctag	19
<210> 18803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18803	
gctgaggccc agctgtgcag a	21
<210> 18804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18804	
taccctgag agtctag	17
<210> 18805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18805	
tctcacttct gcttctca	19
<210> 18806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18806	
tgagtgtggc tggccccagt	20
<210> 18807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18807	
cctcccaccc ccaccctgcc a	21
<210> 18808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18808	
cttcacctga ggtcagactg	20
<210> 18809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18809	
ttatatagtc attgttt	17
<210> 18810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18810	
ccacagaggt gctgtagatg ct	22
<210> 18811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18811	
aatccacca aaccatga	18
<210> 18812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18812	
actgagataa atacctg	17
<210> 18813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18813	
gctgctgtgt ttattattg t	21
<210> 18814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18814	
ggcaatggag tggagtgtct cc	22
<210> 18815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18815	
aggtcgggtgc cgaagcgggtg tt	22
<210> 18816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18816	
ccacgggtcgc ctgccacagg	20
<210> 18817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18817	
ttgggtcat ttttgttt gtt	23
<210> 18818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18818	
tccccgtgcc tctgcttc	18
<210> 18819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18819	
tggactggac cccagccca	20
<210> 18820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18820	
agggccccgt gctgcagg	18
<210> 18821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18821	
catgtgcaag gcctggagga	20
<210> 18822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18822	

cctgggtcag ccactga	17
<210> 18823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18823	
agggggagtt caagtcgt	18
<210> 18824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18824	
atgggtgttt tttttgtt gtt	23
<210> 18825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18825	
ggagctcttg cagcctcc	18
<210> 18826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18826	
taagtaaagg ctagag	16
<210> 18827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18827	
ttcctcttg gtttctcag tta	23
<210> 18828	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18828	
agtgattact gtca	14
<210> 18829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18829	
ccactcagtg attactgt	18
<210> 18830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18830	
tccaacagaa gaactgtgtt t	21
<210> 18831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18831	
atgtaatcat caaaatgatg cat	23
<210> 18832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18832	
ctttttctt ctgtta	16
<210> 18833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18833	
gccggtcacg tgggcgtgt	19
<210> 18834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18834	
gctttgcatg gggcccaggg g	21
<210> 18835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18835	
ccaccccctt tcctcca	18
<210> 18836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18836	
cccaccccct ttcctcca	19
<210> 18837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18837	
ggctgggccg ggaagggcgt g	21
<210> 18838	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18838	
ccctgcacct gagttgtcc tccc	24
<210> 18839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18839	
gctgtcccca cgcctctgtc	20
<210> 18840	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18840	
atgtaagcat taaacagtgt at	22
<210> 18841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18841	
attaagaaca ctggtttca	19
<210> 18842	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18842	
gccattgtga ttaggatgac tgt	23
<210> 18843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18843	
ttcaaaatag ttgtagcctt a	21
<210> 18844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18844	
ttgacacttt atcctga	17
<210> 18845	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18845	
ccccagattc tggca	15
<210> 18846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18846	
gcaataaaat tgagtgtc	18
<210> 18847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18847	

gtgtgtgcac gtgtgtgtgt gt	22
<210> 18848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18848	
agcccaaacc atcctctc	18
<210> 18849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18849	
cttctgactg cgccgcc	17
<210> 18850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18850	
gccggggcgg ggggcgcg	18
<210> 18851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18851	
gcgggcagga gcctcggga	19
<210> 18852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18852	
ggcctgcctt tcctg	16
<210> 18853	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18853	
tgagtctgt gtgtggatgt gcgt	24
<210> 18854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18854	
ttcgactgt tgcgtgtgtg a	21
<210> 18855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18855	
agagagagaa aaagggt	17
<210> 18856	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18856	
ccctgcaact aaccctgggc ttcc	25
<210> 18857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18857	
ctcagctctt acctca	16
<210> 18858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18858	
ctgtgtaccc gggctgtgtg g	21
<210> 18859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18859	
gatgcccagg ctacttca	19
<210> 18860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18860	
gcacctggcc ctttgcca	18
<210> 18861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18861	
gcatttgaaa tgggtctgct t	21
<210> 18862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18862	
gccactgtgt acccgggctg t	21
<210> 18863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18863	
ggaagctaca acacagtga	19
<210> 18864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18864	
gggactgggg gtgtggg	17
<210> 18865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18865	
gactgtgtca ttagtccttt	20
<210> 18866	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18866	
gaggcagcct agcctatgtc tggc	24
<210> 18867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18867	
gccgaggggc cggggcgcgc gg	22
<210> 18868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18868	
gccgaggtcg tgcgtgtgg	19
<210> 18869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18869	
gtcctctaga cttgagg	17
<210> 18870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18870	
tatatacctcc ttctcct	17
<210> 18871	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18871	
tcggctctag ggcctcagtc tgg	23
<210> 18872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18872	

tctcttcctc acaccca	17
<210> 18873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18873	
tggccagggg ggcagc	16
<210> 18874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18874	
acgcttgagc cagaatctca gg	22
<210> 18875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18875	
atgcctgggg caggggct	18
<210> 18876	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18876	
tggaggcagc agccc	15
<210> 18877	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18877	
agttcgatgt tggcgttcc gctg	24
<210> 18878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18878	
ccgttgtatc agtcactga	19
<210> 18879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18879	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 18880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18880	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 18881	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18881	
actgtgtttc aaatggactg tta	23
<210> 18882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18882	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 18883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18883	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 18884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18884	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 18885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18885	
gataaagggtg aggggaagac	20
<210> 18886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18886	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 18887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18887	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 18888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18888	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 18889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18889	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 18890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18890	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 18891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18891	
agtagagggg gtggggagg	19
<210> 18892	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18892	
attggaaaat acatctgttc cag	23
<210> 18893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18893	
caacactaat gcctctt	17
<210> 18894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18894	
catgtgactc aagcctttca	20
<210> 18895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18895	
gccttaaaaa ggcttttgtt ta	22
<210> 18896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18896	
ggtttaaata ttgttgaa	18
<210> 18897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18897	

gttcctttt ctctgtga	19
<210> 18898	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18898	
cattcacttc tgtga	15
<210> 18899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18899	
ccacaagaca gtagtgatgc tc	22
<210> 18900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18900	
cctattatcc cacactgcat ct	22
<210> 18901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18901	
ctattatgaa gctact	16
<210> 18902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18902	
gcctcatgtt cagtcttcag ga	22
<210> 18903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18903	
tcccacactg catctagc	18
<210> 18904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18904	
aggacgggtg gttgtgtgc t	21
<210> 18905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18905	
ctccactgat ctgaggag	18
<210> 18906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18906	
tcggctgccg ctagag	16
<210> 18907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18907	
ccttgctctt cctagtcctt tt	22
<210> 18908	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18908	
ctgttaagtt ctttcatttg ttgta	26
<210> 18909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18909	
gcacctagag gttgggactt	20
<210> 18910	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18910	
gggacttggc attgcatctg att	23
<210> 18911	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18911	
gggtaggcga cccgg	15
<210> 18912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18912	
tcagcattag aaaattcttg g	21
<210> 18913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18913	
tcagtcttca gactggtc	18
<210> 18914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18914	
agcctgattg atactgcct tg	22
<210> 18915	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18915	
cacttggtggc cgagcttctg cctcagg	27
<210> 18916	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18916	
tacaggcaca cactactgtg ccca	24
<210> 18917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18917	
tcaagcagtc ctctgcctc a	21
<210> 18918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18918	
ctttaattgg ccttggtcct c	21
<210> 18919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18919	
gaataaagcc tcctacccca	20
<210> 18920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18920	
tacttgtaa tgtcagtgt t	21
<210> 18921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18921	
tgaactgctg ctgctgtt	18
<210> 18922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18922	

aaccataagg tactgcag	18
<210> 18923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18923	
aagatggccc agcccgtggg g	21
<210> 18924	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18924	
aatggccatc agaca	15
<210> 18925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18925	
acacctggga aagggatgct	20
<210> 18926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18926	
aggagaaaaa aaaatga	17
<210> 18927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18927	
ccagctcgag gcgtgtgg	18
<210> 18928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18928	
cctagagtgt ttggtcgggt t	21
<210> 18929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18929	
cgcaggagtc tatatg	16
<210> 18930	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18930	
ctagttgctt caga	14
<210> 18931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18931	
ctccccctgt cttcca	17
<210> 18932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18932	
ctgccccaaag ggggaccaa	19
<210> 18933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18933	
gccagcctgt cgttagggca tgg	23
<210> 18934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18934	
gcgcttggga gcgaggagc	19
<210> 18935	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18935	
gggtgcaatc tgggtgtgt tcca	24
<210> 18936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18936	
gttcattggg tggttttca	20
<210> 18937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18937	
tctggtgagc tctgctttt ca	22
<210> 18938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18938	
tgcttgttc ttgttgct	18
<210> 18939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18939	
tggtcgggtt cacagtgacc g	21
<210> 18940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18940	
tggtttccac tgagga	16
<210> 18941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18941	
tgttccttcc gccact	16
<210> 18942	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18942	
tttcacaaa ctgaga	16
<210> 18943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18943	
ggtaatattt ttatagcatt tta	23
<210> 18944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18944	
aataataaag tattaatctt tca	23
<210> 18945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18945	
cacaggagca tggtcct	18
<210> 18946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18946	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 18947	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18947	

gcatgagcca ccgcgctgg c	21
<210> 18948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18948	
gctgggatta caggcat	17
<210> 18949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18949	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 18950	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18950	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 18951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18951	
tttgtactg tgttgt	16
<210> 18952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18952	
agattagttg tgcacagagc agtg	24
<210> 18953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18953	
tggtttgcgt tactcctgtt	20
<210> 18954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18954	
ttgggggtgg ctggtgg	17
<210> 18955	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18955	
aaatgcttcc actg	14
<210> 18956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18956	
ctcttttatt ctgtta	16
<210> 18957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18957	
gcagccagca gcctagc	17
<210> 18958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18958	
gcagccagtc agcttgcc	18
<210> 18959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18959	
tataccaatg tgtttctg	19
<210> 18960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18960	
tgtcatcttt ttctagagtt	20
<210> 18961	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18961	
tttaacaaat gactgtatct aggc	24
<210> 18962	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18962	
aaacattttt gttcttatgg ggt	23
<210> 18963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18963	
agaatgaaat gaatga	16
<210> 18964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18964	
agggtgaaaac gtcttcc	17
<210> 18965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18965	
ctctaccatg gttctgcctc	20
<210> 18966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18966	
gtccccagcc tacctctcca	20
<210> 18967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18967	
tcagctgctg gatgactt	18
<210> 18968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18968	
tctacacatt gctacctca	19
<210> 18969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18969	
atctgtata tagttttat	19
<210> 18970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18970	
agcccagaaa gtcttcat	19
<210> 18971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18971	
cccagtcact gtgagctc	18
<210> 18972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18972	

cccagtcact gtgagctcc	19
<210> 18973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18973	
cctagagcta caggggtt	18
<210> 18974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18974	
gggtcagaaa caggaccggg tgg	23
<210> 18975	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18975	
ggttaggatg gcaggacgtg ggctgg	26
<210> 18976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18976	
gttaggatgg caggacgtgg	20
<210> 18977	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18977	
ctccacacta tctct	15
<210> 18978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18978	
gaccacctc agctcagc	18
<210> 18979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18979	
gctgggattg aagacattgg	20
<210> 18980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18980	
gggaccaaac tctgatc	17
<210> 18981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18981	
atgcctggaa gttgcatgt t	21
<210> 18982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18982	
atgcttgaag gcatgc	16
<210> 18983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18983	
gtggaggctct ttggttca	19
<210> 18984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18984	
aaaacaggat gcctgtcact ga	22
<210> 18985	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18985	
acacccaaat tatacttgca ct	22
<210> 18986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18986	
acaggagttt ggggctgtag tg	22
<210> 18987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18987	
actgtttcat gaccagct	18
<210> 18988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18988	
agatgagtat caacactt	18
<210> 18989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 18989	
agctgaagaa ttcttca	18
<210> 18990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18990	
atcaagaaat ctgaatg	17
<210> 18991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18991	
attacaggtg cgagctactg c	21
<210> 18992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18992	
cattgacagc gaacatttca tg	22
<210> 18993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18993	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 18994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18994	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 18995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18995	
ctcaaacttc tgacctca	18
<210> 18996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18996	
ctcaaacttc tgacctca	18
<210> 18997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18997	

ctcaagtggt cctcctgcct ca	22
<210> 18998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18998	
ctcgaactcc taacctca	18
<210> 18999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 18999	
ctcgaactcc taacctca	18
<210> 19000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19000	
cttcagcttc ccgagt	16
<210> 19001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19001	
gctcactgca acttcactt c	21
<210> 19002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19002	
gctgatctca aactctgac ctca	24
<210> 19003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19003	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 19004	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19004	
gctggtctcg aactcctaac ctca	24
<210> 19005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19005	
gggcagggag gatcactgga gt	22
<210> 19006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19006	
gtatatggtt aatgtgtaa	20
<210> 19007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19007	
gtgagccact gcacccagc	19
<210> 19008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19008	
gtgcttggg gattttgtt c	21
<210> 19009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19009	
gttaagcctt caggtacgt	19
<210> 19010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19010	
tcaagtggc ctctgcctc a	21
<210> 19011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19011	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 19012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19012	
tcagcctccc aaagtgtggg gat	23
<210> 19013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19013	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 19014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19014	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 19015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19015	
tctcaaactt ctgacctca	19
<210> 19016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19016	
tctcgaactc ctaacctca	19
<210> 19017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19017	
tctgtaccac ctaacattg	19
<210> 19018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19018	
tgactgcttt cagcatct	18
<210> 19019	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19019	
tggggcacac ccatgctcac cct	23
<210> 19020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19020	
ttagtgctaa tattctact	19
<210> 19021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19021	
agtgcccgcc ccggggaa	18
<210> 19022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19022	

ccccgccctc gacccttc tc	22
<210> 19023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19023	
cctagcaaga cttacaag	19
<210> 19024	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19024	
ggcggccgct cctcc	15
<210> 19025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19025	
gtccagcacc tcttggt	18
<210> 19026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19026	
tattccgagc tctctgga	18
<210> 19027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19027	
tggcgggggt gttggggacg ggt	23
<210> 19028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19028	
aagagaaggt gcgggagctg g	21
<210> 19029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19029	
gcatccacca atgaactg	18
<210> 19030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19030	
gccacagaag acccca	16
<210> 19031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19031	
gtctcttgga atctcttttg gt	22
<210> 19032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19032	
ggcacaaaga ggcagc	16
<210> 19033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19033	
gggatgactt tcgattatgc	20
<210> 19034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19034	
tagtataata tgcagttcct	20
<210> 19035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19035	
atgtttattc tgctgtat	18
<210> 19036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19036	
tgtgggtgt gcattaca	18
<210> 19037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19037	
actacagaaa cttggtcttg ga	22
<210> 19038	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19038	
caggaagctg tgcggagctg tgatg	25
<210> 19039	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19039	
cgttaagggtt gtcaggataa tgg	23
<210> 19040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19040	
gctgagatca ttggcactgt gg	22
<210> 19041	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19041	
gctgagatca ttggcactgt ggag	24
<210> 19042	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19042	
gtcaggataa tgggtgggaat ggggtg	26
<210> 19043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19043	
taatggtggg aatgggggt	18
<210> 19044	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19044	
agcgggggtg gctggg	16
<210> 19045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19045	
acacccttg gttttgt	18
<210> 19046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19046	
acacctgggc aggctgttg	19
<210> 19047	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19047	

accggctaca atgctct	17
<210> 19048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19048	
gcttctccac tgtcat	16
<210> 19049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19049	
ggggcggctc ttgtggttc a	21
<210> 19050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19050	
ttggccaaac aaccggctac a	21
<210> 19051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19051	
agcttctgcc cagcttgcac tg	22
<210> 19052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19052	
caagcaaaaa ccaggctcca	20
<210> 19053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19053	
gccttcccct aggtcttcag a	21
<210> 19054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19054	
tctcagtcac ttttcccc	19
<210> 19055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19055	
tggggagaac ttggtatcca tg	22
<210> 19056	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19056	
agcggccggtt ggcagct	17
<210> 19057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19057	
agcggccggtt ggcagctgct	20
<210> 19058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19058	
ccctcagttc tcacgccttc ctg	23
<210> 19059	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19059	
ctgtgggggc ctcaggcagg tcc	23
<210> 19060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19060	
tggtgagggt ggagtg	16
<210> 19061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19061	
ctttgtaact atgtctgttt tctt	24
<210> 19062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19062	
gctattgtgt aataaactg	19
<210> 19063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19063	
agcaagaact cctggag	17
<210> 19064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19064	
aggagcacag cagcagctcg cc	22
<210> 19065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19065	
agggcactct gcatcctctg tca	23
<210> 19066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19066	
catcgtaacc tccacctc	18
<210> 19067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19067	
cattgccctt gctcaccctg acca	24
<210> 19068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19068	
ccacctgccc atgtgatgaa	20
<210> 19069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19069	
gcgtgggctg ggctaggt	18
<210> 19070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19070	
gctcatcgta acctccacct c	21
<210> 19071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19071	
gctgggatta caggtggtga	20
<210> 19072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19072	

gggccctcag cctctcctga	20
<210> 19073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19073	
tcatcgtaac ctccacctc	19
<210> 19074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19074	
tcatcgtaac ctccacctcc	20
<210> 19075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19075	
tcctgggggt tctctcctc tc	22
<210> 19076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19076	
tctcactcag ctcccacggg	20
<210> 19077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19077	
tggtcactcc tctctg	15
<210> 19078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19078	
aagccccac ttctctc	17
<210> 19079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19079	
atggtgctcc ccttctgc	19
<210> 19080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19080	
ccacagggcc agatgtggag tct	23
<210> 19081	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19081	
ccacttctct ccag	14
<210> 19082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19082	
ccccgtcttc tctccatc	18
<210> 19083	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19083	
gggcctggcc ccttctctc tgg	23
<210> 19084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19084	
gggctcatca gccttctg	19
<210> 19085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19085	
gggcttatgg ccagggga	18
<210> 19086	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19086	
tcccacccag ccctgcccct ca	22
<210> 19087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19087	
tctgtctct ctggg	15
<210> 19088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19088	
tgtatgtgtg cgcgtgca	18
<210> 19089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19089	
tgtgtgcgcg tgcacgtgtg t	21
<210> 19090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19090	
cataggccat acatgttact	20
<210> 19091	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19091	
cggattactc ctgca	15
<210> 19092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19092	
tgaaatgcca tctccact	18
<210> 19093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19093	
acaaaattta gttttgttc	20
<210> 19094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19094	
agtgcattt cctttct	17
<210> 19095	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19095	
caagccctgg agcca	15
<210> 19096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19096	
tggtgtcact tactgtttct	20
<210> 19097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19097	

gctgagacgg cgtagctg	18
<210> 19098	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19098	
gggtatggg ctagc	15
<210> 19099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19099	
tgaaacaaca gtaacctacc	20
<210> 19100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19100	
atggtggtct gctgtgtg	18
<210> 19101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19101	
ggtgccttat gtggtggtg	20
<210> 19102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19102	
gctgaacctg acaggcgtgt gg	22
<210> 19103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19103	
agtcacatgg ccagatga	18
<210> 19104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19104	
cacaccccct ccttct	16
<210> 19105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19105	
cccagccatc aaaaccagc	19
<210> 19106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19106	
cctccccac cttca	16
<210> 19107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19107	
cggcagcatc ggggacacag gt	22
<210> 19108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19108	
gatccctcc ctgtga	17
<210> 19109	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19109	
ggaaccaggc cctactctc tt	22
<210> 19110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19110	
gggcccaccc gtctggga	19
<210> 19111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19111	
gtgtgatgtt ggggtgtgtt	19
<210> 19112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19112	
tcacagcctc cttataatgc ct	22
<210> 19113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19113	
tcttgggcag aggaggtg	18
<210> 19114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19114	
cataggggtcc tgcaggcct	19
<210> 19115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19115	
cccactcagc ctgccccctc t	21
<210> 19116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19116	
gcagcccagc cccacctcca	20
<210> 19117	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19117	
gctctgcca aacacactc	19
<210> 19118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19118	
gctttttgt ttctttgtt a	21
<210> 19119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19119	
tggggcacac tgactgtcct cc	22
<210> 19120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19120	
gaccattcag gctgttg	17
<210> 19121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19121	
gcattgagca aattgtgt	19
<210> 19122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19122	

ctggggtgtg ggggtgtgggc	20
<210> 19123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19123	
agagaaaaat aaatga	16
<210> 19124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19124	
cgcagaagta aaggaatctc	20
<210> 19125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19125	
agaggaacag ggccctgg	18
<210> 19126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19126	
tctgtaggaa actgaatggt tt	23
<210> 19127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19127	
aggtgaaata aacagcttta	20
<210> 19128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19128	
ccaagccatc gcaaccctg tgac	24
<210> 19129	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19129	
ctctaattag atgtcctagg tcctccc	27
<210> 19130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19130	
tcctcctgct ccccccca	18
<210> 19131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19131	
ggtgaggggtg ggcggg	16
<210> 19132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19132	
accaagagca gtgtaattat c	21
<210> 19133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19133	
agactgcttg gccagctt	18
<210> 19134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19134	
atgattttat ttggt	16
<210> 19135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19135	
catgttgggc agtctca	17
<210> 19136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19136	
ggttcagtg agctgtg	17
<210> 19137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19137	
ttggctgtgt ttctctgct cttg	24
<210> 19138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19138	
agcttgtgct tagtatttac attg	24
<210> 19139	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19139	
atagctttgt ttttgcct	18
<210> 19140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19140	
tgttggtg tttttg	17
<210> 19141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19141	
ttggctggtt tttgtctg tt	22
<210> 19142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19142	
cggcagggag ttgggt	16
<210> 19143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19143	
tggggtgggc atttga	16
<210> 19144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19144	
agctctataa tgctgaatt g	21
<210> 19145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19145	
ccaccccttc ccccca	16
<210> 19146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19146	
ccggacggtg aaggcggccc agc	23
<210> 19147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19147	

tgcggaagtg atagccgcc	19
<210> 19148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19148	
acaatgggtg gtcttct	17
<210> 19149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19149	
catttaaaaa tccttt	16
<210> 19150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19150	
ctgggatggg ggggtggtcg gg	22
<210> 19151	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19151	
ggtgggtttt gttgcggggg gg	22
<210> 19152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19152	
tagggcattt cctctgt	17
<210> 19153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19153	
tggtgttttg ttaatgcttc t	21
<210> 19154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19154	
ttaatgcttc tgtttattcc	20
<210> 19155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19155	
agcctgcagt ctcgcc	16
<210> 19156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19156	
ccgcggcccc gtgcggtgtc c	21
<210> 19157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19157	
cgctccgagc aacggtgctt	20
<210> 19158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19158	
gaggggctgg aggtgcgg	18
<210> 19159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19159	
tgatcttcca gctgca	16
<210> 19160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19160	
gcgcagcccc gctctcc	17
<210> 19161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19161	
tgagcaggtc tgctgtgtt	20
<210> 19162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19162	
ttataggagg agtataatgt	20
<210> 19163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19163	
cacacatata atatat	16
<210> 19164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19164	
ctactgcaac cctcacatcc	20
<210> 19165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19165	
ctttactgtg tctgtagc	18
<210> 19166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19166	
tagttgtac cccagtagtt g	21
<210> 19167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19167	
tggctcatta ctggtt	16
<210> 19168	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19168	
tggcaacacc cggga	15
<210> 19169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19169	
aactcagggc tttgtg	17
<210> 19170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19170	
gccaggggtgc tggcatggtg g	21
<210> 19171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19171	
gtgcctgagg aaggctgct	19
<210> 19172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19172	

tggtcacctt aaatgtgaaa	20
<210> 19173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19173	
aaaggagccc cacctca	17
<210> 19174	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19174	
aaatcctcaa agcgtggacg tgtg	24
<210> 19175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19175	
agcccggagc tgccgctggg gga	23
<210> 19176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19176	
catcagaacc ctgcctgccc a	21
<210> 19177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19177	
ccaacaatgc cattccc	17
<210> 19178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19178	
ccagctgccc cattctt	17
<210> 19179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19179	
cctgggggtgg gtgggggtt	18
<210> 19180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19180	
cctttcctaa cagactt	17
<210> 19181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19181	
cggctgagtg cctggga	17
<210> 19182	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19182	
ctgtggcccc agtgtatagt gttt	24
<210> 19183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19183	
cttagagcca gctgtgg	17
<210> 19184	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19184	
gcccacctgc aactcccc	19
<210> 19185	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19185	
gcttcccact gtgac	15
<210> 19186	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19186	
tggtgggagt gtccctgctg catctgca	28
<210> 19187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19187	
ttccataag tctgctttc a	21
<210> 19188	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19188	
ttcctcctc ttgtttcac tccg	24
<210> 19189	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19189	
agctctccct ccgtc	15
<210> 19190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19190	
actctgtgcc tcctcc	17
<210> 19191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19191	
agataattac tgcctt	16
<210> 19192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19192	
caccaccttc ttctcc	16
<210> 19193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19193	
cccctctctc ccgctgttgg	20
<210> 19194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19194	
ccggcgggga aagcagc	17
<210> 19195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19195	
gcagggcggc cgaggca	17
<210> 19196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19196	
ttcagtcaca tggcatggtt	20
<210> 19197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19197	

gctcaatgat acaaacattt g	21
<210> 19198	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19198	
ccagaacaca gttgtgggaa	20
<210> 19199	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19199	
ttgtggaaga tgagtaaag cagtgctt	28
<210> 19200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19200	
aacagcaggg tcactctc	19
<210> 19201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19201	
actaagtagc acaatctgt	19
<210> 19202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19202	
agaaaactac ccatattcca	20
<210> 19203	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19203	
caaatttaaa ctcagaaata ccca	24
<210> 19204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19204	
caggccaact tatagttgta g	21
<210> 19205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19205	
cggcaccggg agcgcggg	18
<210> 19206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19206	
gaactagctt gtagtagtg tt	22
<210> 19207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19207	
gctccttctt cactacctc	19
<210> 19208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19208	
gtgttgagca acatggggct a	21
<210> 19209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19209	
tccttcttca ctacctc	17
<210> 19210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19210	
ttttcattct tcctcctctc ca	22
<210> 19211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19211	
acacctgggc aggagtgtc	20
<210> 19212	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19212	
agggcctttt cctgc	15
<210> 19213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19213	
caggggtgtgg acggggca	18
<210> 19214	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19214	
ccctaggcag gtcctgggtt ttcc	24
<210> 19215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19215	
cgtgggggtgg ggcggg	16
<210> 19216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19216	
gcaggggaacc ctggcc	16
<210> 19217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19217	
gccaggggct ggtgtgtgg	19
<210> 19218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19218	
gctacctggc agtttc	16
<210> 19219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19219	
tgccatcccc agtactgc	18
<210> 19220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19220	
tggcagggcc tgcttctg	19
<210> 19221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19221	
acagctctgg agtctgttc	20
<210> 19222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19222	

aggcgccgga gccggc	16
<210> 19223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19223	
caaggtgcga ttgggca	18
<210> 19224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19224	
cattggcaga ttacacatgt a	21
<210> 19225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19225	
ccagccgacc aaatgacctc t	21
<210> 19226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19226	
cggcgtggcg ggcctggga	20
<210> 19227	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19227	
gccaaggtgc gattgggca cctga	25
<210> 19228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19228	
gctgaaggtc aacaaaagac tg	22
<210> 19229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19229	
ccctcgctcc ctccctccct c	21
<210> 19230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19230	
gcggagccgc gtctgact	18
<210> 19231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19231	
tggtctgtag taccagaatt gt	22
<210> 19232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19232	
ggggccgggg ctgctgtg	18
<210> 19233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19233	
agtgatttaa cagtcttcc a	21
<210> 19234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19234	
gactgggtgt gtgtgtgtg ta	22
<210> 19235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19235	
acttctgtcc taccatgc	18
<210> 19236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19236	
agtgggttta ttggtcttt	20
<210> 19237	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19237	
ttggcactaa taagtgggtt tattgg	26
<210> 19238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19238	
agccctgcca gcctctacc t	21
<210> 19239	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19239	
cagcctccta cctca	15
<210> 19240	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19240	
ggttcctttg tgcttttga ttg	23
<210> 19241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19241	
gtgcttttgt attgt	15
<210> 19242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19242	
tggaatttgt atatataagc at	22
<210> 19243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19243	
gctcagcagg cttgcc	16
<210> 19244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19244	
cctttacctt taccacagt	19
<210> 19245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19245	
tcgcacctgt aatcccagt	19
<210> 19246	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19246	
ccacagttag ctcatagcgcct	24
<210> 19247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19247	

attctagctc taattactgt c	21
<210> 19248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19248	
caaagcaatg aagcgac	17
<210> 19249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19249	
caagagactc ggacgttga	19
<210> 19250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19250	
cagagctaaa caaggttt	18
<210> 19251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19251	
gtttggttg cctggaga	18
<210> 19252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19252	
tcactcacct tcagactt	18
<210> 19253	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19253	
actcttattt ctgtgtata ttca	25
<210> 19254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19254	
atggcgcacg ctagtggttg aa	22
<210> 19255	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19255	
ggtggatatg gtggcgggtg tggagga	27
<210> 19256	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19256
 gtaaaaatct gtcacagaag ga 22
 <210> 19257
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19257
 gtggtgggta tggatctggt ggtgga 26
 <210> 19258
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19258
 gtgtgtatat atatatatgt at 22
 <210> 19259
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19259
 gttcttttat ctgtttagc tttgt 25
 <210> 19260
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19260
 tcacagaagg aacgatgatc c 21
 <210> 19261
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19261
 tcctgtttgt actgta 16
 <210> 19262
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19262
 tgagtatgtg tcctgctgtt 20
 <210> 19263
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19263
 ttactgcagc ttaaacagg 19
 <210> 19264
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 19264	
ttgctgagtc ctagctgtgt tta	23
<210> 19265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19265	
aagttcttca gacgactt	18
<210> 19266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19266	
ctgtgtcgtt aatttgtgt ttg	23
<210> 19267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19267	
ggcagcagtt ggccgtg	17
<210> 19268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19268	
gttgctaataat gtgctgttt a	21
<210> 19269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19269	
ttttgttgtt gttgtt	16
<210> 19270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19270	
tttttttt gttgttgttg tt	22
<210> 19271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19271	
tggggctcgg ctgtgg	16
<210> 19272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19272	

acttctttac acagca	16
<210> 19273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19273	
cacacaaaaa tccctgaggg a	21
<210> 19274	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19274	
ctgtgtaagt tactatgggt tgtgg	25
<210> 19275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19275	
gaagtgggtg aattctactt t	21
<210> 19276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19276	
ggagtatata gatgctt	17
<210> 19277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19277	
tttattagac aaacttac	18
<210> 19278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19278	
tttctagagt gaattatagt att	23
<210> 19279	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19279	
ttttgtgtg gcctgtgatg ttttct	27
<210> 19280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19280	
ctgtattaat gaagcctggt	20
<210> 19281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19281	
ggtaaaatta acacctgtct g	21
<210> 19282	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19282	
acctacctca tccacctt cca	23
<210> 19283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19283	
agctcacgc aacctccacc tc	22
<210> 19284	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19284	
agctcacgc aacctccacc tcct	24
<210> 19285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19285	
caaggccctg cctgctcca	19
<210> 19286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19286	
cagctcacg caacctccac ct	22
<210> 19287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19287	
cagctcacg caacctccac ctc	23
<210> 19288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19288	
ccagctgtgc ctctgctgc	19
<210> 19289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19289	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 19290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19290	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 19291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19291	
gcgtgagcca ccgtgcccg c	21
<210> 19292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19292	
gctcaccgca acctcacct	20
<210> 19293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19293	
gctcaccgca acctcacct c	21
<210> 19294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19294	
gctcaccgca acctcacct c	21
<210> 19295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19295	
gctcaccgca acctcacct cc	22
<210> 19296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19296	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 19297	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19297	

tcaccgcaac ctccacctcc	20
<210> 19298	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19298	
tcagctcacc gcaacctcca cctc	24
<210> 19299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19299	
tccgcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 19300	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19300	
tgcttggtt tatcgg	16
<210> 19301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19301	
ttctacaagg agacctacct ca	22
<210> 19302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19302	
aggtcttcca cttcag	16
<210> 19303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19303	
agttcacagg gtgcctgggc tg	22
<210> 19304	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19304	
tcacatagaa gactt	15
<210> 19305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19305	
tcacttcccc tctgca	16
<210> 19306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19306	
aaactgtccc cgcatag	18
<210> 19307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19307	
cacgtgcttt ttctgtc	18
<210> 19308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19308	
ggatggctga cacgaagggg ca	22
<210> 19309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19309	
tcaagcaatc ctccatctc a	21
<210> 19310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19310	
tgtttttat tctgtgg	18
<210> 19311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19311	
cttgagcctt ggTTTT	17
<210> 19312	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19312	
gagtggcagc tctcatgag t	21
<210> 19313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19313	
ggcttcctca gccctctgtc a	21
<210> 19314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19314	
tctcatagct gcagttc	17
<210> 19315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19315	
tggagtctgt tactgttct	19
<210> 19316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19316	
ttccagctg ttctcca	18
<210> 19317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19317	
aggtaacaca catagggctg tta	23
<210> 19318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19318	
ctgagacag atttgca	18
<210> 19319	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19319	
gagacagatt ttgcacttg tt	22
<210> 19320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19320	
agcaggtata atgttt	16
<210> 19321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19321	
gacttctttt cctttg	16
<210> 19322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19322	

tgaagtctga gatttt	16
<210> 19323	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19323	
acatcctcct tcccca	16
<210> 19324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19324	
atggcaactt ggagccagcc a	21
<210> 19325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19325	
ccaccccat cctgct	16
<210> 19326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19326	
cgctgtgtgc tgcccgc	17
<210> 19327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19327	
cttgctggct gccctct	17
<210> 19328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19328	
acattggaag ctttgttta	20
<210> 19329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19329	
tgtctctcct ttcttttgt ta	22
<210> 19330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19330	
tgttactgtt ctgctgct	19
<210> 19331	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19331	
ttttgttact gttct	15
<210> 19332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19332	
ggtgaaccac ttcattctgc a	21
<210> 19333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19333	
ttatgtgggt tgcctggtga a	21
<210> 19334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19334	
agcacacaag cacataca	18
<210> 19335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19335	
atttctatat tcatttt	17
<210> 19336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19336	
gattatctgt gggccctgg t	21
<210> 19337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19337	
ggcaacttgc tgtcca	16
<210> 19338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19338	
ggctagtaga aacagtgtt	19
<210> 19339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19339	
tctgtccact atagga	16
<210> 19340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19340	
aaccaggctg gacctgggca g	21
<210> 19341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19341	
aggatgtagg ggcattggg	18
<210> 19342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19342	
ccatgttttc ccaccag	17
<210> 19343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19343	
gaggaggtgg tgactgg	17
<210> 19344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19344	
ggaggaccog ctgctcct	18
<210> 19345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19345	
tcagtgttc ctcttc	16
<210> 19346	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19346	
tccatgtttt cccaccag	18
<210> 19347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19347	

<p> tgcaggaggg acaggtggtg <210> 19348 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19348 </p>	20
<p> tgccttgggt gacagactgg gag <210> 19349 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19349 </p>	23
<p> ctggttgcgt ttgtggag <210> 19350 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19350 </p>	18
<p> gaccagcaaa tccgcgtgcg g <210> 19351 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19351 </p>	21
<p> gctggggctg tgcgcccaat ga <210> 19352 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19352 </p>	22
<p> gggggggcgt ggctgg <210> 19353 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19353 </p>	16
<p> tttactggtt gctgtt <210> 19354 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19354 </p>	16
<p> actgctgctc ttca <210> 19355 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19355 </p>	15
<p> aatggcttcc tctca <210> 19356 </p>	15

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19356	
aggggggttg agccttg	19
<210> 19357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19357	
ctggagctg tatagctggg t	21
<210> 19358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19358	
gagcttcctc tctcctgtg a	21
<210> 19359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19359	
gagtggaggc atcaggggggt	20
<210> 19360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19360	
gggttgagc ctgtgaa	18
<210> 19361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19361	
ggtaggggtt aatctgttg ggg	23
<210> 19362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19362	
tacattctt ccactcc	17
<210> 19363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19363	
ttaatactgt ggcttatacc tga	23
<210> 19364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19364	
gcgccccct gctcccc	17
<210> 19365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19365	
gttattttc ttttcggtg a	21
<210> 19366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19366	
tctggacctt ggtttctt	19
<210> 19367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19367	
agactcctac tocat	15
<210> 19368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19368	
agcaagggcg gtcgggt	17
<210> 19369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19369	
cccagggtga gttggt	16
<210> 19370	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19370	
ccgcagaccc tggcgcaatg ctc	23
<210> 19371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19371	
ctcaccctat cacccatgga	20
<210> 19372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19372	

ctgttctctct ctgactca	18
<210> 19373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19373	
gccttctctc cctactttca	20
<210> 19374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19374	
ggactgttcc actgccctc c	21
<210> 19375	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19375	
gtgtatgtgt atgtgcatg cac	23
<210> 19376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19376	
tatgcacata tgtgtatgca t	21
<210> 19377	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19377	
tcacatacct ttca	14
<210> 19378	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19378	
actattgccca agcagtgaga ctattgc	27
<210> 19379	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19379	
aggggggtgtc taggt	15
<210> 19380	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19380	
atcaccaagt ggtgagacta ttgc	24
<210> 19381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19381	
ctttgttctt ttggtcttc	19
<210> 19382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19382	
gcccaggagc ctgagg	16
<210> 19383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19383	
tgataaatct tgctgctgct	20
<210> 19384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19384	
tttgggggct tactca	16
<210> 19385	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19385	
aagagaaaat gtgatttgag totgg	25
<210> 19386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19386	
acattgcaaa gcttcactc	20
<210> 19387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19387	
cctttctctg tottaccaaa	20
<210> 19388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19388	
ctaacctgac atcacca	17
<210> 19389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19389	
cttgtcaacc tctcctgtc t	21
<210> 19390	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19390	
tgtaacctc ttctgt	16
<210> 19391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19391	
aacaatgtgg gtcttca	18
<210> 19392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19392	
atacagaagc attgttca	19
<210> 19393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19393	
attcattaca tatctgtctc a	21
<210> 19394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19394	
ccaagattta caatagca	18
<210> 19395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19395	
cctctcggg gttctgat	19
<210> 19396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19396	
gcatctaaaa gtttaggctc a	21
<210> 19397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19397	

tagatttttg ttgtttgtt a	21
<210> 19398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19398	
tctggggcca aggctgggtt	20
<210> 19399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19399	
ttcagttttt aatcgactgg a	21
<210> 19400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19400	
tccgagggga acgtgggt	18
<210> 19401	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19401	
ccaagcccag agccct	16
<210> 19402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19402	
ccctgccgc cttctcc	17
<210> 19403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19403	
cctcctcagc tctccctctg	20
<210> 19404	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19404	
tcccctggtg tctccaacct gact	24
<210> 19405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19405	
caacggggtg cggcagggt	19
<210> 19406	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19406
 cggcaggggtg gggaacgcgg g 21
 <210> 19407
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19407
 gcatgtaacc cactggcctc cc 22
 <210> 19408
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19408
 aggagagaaa gaaaaaat 18
 <210> 19409
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19409
 ccacagaggc aagacaaggg tcc 23
 <210> 19410
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19410
 cggggggggga ggggggtgtta tg 22
 <210> 19411
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19411
 gatgttctct ccggga 16
 <210> 19412
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19412
 ggactggcct gcgctgggct 20
 <210> 19413
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 19413
 ggggaggggg tggtatggga ggg 23
 <210> 19414
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 19414	
aggtagagat acaacaaatg a	21
<210> 19415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19415	
cacaaagctt tatcgtgttg t	21
<210> 19416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19416	
acctgtaagt ctgtaacctg g	21
<210> 19417	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19417	
actgccttaa atgtcttga	19
<210> 19418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19418	
agcacagcct atttctga	18
<210> 19419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19419	
cagccccttg ctagatatta cc	22
<210> 19420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19420	
catctcttgg tctctc	17
<210> 19421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19421	
ccccgctccc ctctcc	16
<210> 19422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19422	

cctacgtgtt ggtctgtgg	19
<210> 19423	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19423	
cctcagggga cctgcctgtc ct	22
<210> 19424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19424	
ccttatttga ccacactcc	19
<210> 19425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19425	
ctgctctcac actactgc	18
<210> 19426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19426	
cttagtcctc tgtgggtt	18
<210> 19427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19427	
gggacatgca ttttac	16
<210> 19428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19428	
ggtctgtgac tgctgtgtga ta	22
<210> 19429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19429	
tcctacgtgt tggctgtgg t	21
<210> 19430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19430	
tctggaatcc tacgtgtt	18
<210> 19431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19431	
tgacatcctg tcacttctgc t	21
<210> 19432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19432	
tgcacaggca ctccca	16
<210> 19433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19433	
tggcattaac aagactgga	19
<210> 19434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19434	
ttccaaaag ctggataca	19
<210> 19435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19435	
acctgtagtc ctagcta	17
<210> 19436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19436	
atacctaaga tagtgctta	19
<210> 19437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19437	
gagaaggtagt agttagtaa	19
<210> 19438	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19438	
ggcatgctgg tgtgtacctg tagt	24
<210> 19439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19439	
accaagccgt gtgcaata	18
<210> 19440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19440	
aggcaaagag agaggcagaa ga	22
<210> 19441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19441	
gcaggtggga attgaggg	18
<210> 19442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19442	
accattatgt gatgttacta t	21
<210> 19443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19443	
actaggaaag tgtaactat cgt	23
<210> 19444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19444	
agcaataact ggttttgta	19
<210> 19445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19445	
ccatagaggc attgaagggt tt	22
<210> 19446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19446	
gaaatgttat ttccctgtg a	21
<210> 19447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19447	

gcattgaagg gttttctta	20
<210> 19448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19448	
ggatgacttc ccagtttca	19
<210> 19449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19449	
tcttgatgcc agtactg	17
<210> 19450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19450	
tgcatctgc agtgctgca	19
<210> 19451	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19451	
ttctttactg ctggt	15
<210> 19452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19452	
acacacttcc catctct	17
<210> 19453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19453	
ccacctccca ctctgctgc a	21
<210> 19454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19454	
gccctgggga gctttgccc a	21
<210> 19455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19455	
gctgaggctg ggcagagtg g	21
<210> 19456	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19456	
gggagaaggc aggggaggtg gctgg	25
<210> 19457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19457	
ggggggtggg ggctgtcctg	20
<210> 19458	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19458	
ggtgagaaga gggaaaattg caggg	25
<210> 19459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19459	
tcctttgctt cattcc	16
<210> 19460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19460	
ttggttgtgc ctcccttct ctg	23
<210> 19461	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19461	
ttgcttcat tccaaatgct ttca	24
<210> 19462	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19462	
atgcaaatag ttgttctatt gtat	24
<210> 19463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19463	
gcagcctttg tctggct	17
<210> 19464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19464	
gtttcttcc agtaca	16
<210> 19465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19465	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 19466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19466	
actcaggcgt gtgtggta	18
<210> 19467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19467	
attaatatag tcgctcttca	20
<210> 19468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19468	
cacattactt tctgtc	17
<210> 19469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19469	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 19470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19470	
gaatactttg cacagg	16
<210> 19471	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19471	
gagtgcattgt gtaca	15
<210> 19472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19472	

gcacctgtag tcccag	16
<210> 19473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19473	
gcaggggagg tccagaga	18
<210> 19474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19474	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 19475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19475	
ggtggctgga gtttgctg	19
<210> 19476	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19476	
tttgtgcgt caagttggcc ttt	24
<210> 19477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19477	
acacctgagg tcaggtgttc	20
<210> 19478	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19478	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 19479	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19479	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 19480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19480	
ctgtgtggta agccttggtg aa	22
<210> 19481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19481	
gatggggtgg tacactga	18
<210> 19482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19482	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 19483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19483	
ggtactgggg cctgtgtggt a	21
<210> 19484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19484	
agatgtctgc actcctggct g	21
<210> 19485	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19485	
aggaatacga gcttctgggt atgttc	27
<210> 19486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19486	
cagactccac tgggtttt	19
<210> 19487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19487	
gacagaaaat gcagtgtt	19
<210> 19488	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19488	
gacccacaa ttgacatggc tc	22
<210> 19489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19489	
gagggagacc gggaggcacg g	21
<210> 19490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19490	
ggctcatgcc tgtagtccca g	21
<210> 19491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19491	
tgcatcacag taattgctgt	20
<210> 19492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19492	
aagctgactc ttctca	16
<210> 19493	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19493	
agggaacctc ctagcactgt gaa	23
<210> 19494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19494	
aggttgggtt tggggagggg gg	22
<210> 19495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19495	
caccactccc ctgtagaa	18
<210> 19496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19496	
ctactcacgc gacacc	16
<210> 19497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19497	

gacaattagc tgcttca	17
<210> 19498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19498	
gagggttttg gttttca	18
<210> 19499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19499	
gctgactctt ctcaatca	18
<210> 19500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19500	
tgagggattg ttgtggttt	20
<210> 19501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19501	
tggtgtctga atgattgtt	19
<210> 19502	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19502	
ccaggagcag gcacg	15
<210> 19503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19503	
aatgatggca ttagactttc a	21
<210> 19504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19504	
atatcctgag tcatttga	18
<210> 19505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19505	
ctacaacatt cactacctct	20
<210> 19506	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19506	
ggtgatatgc aattcc	16
<210> 19507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19507	
tgctgtcca ttgtgg	17
<210> 19508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19508	
agcagggagc ctgggggt	18
<210> 19509	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19509	
gcagggagcc tgggg	15
<210> 19510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19510	
ggactcattc ctgccttga	20
<210> 19511	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19511	
ggatgggggt gggatatgag ggt	23
<210> 19512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19512	
tttcattcct cgctcccca	19
<210> 19513	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19513	
aaaagccgtg acaatttgtt ctt	23
<210> 19514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19514	
gacttaatag gaatatggg	19
<210> 19515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19515	
accatgccca gctaattggt gt	22
<210> 19516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19516	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 19517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19517	
aggacacaat ccaaatacat	19
<210> 19518	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19518	
ataagcacag agatgggcag tgtgggt	27
<210> 19519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19519	
cggctcactg caacctctgc tt	22
<210> 19520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19520	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 19521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19521	
ggctagatct cagggtgtgtt g	21
<210> 19522	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19522	

gggctagatc tcagggtggtg tggt	24
<210> 19523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19523	
tcacatgtgc agtcat	16
<210> 19524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19524	
actacagcct ctgcctc	17
<210> 19525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19525	
actacagcct ctgcctcc	18
<210> 19526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19526	
catcctctca cctgtca	17
<210> 19527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19527	
ccgtccaaag tgctgggat	19
<210> 19528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19528	
ctcactacag cctctgcctc	20
<210> 19529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19529	
ctctgtgttc ctactgggct ttcc	24
<210> 19530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19530	
gatactaagt gattagtttt cca	23
<210> 19531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19531	
gccgtccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 19532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19532	
gcgtgagcca ctgtgctggg c	21
<210> 19533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19533	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 19534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19534	
tcagccctgc tgccgct	17
<210> 19535	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19535	
tgactacta cagcctctgc ctc	23
<210> 19536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19536	
tgctgggccc gaggcctga	20
<210> 19537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19537	
ttagcacttt ctactctctg a	21
<210> 19538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19538	
accttggtat aaatgctgct	20
<210> 19539	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19539	
cactaggctg gttgctgt	18
<210> 19540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19540	
ggaatattgc tctttgtga	19
<210> 19541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19541	
tggcaaatta atgtgt	16
<210> 19542	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19542	
ccacactcac atgtacgaag ttc	23
<210> 19543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19543	
ggcaccccag ctgccctgac a	21
<210> 19544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19544	
cactccagag attctgaatg a	21
<210> 19545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19545	
tctagggtt aaaatactgg tt	22
<210> 19546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19546	
tttaatggtg aaggtaagtg	20
<210> 19547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19547	

ggcgctgctg tggttg	16
<210> 19548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19548	
agcccaaagg actctgcat	19
<210> 19549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19549	
agcccaaagg actctgcatt g	21
<210> 19550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19550	
gcgccctggag ggccctgt	18
<210> 19551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19551	
cccctgcagc cattgcagct g	21
<210> 19552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19552	
cctagaattc ccagaggggt t	21
<210> 19553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19553	
ctgctgcagc tgctgtgacc c	21
<210> 19554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19554	
tagggggaaa tgtttgttat g	21
<210> 19555	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19555	
acactcctag gcaaagtttt tgttt	25
<210> 19556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19556	
attctctttt ttctcccg	19
<210> 19557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19557	
ctcaaagtat gagata	16
<210> 19558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19558	
gttttagat tgtatttg	19
<210> 19559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19559	
aacaatggac attagtttt	20
<210> 19560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19560	
catacaaaag tctggga	17
<210> 19561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19561	
cctaaaaatt tgcacac	17
<210> 19562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19562	
ctttgctct cactgtta	18
<210> 19563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19563	
gcagtattgt cacttttgct	20
<210> 19564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19564	
gccgggagcagg tgcgggtg	17
<210> 19565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19565	
gccgggggtcc tagcgctgg	19
<210> 19566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19566	
gttgggacag gagcgcgga	20
<210> 19567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19567	
tattgaaag ctcagtta	19
<210> 19568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19568	
tcatgccaac tgtgaa	16
<210> 19569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19569	
tgggacagga gcgcggga	18
<210> 19570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19570	
ttcaagctag ttctctg	17
<210> 19571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19571	
accgggggat gtgactgcc	19
<210> 19572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19572	

ccaggcgcgg tggctcaggc	20
<210> 19573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19573	
tatgatctca ccactaca	18
<210> 19574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19574	
tctggaagct gaagga	16
<210> 19575	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19575	
tgcttgaggt ccagg	15
<210> 19576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19576	
ataaaggtaa actgaaaaga c	21
<210> 19577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19577	
cagcaggggc acaggc	16
<210> 19578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19578	
ccatgagtcc cacccatgac	20
<210> 19579	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19579	
cggagggcgg tggcc	15
<210> 19580	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19580	
gcacccgctt ctcc	14
<210> 19581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19581	
caggagtcca gagtagccga	20
<210> 19582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19582	
cccacaatgc cccccttctt cc	22
<210> 19583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19583	
ctgcaggggtg aggccag	17
<210> 19584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19584	
ggctgcaggg tgaggccagg c	21
<210> 19585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19585	
acaccccacc tggcat	17
<210> 19586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19586	
agccccagct cctgcc	16
<210> 19587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19587	
cagctactgt ggccacacc	20
<210> 19588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19588	
ccggaagcct ctgcctgcag g	21
<210> 19589	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19589	
cggtgagatg gagtg	15
<210> 19590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19590	
gccagcctgc tccctg	16
<210> 19591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19591	
gcccagctc ttgctca	18
<210> 19592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19592	
gctactgtgg ccacacccc	19
<210> 19593	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19593	
attgtgctca cacct	15
<210> 19594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19594	
atttcagttc tgcaaaagtg aaa	23
<210> 19595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19595	
tcactcactg ataatgctta tta	23
<210> 19596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19596	
tcaggcctga ttctactttt ga	22
<210> 19597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19597	

tctggtotta ctttca	16
<210> 19598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19598	
tgatttcacc tgggtga	16
<210> 19599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19599	
tgctccgctg acattgggt ga	22
<210> 19600	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19600	
aggattttt ttgtatgtt tca	23
<210> 19601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19601	
atggtgtgtg actttca	17
<210> 19602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19602	
cttggggagg ccgtggtgag	20
<210> 19603	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19603	
gatgatggat gcgttggctt ttc	23
<210> 19604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19604	
gtagtgcacc atatggtgtg t	21
<210> 19605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19605	
aaataaagac tcaaag	16
<210> 19606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19606	
actgtgacct tagcccag	18
<210> 19607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19607	
ctccagcttc cccactgcct ct	22
<210> 19608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19608	
ctggaaggac tgaggaa	17
<210> 19609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19609	
gccaagactc acgcatgtg	19
<210> 19610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19610	
ggatgccccca gccctac	18
<210> 19611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19611	
ggcagctcag agcaggga	19
<210> 19612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19612	
gcacttgatt atttgctgc a	21
<210> 19613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19613	
gttaggattg cagctccgtt ga	22
<210> 19614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19614	
aggcatgggc acgtggct	18
<210> 19615	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19615	
gacttatttg ccttg	15
<210> 19616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19616	
tcagtgtga ctattctgtg a	21
<210> 19617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19617	
actagatcct tctctcct	18
<210> 19618	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19618	
agctgcctcc ctgactctgc ttcttg	26
<210> 19619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19619	
attcactgga caagttctct g	21
<210> 19620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19620	
ccggggcgcc cccgcggcct agg	23
<210> 19621	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19621	
gccccggcgg ctct	15
<210> 19622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19622	

gcggcttctc ccagccct	18
<210> 19623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19623	
gctggggctc agacatgg	18
<210> 19624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19624	
ggcacagctc tgctcctcc	19
<210> 19625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19625	
ggcccgcccc gctcctcct	19
<210> 19626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19626	
ggtgcggggc agccaccgct gaa	23
<210> 19627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19627	
ttgggaagt ttgtgggtt	20
<210> 19628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19628	
ccctgtcact attgtcttt ct	22
<210> 19629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19629	
ctggttcaaa ttctgcca	18
<210> 19630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19630	
ggattcatga ttctgggtg	19
<210> 19631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19631	
acacatcaca gcttga	16
<210> 19632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19632	
cccttcacct gcagct	16
<210> 19633	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19633	
cttttacaca cacacaacac ata	23
<210> 19634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19634	
gcccccttca cctgcagct	19
<210> 19635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19635	
tcacctgcag ctatgatgcc c	21
<210> 19636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19636	
tcagcgtctt ccattcca	18
<210> 19637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19637	
acagccataa tggcagcat	19
<210> 19638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19638	
atgtctgaga gctggtctc	19
<210> 19639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19639	
ttgtgccag gccttgc	17
<210> 19640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19640	
ctctctctcc tctggca	17
<210> 19641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19641	
agagttgtgg tccaaaga	18
<210> 19642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19642	
agatattgac atagagttgt	20
<210> 19643	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19643	
gggcaggggt agtgtttgt gtcc	24
<210> 19644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19644	
tagagttgtg gtccaaaga	19
<210> 19645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19645	
catcctttg ttgtca	17
<210> 19646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19646	
catggatttc cactgtc	17
<210> 19647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19647	

tatgtaagaa accttagga	19
<210> 19648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19648	
ttatgtactc ttagtttat g	21
<210> 19649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19649	
atcatagaag gtgtaggctg ctgt	24
<210> 19650	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19650	
cccccttcgg cagc	14
<210> 19651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19651	
gagtcacctgc tgctgcagtg ca	22
<210> 19652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19652	
ggacccatga gcctcgctg	19
<210> 19653	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19653	
ctgtcaagtc cctgc	15
<210> 19654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19654	
aacacaaaga ggctagag	18
<210> 19655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19655	
acatctggaa gcctttct	18
<210> 19656	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19656	
agggaggag gctgca	16
<210> 19657	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19657	
cacggcacta cctc	14
<210> 19658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19658	
cattttttt tctgtca	17
<210> 19659	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19659	
gatttccctg tgtttcagt ttct	24
<210> 19660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19660	
aagccccgcc cagacggtgt t	21
<210> 19661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19661	
agctgggcct cctgcgtggg gtg	23
<210> 19662	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19662	
aggggagggg atgagggggc acctgg	26
<210> 19663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19663	
atgcatgtca ccctgcaccc	20
<210> 19664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19664	
cagcaagggtg cgcaacatgg	20
<210> 19665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19665	
cagccccgact ccatcctccc acct	24
<210> 19666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19666	
cagctgtggg agtgcgggt	19
<210> 19667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19667	
catctgtcct gccgtt	16
<210> 19668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19668	
cccctttcag gacacagcgg	20
<210> 19669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19669	
ccttcgtggt gtttcattg	20
<210> 19670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19670	
cgagctcagc caccga	16
<210> 19671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19671	
ctgccagccc cgcctcca	19
<210> 19672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19672	

ctggtggtct cttctga	17
<210> 19673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19673	
ctttgcacgt catctgggtcc ttcc	24
<210> 19674	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19674	
gagcctgggg gtgctgggct gg	22
<210> 19675	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19675	
gaggtgccag cctctgccac ctgact	26
<210> 19676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19676	
gcccactgca aggctccct c	21
<210> 19677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19677	
gcgctggcct ctccccag	18
<210> 19678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19678	
gcgggggagg ctgggag	17
<210> 19679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19679	
ggcagcgggc tgcgtacgat g	21
<210> 19680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19680	
gggcaggctt gctttatgg gg	22
<210> 19681	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19681	
gggcctcgtt tctccctctg g	21
<210> 19682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19682	
gggtggaggt gtcctgag	18
<210> 19683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19683	
gtcctcaact cagggccgct gtg	23
<210> 19684	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19684	
gttcagctgt ctgt	14
<210> 19685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19685	
tcaaggtacg cccactgcaa	20
<210> 19686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19686	
tccctgcctc tgttcccca	20
<210> 19687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19687	
gagggaggcg cgagggcgcg g	21
<210> 19688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19688	
gccccccacc ctctcca	17
<210> 19689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19689	
gcgggggtggc cctggca	17
<210> 19690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19690	
gtgagtgtgc atgtgtg	17
<210> 19691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19691	
gtgtgcacgc gtgtgagtgt gc	22
<210> 19692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19692	
tcgtgggagc aagcaggct c	21
<210> 19693	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19693	
aactgggaac cttcatatgt gcagta	26
<210> 19694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19694	
ctcaataaat cttgatgaa	20
<210> 19695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19695	
ctggcacaca gtaagcactc aata	24
<210> 19696	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19696	
gataaaagga gacagaagat tga	23
<210> 19697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19697	

gctcttctc ttgtatt	18
<210> 19698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19698	
ttcatgccaa gtatct	16
<210> 19699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19699	
accaccaatc acgtggaagt ta	22
<210> 19700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19700	
aggatgattc cgtgtgtgta ct	22
<210> 19701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19701	
gatggcaaaa tcatcttaca	20
<210> 19702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19702	
agcaggagcc tggcctgta	19
<210> 19703	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19703	
gactcagaat tgggc	15
<210> 19704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19704	
gagcggcgggt gatgctc	17
<210> 19705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19705	
gcccagatct cgcacctgca g	21
<210> 19706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19706	
ttctgcaggg gtgtggggc	19
<210> 19707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19707	
ttggccacag agggcagca	19
<210> 19708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19708	
agctcatcac cttcacct	18
<210> 19709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19709	
agggtgaccac aatagcaac	19
<210> 19710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19710	
gcctgtagat gtgagctgtt g	21
<210> 19711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19711	
tgccaacatg gttgaca	17
<210> 19712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19712	
aacaacgtaa cttggtttc	20
<210> 19713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19713	
cccccggtg cagttg	16
<210> 19714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19714	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 19715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19715	
cctgcccacc agaacaca	18
<210> 19716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19716	
ctcccggcac ttctaccttc ca	22
<210> 19717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19717	
gcagggggccc tgcccacca	19
<210> 19718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19718	
gccactatgc caggctaag t	21
<210> 19719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19719	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 19720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19720	
ggtctgcggc acccgctgg cca	23
<210> 19721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19721	
tcagcctccc aaagtgtctgg a	21
<210> 19722	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19722	

tgcttacaaa acaggggtca	19
<210> 19723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19723	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 19724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19724	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 19725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19725	
caggggggatc gcttgagccc a	21
<210> 19726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19726	
gatggctga actcggga	18
<210> 19727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19727	
gcttgatgat aagttttgc tt	22
<210> 19728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19728	
ggctcacgcc ttagtccca g	21
<210> 19729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19729	
tagtttgagc cacagagaa	19
<210> 19730	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19730	
ttttgcttg ctcataat ttgtc	25
<210> 19731	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19731	
agcttgaaag ctttttta	20
<210> 19732	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19732	
ccaaatgcct gctgctacca	20
<210> 19733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19733	
cttggacagg ggcaaa	16
<210> 19734	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19734	
tcatagcatt gtgtgtggtc cc	22
<210> 19735	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19735	
agtgcatatg caatgtatag tgtct	25
<210> 19736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19736	
cagacctcat gccacgctct	20
<210> 19737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19737	
gccacgtgca tatgcaatgt at	22
<210> 19738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19738	
gctgaggccc agtgcatatg	20
<210> 19739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19739	
ggggagggca ggcttg	17
<210> 19740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19740	
aggacctgtg tatgacgttt ca	22
<210> 19741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19741	
aagcggggat gtcctggga g	21
<210> 19742	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19742	
cagcagctgc caggagcacg g	21
<210> 19743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19743	
cagtgccctc tcccct	16
<210> 19744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19744	
ccctgccct cctctccctc a	21
<210> 19745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19745	
ggcaggagcg gcagatg	17
<210> 19746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19746	
tcggcgcccg acttctca	19
<210> 19747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19747	

<p> tgcagtccca agcgggtgtct <210> 19748 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19748 </p>	20
<p> tggccatct gctcctgg <210> 19749 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19749 </p>	18
<p> tttcctcct gagtgctt <210> 19750 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19750 </p>	18
<p> agcaggactt tggcgcctgt gct <210> 19751 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19751 </p>	23
<p> gtgtaaatac atagaatgta t <210> 19752 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19752 </p>	21
<p> tgatgtcact ttagtgctg tt <210> 19753 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19753 </p>	22
<p> actgcaacct ccacctc <210> 19754 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19754 </p>	17
<p> actgcaacct ccacctcct <210> 19755 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 19755 </p>	19
<p> caaactcctg acctca <210> 19756 </p>	16

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19756	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 19757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19757	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 19758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19758	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 19759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19759	
cttactgcaa cctccacct	19
<210> 19760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19760	
cttactgcaa cctccacct	20
<210> 19761	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19761	
gaggcgtgtg ccaccatgcc tggct	25
<210> 19762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19762	
gctgggatta gaggcgtgtg	20
<210> 19763	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19763	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 19764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19764	
gcttactgca acctccacct c	21
<210> 19765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19765	
gcttactgca acctccacct cc	22
<210> 19766	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19766	
gttcattgga ctttcaaatt tgtttt	26
<210> 19767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19767	
tactgcaacc tccacctc	18
<210> 19768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19768	
tcggcctccc aaagtgc	17
<210> 19769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19769	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 19770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19770	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 19771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19771	
ttggcttaag aggtttgtct ttg	24
<210> 19772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19772	

gaatctgtgc caggactgtg tt	22
<210> 19773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19773	
gcatttgagc gattgctc	18
<210> 19774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19774	
ccagagagaa aaagagaga	19
<210> 19775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19775	
atccaacatt tcctca	16
<210> 19776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19776	
ccaagcctgg gccactgg	18
<210> 19777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19777	
ccacatcaa catttctc	19
<210> 19778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19778	
gccactgcag tcacccc	17
<210> 19779	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19779	
gccgctgtgc tgtgtctgc cgt	23
<210> 19780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19780	
gggctaacca gttctcttg t	21
<210> 19781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19781	
tgatgtcttg agagcgct	18
<210> 19782	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19782	
ttgcagacct ggga	14
<210> 19783	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19783	
ttggttaatc acttaacctg ctttt	25
<210> 19784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19784	
agctctttgt cagggagtgt t	21
<210> 19785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19785	
gaagccatca cctcagatgg c	21
<210> 19786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19786	
gacttggtg gtgtggta	18
<210> 19787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19787	
tagaaacaac actgtagt	18
<210> 19788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19788	
tccctaggtg tttgttca	19
<210> 19789	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19789	
tctattatga atgtgaagcc tt	22
<210> 19790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19790	
tgtagcatg aattgtaa	19
<210> 19791	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19791	
ttgtggcggc cgagcgtggc gca	23
<210> 19792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19792	
gcacttactc ctttgct	18
<210> 19793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19793	
ggctcattt gcagttgtg aa	22
<210> 19794	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19794	
attgcttg gtgatgatta ctgt	24
<210> 19795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19795	
gcttggtga tgattactgt	20
<210> 19796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19796	
tgaaggcatc atgtcactg	19
<210> 19797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19797	

agccgggctg gaggtgtgc ag	22
<210> 19798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19798	
gcccctccc tccgtagca	19
<210> 19799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19799	
gaaccgtgac atcagcgtag tggt	24
<210> 19800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19800	
gcgcgactga gaaccgtga	19
<210> 19801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19801	
ttgttgagtg cactga	16
<210> 19802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19802	
aaggagagg agaaaggcgc tg	22
<210> 19803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19803	
gcgcggcgcc cttagctg	19
<210> 19804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19804	
gacagacatt gtctta	16
<210> 19805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19805	
ggcctttgga accgtcgtg	19
<210> 19806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19806	
tttcatatg tgatgtat	18
<210> 19807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19807	
cttggtggg gtcgctgcga g	21
<210> 19808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19808	
gctaagattt aaaggagc	18
<210> 19809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19809	
ttcagttttt ccgtca	16
<210> 19810	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19810	
caggggtgggc gtttggggcc ctcatg	26
<210> 19811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19811	
ctccctcttt ccaccctcc a	21
<210> 19812	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19812	
cttcccacc ctccacctct ca	22
<210> 19813	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19813	
tcctctttc ccacc	15
<210> 19814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19814	
aaactcaaac ttatgtg	17
<210> 19815	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19815	
aataataaaa tcagtagttt ttc	23
<210> 19816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19816	
accgttatgc attactctgt	20
<210> 19817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19817	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 19818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19818	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 19819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19819	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 19820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19820	
agtttcaaac tcctgacctc a	21
<210> 19821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19821	
caaactcctg acctca	16
<210> 19822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19822	

cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 19823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19823	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 19824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19824	
ccagtttcaa actcctgacc tca	23
<210> 19825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19825	
ctcacgactg ctctgcca	19
<210> 19826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19826	
gcatcccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 19827	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19827	
gcccagtttc aaactcctga cctca	25
<210> 19828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19828	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 19829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19829	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 19830	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19830	
tacagacagg caccaccaca ccca	24
<210> 19831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19831	
tcacgactgc tctgcca	18
<210> 19832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19832	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 19833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19833	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 19834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19834	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 19835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19835	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 19836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19836	
tgactccttc ttccaccct ct	22
<210> 19837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19837	
ttcaaactcc tgacctca	18
<210> 19838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19838	
ttttagag acggggt	17
<210> 19839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19839	
aataacgtgc cagctatca	19
<210> 19840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19840	
aatgacatta tattctgttc	20
<210> 19841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19841	
acccccgctc ctgccgcc	18
<210> 19842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19842	
ccactgtgcc ccactttct	19
<210> 19843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19843	
ccgcagaggc cccagtggcc	20
<210> 19844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19844	
ccgcccccaa tctcccca	18
<210> 19845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19845	
cggcggcttt cgagcgtggg	20
<210> 19846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19846	
ggatgatttt tttcttttg a	21
<210> 19847	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19847	

ggatgtagag attggggtg gttg	24
<210> 19848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19848	
gggaaccaac atttatacct gac	23
<210> 19849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19849	
gggtttttt tttctctg	19
<210> 19850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19850	
gttcgccat ggcttcaggg at	22
<210> 19851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19851	
taaaaaagaa gcaccacgag atg	23
<210> 19852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19852	
taggaggaga attggctgt c	21
<210> 19853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19853	
tgagaggatg tagagattg ggg	23
<210> 19854	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19854	
tggaactgca acttggggct ttgtg	25
<210> 19855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19855	
tggccgcgt tgtgctgtg ct	22
<210> 19856	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19856	
tggggttg tggtgtatg tgtg	24
<210> 19857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19857	
ttctcagcc agctcta	17
<210> 19858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19858	
tttggttg tttgtttc tt	22
<210> 19859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19859	
acatgataca aacactacag a	21
<210> 19860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19860	
atgcctggaa gctttgt	17
<210> 19861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19861	
gccaaggtct gagcactgg	19
<210> 19862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19862	
ggccagtgat gtgcggtg	18
<210> 19863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19863	
ggctagctgg agcctggga	19
<210> 19864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19864	
gggagaggggt ttctcact g	21
<210> 19865	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19865	
gggagagtac attgaaggcc tgg	23
<210> 19866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19866	
gggagcttgg ctgaggggtct gg	22
<210> 19867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19867	
ggggagggtcc aactcca	17
<210> 19868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19868	
gtcagcgcct ggcctac	17
<210> 19869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19869	
gtggggagag gtggggag	18
<210> 19870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19870	
ttagagcta ggggtgggt	19
<210> 19871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19871	
ccatggcctt cagccctggc tg	22
<210> 19872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19872	

ctgttctcca gaatcca	17
<210> 19873	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19873	
ggtcttgga ggtgcctgca tctg	24
<210> 19874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19874	
gtaaatgtgt gtacagtgtg t	21
<210> 19875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19875	
tgttctccag aatccaggcc a	21
<210> 19876	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19876	
aacaaaaaac ccaca	15
<210> 19877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19877	
gaggagaaaa agaaga	16
<210> 19878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19878	
tgatgcacag tatctgctgt t	21
<210> 19879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19879	
gtgcaccac tgcctct	17
<210> 19880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19880	
tctcccttc tcgcttgga	20
<210> 19881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19881	
gtgtccctt tcctgctga	20
<210> 19882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19882	
cctagagtga actgtgg	18
<210> 19883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19883	
cctgccttc ctggtcttt c	21
<210> 19884	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19884	
gaacatcgct gtttt	15
<210> 19885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19885	
ggttctttct ctcggttg	18
<210> 19886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19886	
tgtatgtcac ttttgct	17
<210> 19887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19887	
acaatgaaag tgggggtg	17
<210> 19888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19888	
cacacctgta atctcagcac ttt	23
<210> 19889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19889	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 19890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19890	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 19891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19891	
ggaacaattt ttttctgt	19
<210> 19892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19892	
ggcatgggtgc acacgcctgt a	21
<210> 19893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19893	
ttcagctggc agagttagca ttgg	24
<210> 19894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19894	
caggagatgc tcacaggcca	20
<210> 19895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19895	
cctcctgcct tggcctcct	19
<210> 19896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19896	
aaactcagcc tgggacagt	19
<210> 19897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19897	

agctcatttc atgctctgca a	21
<210> 19898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19898	
ccaaggtctg agccacag	18
<210> 19899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19899	
ccagctgcca cctctccatc	20
<210> 19900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19900	
ccagctgcca cctctccatc	20
<210> 19901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19901	
cccagctgcc acctctccat c	21
<210> 19902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19902	
tccatgcatg acagcctct	19
<210> 19903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19903	
tgagtatgga ttggggg	17
<210> 19904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19904	
ttccatttct ctacaggcag	20
<210> 19905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19905	
actggtacgg tagtctgtgg aa	22
<210> 19906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19906	
agataactga cagcttta	18
<210> 19907	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19907	
atctgggtat caatgc	16
<210> 19908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19908	
cactttattg tgcgatgtcc	20
<210> 19909	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19909	
gttgctagct tgagggtgat tattgt	26
<210> 19910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19910	
taccatagtg tttgctca	19
<210> 19911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19911	
tcatataaca tctgggt	17
<210> 19912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19912	
ttagttgatt tttcatttt gtta	24
<210> 19913	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19913	
ttatagaagt aaaatctaga tggt	24
<210> 19914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19914	
ccgggaaggg cagcccgggt	20
<210> 19915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19915	
gcagcaggcg ccgagcgc	18
<210> 19916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19916	
gcgtcgggtc acgtgg	16
<210> 19917	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19917	
ggttcattt gactgtttgc attg	24
<210> 19918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19918	
caccctcct gcagttg	17
<210> 19919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19919	
cccaccctc ctgcagt	17
<210> 19920	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19920	
cccctcctgc agttg	15
<210> 19921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19921	
gccgaggtct ggtgatgtgg	20
<210> 19922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19922	

gtaactgaat acagtgtt	19
<210> 19923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19923	
gtcgggactc caggcctgtg g	21
<210> 19924	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19924	
ctacccttaa taacatacaa tgacc	25
<210> 19925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19925	
ctggcactga gcctgctgtg tg	22
<210> 19926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19926	
gactccgcct ggcagcc	17
<210> 19927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19927	
gggtggggct tggggca	17
<210> 19928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19928	
ttagggcgtg gcagcttcgg	20
<210> 19929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19929	
aaaatgttga accctcc	17
<210> 19930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19930	
agctagcaaa gacttggtg atg	23
<210> 19931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19931	
aggatctcct gccagccc	18
<210> 19932	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19932	
aatagtaagt cacactaagt cttct	25
<210> 19933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19933	
agcgcccctc actcctgc	18
<210> 19934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19934	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 19935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19935	
ccttcacctt tgctgctggg	20
<210> 19936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19936	
gacagagcga gactcca	17
<210> 19937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19937	
gcctgtgac ccagcta	17
<210> 19938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19938	
ggatttgtct tctcccttgt ga	22
<210> 19939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19939	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 19940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19940	
ggctgaggca gcagactgg	19
<210> 19941	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19941	
tcctgtttgt cttgtgtctt gaga	24
<210> 19942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19942	
tctggagcgc ctgtgggt	18
<210> 19943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19943	
tctggaggtt ctatttacgg gtt	23
<210> 19944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19944	
tcaataaaact tttttgtct gtt	23
<210> 19945	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19945	
accgcaacct ctgcct	16
<210> 19946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19946	
accgcaacct ctgcctc	17
<210> 19947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19947	

accgcaacct ctgcctc	17
<210> 19948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19948	
accgcaacct ctgcctcc	18
<210> 19949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19949	
caccgcaacc tctgcct	17
<210> 19950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19950	
caccgcaacc tctgcctc	18
<210> 19951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19951	
cggctcaccg caacctctgc ct	22
<210> 19952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19952	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 19953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19953	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 19954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19954	
gcgtgagcca ccacgccccg c	21
<210> 19955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19955	
gctcaccgca acctctgcct c	21
<210> 19956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19956	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 19957	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19957	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 19958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19958	
tcaagcgatc ctctgcctc a	21
<210> 19959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19959	
tcaccgcaac ctctgcctc	19
<210> 19960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19960	
tcaccgcaac ctctgcctcc	20
<210> 19961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19961	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 19962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19962	
ccctgtgccc cgctccc	18
<210> 19963	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19963	
ccgggggtgcc cgtgtggcct gggt	24
<210> 19964	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19964	
cctgccctgg cctaccacag ctg	23
<210> 19965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19965	
tggtctgtgc attgtggctg t	21
<210> 19966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19966	
acaggtgggc ctggga	16
<210> 19967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19967	
ccctcgaggc tccctcttcc tct	23
<210> 19968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19968	
cgcgaggcg gtggcag	17
<210> 19969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19969	
gactgtgagt aatggctgt	19
<210> 19970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19970	
acgaagtgca tgtggcagtg tgc	23
<210> 19971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19971	
actgcagtcc ggcctgggtg a	21
<210> 19972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19972	

atgcctataa tcccagcact	20
<210> 19973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19973	
attcacatta ggtcactgtc	20
<210> 19974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19974	
cacagccaag ataagatc	18
<210> 19975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19975	
ccaagacggt gcaatgg	17
<210> 19976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19976	
cttacacatc ttactgtca	19
<210> 19977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19977	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 19978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19978	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 19979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19979	
ttggcttttc ttcttaactt ggga	24
<210> 19980	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19980	
tttgctgcac cttgagttga gag	23
<210> 19981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19981	
attcctcctg ttctccc	17
<210> 19982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19982	
cagaggagcc aggcctgca	19
<210> 19983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19983	
cccagttctgc tccatagca	19
<210> 19984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19984	
cctgatagac ctgcccc	17
<210> 19985	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19985	
gaggagccag gcctgcagct ggct	24
<210> 19986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19986	
ggatggggct gttgggtggg t	21
<210> 19987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19987	
ggctggaatt cttggtttt ca	22
<210> 19988	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19988	
ggtgtggcac gtgcggggtg ttgg	24
<210> 19989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 19989	
gtgtggcacg tgcggggtgt	20
<210> 19990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19990	
gttttgctct ctgtgg	16
<210> 19991	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19991	
ttctgcttct cccg	14
<210> 19992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19992	
gcactagctg acagcttt	19
<210> 19993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19993	
gcccagctgc tcccctgc	18
<210> 19994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19994	
caacaaaaca cagcagctg	19
<210> 19995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19995	
tgaattatgt gctgctgtt	19
<210> 19996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19996	
tgctaatct gtttctt	17
<210> 19997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19997	

agcaatttt gttttgta	20
<210> 19998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19998	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 19999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 19999	
ctgtttaaatt ttctgtt	18
<210> 20000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20000	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 20001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20001	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 20002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20002	
ggtaacagag caagactcca	20
<210> 20003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20003	
tcacagtagg tctgataga	19
<210> 20004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20004	
tctgcaggct gtttccc	18
<210> 20005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20005	
gccaccccca gcgtggctgc t	21
<210> 20006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20006	
ggagacttat ttgagaggaa	20
<210> 20007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20007	
aaacagagaa ccctgtgggg	20
<210> 20008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20008	
cggctcttca gcagcgagt	19
<210> 20009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20009	
ctgtccagca ggtagtgggt	20
<210> 20010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20010	
gaccttgcca ccatgtgtag	20
<210> 20011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20011	
gcctgactgt gttcagt	18
<210> 20012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20012	
ggctggggga ggcggcacat tgg	23
<210> 20013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20013	
ttgttggtc actgctaca	19
<210> 20014	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20014	
tgagccgagg ggagc	15
<210> 20015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20015	
actggcagtc tacttct	17
<210> 20016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20016	
agatgtctgc attactcatt gct	23
<210> 20017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20017	
atctgcacag caaagtgaaa	20
<210> 20018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20018	
cacagataat aggaaca	17
<210> 20019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20019	
ccctcgcttc cctctccca	20
<210> 20020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20020	
ctctctccac ttcccgagct cc	22
<210> 20021	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20021	
ggatcagacc ttcttcccg tga	23
<210> 20022	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20022	

tcactgatgc ttgtc	15
<210> 20023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20023	
tttcatgtg catctttgt c	21
<210> 20024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20024	
gcaacaacct ctctc	16
<210> 20025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20025	
gcaacaacct ctctct	17
<210> 20026	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20026	
gttaattgt atgtagcagt gtat	24
<210> 20027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20027	
aaggcctctg gtttttcta	20
<210> 20028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20028	
ccataaatgt gattatagt	19
<210> 20029	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20029	
gccctgctca tgaggcagca	20
<210> 20030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20030	
gtgtcctgca gccct	16
<210> 20031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20031	
taggtgggtg gcctgagca	19
<210> 20032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20032	
tgggcaaag gagcgagg	18
<210> 20033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20033	
aaaagacaaa gctctgccta ca	22
<210> 20034	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20034	
aaaattctga aggac	15
<210> 20035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20035	
agcagcaagc ttagtctttt	20
<210> 20036	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20036	
attattcag tatgaa	16
<210> 20037	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20037	
cgttgaggag aaaaa	15
<210> 20038	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20038	
ctctgttct tctctctcc ttcca	25
<210> 20039	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20039	
ctccttcac cccccccc tcca	24
<210> 20040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20040	
gactgctgaa ctgtgtgtgg t	21
<210> 20041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20041	
ggctacgctg ccacgtgt	18
<210> 20042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20042	
gggccgggtc tctccgcg	19
<210> 20043	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20043	
ggtggggagg gcagcccggg gga	23
<210> 20044	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20044	
gtaataataa tgtct	15
<210> 20045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20045	
taaaaatggc ttccca	17
<210> 20046	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20046	
tcacctcacg ccttctgtt cc	22
<210> 20047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20047	

tctgcctaca tagaagactt	20
<210> 20048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20048	
tttgttttg tttgtttc tt	22
<210> 20049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20049	
actggtgatt catttgtg	18
<210> 20050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20050	
gctatactga tgtaattgtc	20
<210> 20051	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20051	
tgagccatta attttgggt ttt	24
<210> 20052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20052	
tttacctcac atttttgtt	20
<210> 20053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20053	
attgacttct tgggtctgtt gaa	23
<210> 20054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20054	
ctccctccct tcctgtct	18
<210> 20055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20055	
ggcaacggca ccattgtct ct	22
<210> 20056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20056	
attcactagg cgaggcgctc c	21
<210> 20057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20057	
ggactgagct aaacagtgtt	20
<210> 20058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20058	
tggggggggc tcagctctc g	21
<210> 20059	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20059	
gccagacctc ctctctgacc tc	22
<210> 20060	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20060	
cctcacttct ttgat	15
<210> 20061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20061	
tgaacccttt taatgaagac ct	22
<210> 20062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20062	
cactgtattt aactgttgc	19
<210> 20063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20063	
cagttctaac taatgaa	17
<210> 20064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20064	
cctccacagt caccatttc	20
<210> 20065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20065	
ctccctaccc ctcaactcca	20
<210> 20066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20066	
ctgttgcaact tgtcaacttt c	21
<210> 20067	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20067	
ttgtgtatgt agtgaacta tt	22
<210> 20068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20068	
agccgcaact tcctgcc	17
<210> 20069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20069	
tttagggcga agacggagtt	20
<210> 20070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20070	
aggatctgga gacaccagc	19
<210> 20071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20071	
agctttctgg gtcgggtgtg gtg	23
<210> 20072	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20072	

agttacggag ctgtg	15
<210> 20073	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20073	
cacttgtggc gacgcccctg ctgcagg	27
<210> 20074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20074	
tgttctgttt tttgtt	17
<210> 20075	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20075	
tttgaaaaa cacgcgaacc tatgaca	27
<210> 20076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20076	
acctccactc ccacctc	17
<210> 20077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20077	
agccacatcc ccaagcccac ca	22
<210> 20078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20078	
atgtcatgtt gcttgtc	17
<210> 20079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20079	
cacaccattc attctgtca t	21
<210> 20080	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20080	
ccagtttgaa gcctgtgc	18
<210> 20081	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20081	
cccagtgagg ccacatgcc ctgc	24
<210> 20082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20082	
cctgcccctt tcaggcctac agc	23
<210> 20083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20083	
ctatgggggtg ggggtgggt	18
<210> 20084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20084	
ctcaccacct gcctct	16
<210> 20085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20085	
ctttcccacc ctctgcccc	20
<210> 20086	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20086	
gactcacatt cgacat	16
<210> 20087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20087	
gccccttca ggcctacagc	20
<210> 20088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20088	
tccaagtgcc ccctcacctc tc	22
<210> 20089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20089	
tgcacactcc atctcct	17
<210> 20090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20090	
tgccaaatgc tggggcaggg ggtg	24
<210> 20091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20091	
cgttgtgtgc ctatcg	16
<210> 20092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20092	
tggcttctg ttgtttgtt	20
<210> 20093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20093	
agcctctcag tgcctgtcct g	21
<210> 20094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20094	
agcaaattctc ttctgtt	17
<210> 20095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20095	
aggtggtttt tgttttt	18
<210> 20096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20096	
cctctgtcca cacctc	16
<210> 20097	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20097	

gccagcaagg cagca	15
<210> 20098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20098	
acccacccaa cacactc	17
<210> 20099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20099	
cagaagacgg cagtttaa	19
<210> 20100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20100	
gctcgcagcc gccgagcccc	20
<210> 20101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20101	
gcttcccctg tcctcc	16
<210> 20102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20102	
aaggccttgg gggcactgg	19
<210> 20103	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20103	
acacctggag gttgc	15
<210> 20104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20104	
actgacagtc acgtttta	18
<210> 20105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20105	
agggagggtt ccttcatg	18
<210> 20106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20106	
attaaaagtc tgctattga	19
<210> 20107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20107	
cagcctcaca gggaacacgg g	21
<210> 20108	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20108	
cggcgggggg tctgcacccg ggt	23
<210> 20109	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20109	
ctgcagggag ggtatgattg cct	23
<210> 20110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20110	
gccggggcgg gggcgcg	17
<210> 20111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20111	
gctcactcca gcttcacaa	19
<210> 20112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20112	
ggactttgtt gttttcttt ttg	23
<210> 20113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20113	
ggatcctgcc acctgccct	19
<210> 20114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20114	
ggcgggggcg cgggggt	17
<210> 20115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20115	
gggatcctgc cacctgccct	20
<210> 20116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20116	
tcctgaataa gcattgttt a	21
<210> 20117	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20117	
tgacgggtta ttctga	16
<210> 20118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20118	
tgctctggtg gattttgtg gc	22
<210> 20119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20119	
tgagggaatt ttgtttgtt	20
<210> 20120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20120	
tgggcgtggc agcctca	17
<210> 20121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20121	
tggtctgtcc taggagctgt a	21
<210> 20122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20122	

tggtggattt ttgtggctg	19
<210> 20123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20123	
tgtggctggg tttct	16
<210> 20124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20124	
ttctgaagtc tgaggaa	17
<210> 20125	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20125	
ttttccact gcagc	15
<210> 20126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20126	
atgtttaca ttgatt	17
<210> 20127	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20127	
attgggggtt tgtttgtt tgtt	24
<210> 20128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20128	
ccctgttcag ttggtctt t	21
<210> 20129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20129	
cctggcttcc ccacctct	18
<210> 20130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20130	
ctatctatac acctacctcc	20
<210> 20131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20131	
gaatcctgag gccactgtga a	21
<210> 20132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20132	
gaggcggagg cctgcacttg ac	22
<210> 20133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20133	
gcaagtttaa gtctggct	18
<210> 20134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20134	
gccactgtct tcctgcagt	20
<210> 20135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20135	
gtagatcaca ttagatgta c	21
<210> 20136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20136	
tcacatgtag atgtacagt t	21
<210> 20137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20137	
tgtttgttt tgttgtt	17
<210> 20138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20138	
tttgttttg tttgttgtt	20
<210> 20139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20139	
aaccagggca cgggtgtggt g	21
<210> 20140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20140	
agctgggccg ggctgggatg tca	23
<210> 20141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20141	
cacaggaacc agaggta	17
<210> 20142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20142	
cccccacagg aaccagaggt a	21
<210> 20143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20143	
cttgcagag cccgagg	17
<210> 20144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20144	
gacccccttc tttgcagagc	20
<210> 20145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20145	
gagagcctct ttctccc	17
<210> 20146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20146	
ggagcaggag tctggga	17
<210> 20147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20147	

gggaggagct ggggagctgg	20
<210> 20148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20148	
ccacctgggg aagagcagc	19
<210> 20149	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20149	
cctgtcttg tcttgggtct ccc	23
<210> 20150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20150	
gcttccctgt ctcttctg	19
<210> 20151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20151	
ttctccagtt gctgcctc	18
<210> 20152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20152	
ggattccgtt tccccgcg	19
<210> 20153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20153	
tttaatatgt gtgctg	16
<210> 20154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20154	
caaagctgaa agcacct	17
<210> 20155	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20155	
caagcaaagt tgatctgctc ctgg	24
<210> 20156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20156	
cctcctcaga ccttatc	17
<210> 20157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20157	
gcctatggtc tcaactg	17
<210> 20158	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20158	
agaactcatt gaggg	15
<210> 20159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20159	
gctggggctg tcggccgcg	19
<210> 20160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20160	
tagacagtcc tgcttca	17
<210> 20161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20161	
tgctttgtta tagggt	16
<210> 20162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20162	
tgctttgttt gtctaattg	19
<210> 20163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20163	
cagcatccct tcatga	16
<210> 20164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20164	
gcacctgagg agcagctgc	19
<210> 20165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20165	
gctgagacct gaaaggacat gg	22
<210> 20166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20166	
ggggagatga gggttgg	17
<210> 20167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20167	
ggtttttt taatgct	17
<210> 20168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20168	
gtcggcttc aggcgcctga	20
<210> 20169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20169	
agctagggag tgtgtgcga	19
<210> 20170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20170	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 20171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20171	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 20172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20172	

aggaggaagg cgtggggcat t	21
<210> 20173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20173	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 20174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20174	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 20175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20175	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 20176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20176	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 20177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20177	
cctcctgtct tggcctccc	19
<210> 20178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20178	
cgtgagccac tgccggc	17
<210> 20179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20179	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 20180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20180	
gcaaagtgct agccactgga a	21
<210> 20181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20181	
gccaccgtgc ccggct	16
<210> 20182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20182	
gccaggggact ccccatagca	20
<210> 20183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20183	
gctcacggca gcctcaacct c	21
<210> 20184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20184	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 20185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20185	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 20186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20186	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 20187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20187	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 20188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20188	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 20189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20189	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 20190	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20190	
tacaggtgag tgccaccaca ctca	24
<210> 20191	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20191	
tacaggtgtg agccaccaca ccca	24
<210> 20192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20192	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 20193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20193	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 20194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20194	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 20195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20195	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 20196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20196	
tgccagggtgg gctggt	16
<210> 20197	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20197	

tggactattg caata	15
<210> 20198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20198	
tgtgcccagc agtttc	16
<210> 20199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20199	
ttctgtagtt tttggtttt gtt	23
<210> 20200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20200	
ttgatgaatt tggctgcct ctga	24
<210> 20201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20201	
gccagacctc cttcctgacc tc	22
<210> 20202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20202	
gtgctctccc caggctggcc	20
<210> 20203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20203	
aactcactgc atgacct	18
<210> 20204	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20204	
aataacaggg tctaagtatt tta	23
<210> 20205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20205	
acaataacag tctgtgtt	18
<210> 20206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20206	
actcactgca tgaccct	17
<210> 20207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20207	
actcactgca tgaccct	17
<210> 20208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20208	
agtcctttat tatttacct g	21
<210> 20209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20209	
cacaaaaaat tgcaaccccc a	21
<210> 20210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20210	
cacaatttta tatgtatgct	20
<210> 20211	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20211	
ccaagcatcg tgatagcaat gctt	24
<210> 20212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20212	
ctcactgcat gaccct	16
<210> 20213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20213	
ctcactgcat gaccct	16
<210> 20214	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20214	
ggcatcattg ttca	15
<210> 20215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20215	
gggcgtggga acggggt	17
<210> 20216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20216	
ttaaccccag gaagattt	18
<210> 20217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20217	
ccacgccaga atgtcgggtg tc	22
<210> 20218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20218	
ccctccacct cagctcca	19
<210> 20219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20219	
cttccaagc ctgagcca	18
<210> 20220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20220	
gacctgctgt acagactgcc	20
<210> 20221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20221	
gctcttggtc ttggactgag cca	23
<210> 20222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20222	

ttggcatatc tggttctga	19
<210> 20223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20223	
tttctggggt ctcaggcctt	20
<210> 20224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20224	
gccctaggag tgctacgggg gg	22
<210> 20225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20225	
aggggaaggc gggctctgg	19
<210> 20226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20226	
cgcaggggaa ggcgggtcc	19
<210> 20227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20227	
agtaatgaaa aaactga	17
<210> 20228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20228	
atgtgagcca aatgcaatgt gc	22
<210> 20229	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20229	
gacaaatgac gtcttcacca agt	23
<210> 20230	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20230	
ggggagaaaa atgaca	16
<210> 20231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20231	
attcaagaag ttattgtct	19
<210> 20232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20232	
gacaggaatc ctgtgca	17
<210> 20233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20233	
gaggtggttt gtttgtga	19
<210> 20234	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20234	
gatggggaaa agtctcttgt aag	23
<210> 20235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20235	
tgccataaga tgacttca	18
<210> 20236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20236	
accaccctc cctgtcca	19
<210> 20237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20237	
actgcaaccc ccgcctc	17
<210> 20238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20238	
actgcaaccc ccgcctc	17
<210> 20239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20239	
actgcaaccc ccgcctcc	18
<210> 20240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20240	
agaaactctc acactctca	19
<210> 20241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20241	
attgcaaaaa gactgtgcaa cctg	24
<210> 20242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20242	
cacctgtctt ggcctccc	18
<210> 20243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20243	
cactgcaacc cccgcct	17
<210> 20244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20244	
cactgcaacc cccgcctc	18
<210> 20245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20245	
cagatgaggt tggaag	16
<210> 20246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20246	
cccctccctg tcccagccag	20
<210> 20247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20247	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 20248	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20248	
ctagtcttga actcccgacc tca	23
<210> 20249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20249	
ctccacacct ctcacctcca	20
<210> 20250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20250	
ctctgctcaa tgcacttca	20
<210> 20251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20251	
cttgaactcc cgacctca	18
<210> 20252	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20252	
gaatcactcc agaagatcct ttca	24
<210> 20253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20253	
gcatgagcca ccatgcctag c	21
<210> 20254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20254	
gcatgtacca ccacaccag	20
<210> 20255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20255	
gctcactgca accccgcct c	21
<210> 20256	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20256	
gctctccctt ctctctgt ga	22
<210> 20257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20257	
gctgggatta caggcat	17
<210> 20258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20258	
gctgggatta caggcatgt	19
<210> 20259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20259	
gctccaaca tctatccc	19
<210> 20260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20260	
gctccaaca tctatccc	19
<210> 20261	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20261	
gtcatgctc ctgta	16
<210> 20262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20262	
tacaggcatg taccaccaca ccca	24
<210> 20263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20263	
tcactgcaac cccgcctc	19
<210> 20264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20264	
tcattctgtg acctttacca	20
<210> 20265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20265	
tccacacctc tcacctccac c	21
<210> 20266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20266	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 20267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20267	
tctgcagcta atgaggt	17
<210> 20268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20268	
ctcagttgta tgttgctat	19
<210> 20269	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20269	
aacagtctct ttgga	15
<210> 20270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20270	
tcctctccac tctgctttcc ca	22
<210> 20271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20271	
aggaagaatt tgcttaatg	19
<210> 20272	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20272	

agtgacttga tgttcttga gga	23
<210> 20273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20273	
ttacagaagt aggaaaggct t	21
<210> 20274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20274	
accaattaat gtagctgcta gc	22
<210> 20275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20275	
acagcaggat cacagt	16
<210> 20276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20276	
cagcaggatc acagtgtggg	20
<210> 20277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20277	
gagaaacaag ggctgg	16
<210> 20278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20278	
gggcttaggg cctcgtg	17
<210> 20279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20279	
gtagctgtac tattttcac	19
<210> 20280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20280	
tgctttctac tcatgtcctt ca	22
<210> 20281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20281	
ggctctgcag ccctctgggg	20
<210> 20282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20282	
tgatgttttg tccacagt	18
<210> 20283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20283	
ttgatgctta atgatttta	19
<210> 20284	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20284	
aagataatat ttggaggtat tgg	23
<210> 20285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20285	
aggcaggcat tgtctca	17
<210> 20286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20286	
catctacaag ttctctgga	19
<210> 20287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20287	
ctcttcacat tgtcttt	17
<210> 20288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20288	
tttgttttt gttctgtttt ctt	23
<210> 20289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20289	
aaagtagttg cttcatggct ct	22
<210> 20290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20290	
atgaggatga cctaggca	18
<210> 20291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20291	
gctctaggaa ggcagca	17
<210> 20292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20292	
ggaaccatcc acacacctgc	20
<210> 20293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20293	
tcagggaacc atccacac	18
<210> 20294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20294	
actttctcca gtgctcaact	20
<210> 20295	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20295	
cttggtcttt ttcgtt	16
<210> 20296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20296	
tgcgtgggcc ggggtgggc	19
<210> 20297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20297	

cagctcctac ctctgacc	18
<210> 20298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20298	
cccctccctc cgagctg	17
<210> 20299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20299	
ctcaccttc acccccca	18
<210> 20300	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20300	
ctccaacttc tctttcaccc tcta	24
<210> 20301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20301	
ctttgacctc tgcccc	16
<210> 20302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20302	
gagaaacaag gcctgg	16
<210> 20303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20303	
gccccagctc ctacctt	18
<210> 20304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20304	
gctcctacct ctgacc	16
<210> 20305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20305	
gctcctacct ctgacc	16
<210> 20306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20306	
gctcctacct ctgaccc	17
<210> 20307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20307	
gctcctacct ctgaccc	17
<210> 20308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20308	
tcagctccta cctctgacc	19
<210> 20309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20309	
actgcaacct cgcctc	16
<210> 20310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20310	
agcagttttt gttttgt	17
<210> 20311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20311	
caaactcctg acctca	16
<210> 20312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20312	
ccacctgccc agccatgtt	19
<210> 20313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20313	
ccttgcaaaa tgctgggat	19
<210> 20314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20314	
ccttgcaaaa tgctgggatt a	21
<210> 20315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20315	
eggctcactg caacctcgcc t	21
<210> 20316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20316	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 20317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20317	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 20318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20318	
gcatgagcca cctgcccagc	20
<210> 20319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20319	
gctcactgca acctgcctc	20
<210> 20320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20320	
gctgggatta caggcat	17
<210> 20321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20321	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 20322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20322	

ggggcaagaa tgtacattt	20
<210> 20323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20323	
ggtgttttg atggagtcag	20
<210> 20324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20324	
tcagaattgc agaactgta	19
<210> 20325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20325	
tctcaaacctc ctgacctca	19
<210> 20326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20326	
tggtgttctg ttcattgtct	20
<210> 20327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20327	
ttctcttag cagttttgt ttt	23
<210> 20328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20328	
ccagccacaa aaacctaca	19
<210> 20329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20329	
ttgtgaggtg gaactagt	18
<210> 20330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20330	
gaatgccctc agctct	16
<210> 20331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20331	
gaatgtgtct tgcgagctgt tg	22
<210> 20332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20332	
gggcagtctt ttgtgtca	18
<210> 20333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20333	
tggaaagtta atgtcaag	18
<210> 20334	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20334	
ttggatgctt tctgttcat ggggt	25
<210> 20335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20335	
aagcaacgca accgcttcca ccac	24
<210> 20336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20336	
cggctcacgg acttctcgcc	20
<210> 20337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20337	
tgttgagggt ctgtattca	19
<210> 20338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20338	
gacataagca ctgtgcaa	18
<210> 20339	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20339	
tgacctggta tcttgcca	18
<210> 20340	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20340	
aggacactgg ggtctgttc tgg	23
<210> 20341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20341	
ggcagtggga ggcaaatg	18
<210> 20342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20342	
tggccaaggg ccagacag	18
<210> 20343	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20343	
gcgagagagg cagca	15
<210> 20344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20344	
ggctcgctg cgggttgca ctg	23
<210> 20345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20345	
agagaaagtt tctgcctgg	19
<210> 20346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20346	
aattcatacc aatcagtgtt	20
<210> 20347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20347	

acatctgaga aatgagtgc c	21
<210> 20348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20348	
catttctgg tttttt	17
<210> 20349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20349	
cgctgttaat gtattgc	17
<210> 20350	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20350	
ctacaggagt aataatgggt tcc	23
<210> 20351	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20351	
gactagtagt ttatattca ct	22
<210> 20352	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20352	
gccggggcgg gggatg	16
<210> 20353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20353	
ggcaatattc agtgctt	17
<210> 20354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20354	
gtattctcca catttt	16
<210> 20355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20355	
gtgcctaggg gagtgctc	18
<210> 20356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20356	
gttaatttt aaaatggt	18
<210> 20357	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20357	
gtttgtcaa cagttgttc ttca	24
<210> 20358	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20358	
tcgattatct gctctctctt ttat	24
<210> 20359	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20359	
tgctcttcct tgcattgc tgct	24
<210> 20360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20360	
ttcatgtcac agcattta	18
<210> 20361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20361	
ttttacagg aagagatgat gta	23
<210> 20362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20362	
gcctcagagg aggcagca	18
<210> 20363	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20363	
cagatatgca cacacaaaga tgacct	26
<210> 20364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20364	
ggctgttcaa catcctcc	18
<210> 20365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20365	
ggtcttgcag tacattgtt ttg	23
<210> 20366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20366	
tggtgttttag tcttctgtt	20
<210> 20367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20367	
tgtgcattt catgggcct	19
<210> 20368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20368	
acctccacct ccacctc	17
<210> 20369	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20369	
actttccat ctctt	15
<210> 20370	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20370	
ccctcctggc cccgccttc ca	22
<210> 20371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20371	
gccagacaac ctcaggga	18
<210> 20372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20372	

gtgtagactg ttgtaa	16
<210> 20373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20373	
tgaggaaaaa acattcag	18
<210> 20374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20374	
acgccctccc catctcc	17
<210> 20375	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20375	
agcctttcc taacatctgc ctg	23
<210> 20376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20376	
aggaagaggc gccctgtgaa	20
<210> 20377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20377	
cgggagagca gggcct	16
<210> 20378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20378	
ctctccac catcacctcc c	21
<210> 20379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20379	
gccaggtgga aaggagc	17
<210> 20380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20380	
gggagaggtg aggactgg	18
<210> 20381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20381	
tccccagcag cctcctacag agc	23
<210> 20382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20382	
aggtcactag ttcccc	16
<210> 20383	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20383	
ccaaactgac caat	14
<210> 20384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20384	
tcaatttctc acagggctg	19
<210> 20385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20385	
tcactcacc aaactgacca	20
<210> 20386	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20386	
tccccacaat gccag	15
<210> 20387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20387	
atgggtgttt tgtgaggtg	19
<210> 20388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20388	
ctcagtcacc tggctatga	19
<210> 20389	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20389	
gctctttctt ttctgc	16
<210> 20390	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20390	
aatccatcc cttat	15
<210> 20391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20391	
aagagaaagt tcattcac	18
<210> 20392	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20392	
caggaaggac tcgctagaga ttgtcatg	28
<210> 20393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20393	
cctatgtact gatttgtggg	20
<210> 20394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20394	
cgcagaggta ttcagttcct	20
<210> 20395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20395	
ctctgctttg ggttgtgag	19
<210> 20396	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20396	
ctgtttcaga aaccaacagt gatg	24
<210> 20397	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20397	

gccgggcgct gacggtgtgt gtgg	24
<210> 20398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20398	
gggcacttgg cctatgtact gatt	24
<210> 20399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20399	
ggtattcctt cagcca	16
<210> 20400	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20400	
ggtggcaggg gtgtggggtc ctca	25
<210> 20401	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20401	
tgttattgc tgctgct	17
<210> 20402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20402	
ttctgtttat tgctgct	17
<210> 20403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20403	
agggggagtg gcgctgg	17
<210> 20404	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20404	
ccccacactg cagc	14
<210> 20405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20405	
cccgggccag ccccgctt	18
<210> 20406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20406	
gccacactcc aagtctcag	19
<210> 20407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20407	
gccccgcctg gcaccttt	18
<210> 20408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20408	
gctctgccac ttcaacct	19
<210> 20409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20409	
ggccacactc caagtctcag	20
<210> 20410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20410	
gggaggaagt tctcgggcg ccgg	24
<210> 20411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20411	
ttaccgagt acctgctga	19
<210> 20412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20412	
actgtgctc tcttctcc	18
<210> 20413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20413	
tctgcagccc cctcgggg	18
<210> 20414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20414	
cctgccacct tccggggcat t	21
<210> 20415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20415	
gacctgtagg aaaagaggcc	20
<210> 20416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20416	
tctgcagccc cctcgggg	18
<210> 20417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20417	
cagctcacta ggccgatcct gct	23
<210> 20418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20418	
ccacaggctc cccatcttct cc	22
<210> 20419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20419	
ctccctttcc tgcacctccc a	21
<210> 20420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20420	
tctgcagccc cctcgggg	18
<210> 20421	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20421	
ccgcgggggc tgtgagcagc ggtgcct	27
<210> 20422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20422	

gcacattag tcccag	16
<210> 20423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20423	
gcctcacatt ccagtcctt gaga	24
<210> 20424	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20424	
ggagtcctg gggga	15
<210> 20425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20425	
tctgcagccc cctcgagg	18
<210> 20426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20426	
ttggccaaag gacacggctc ag	22
<210> 20427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20427	
catgcccc accctgcca	19
<210> 20428	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20428	
ctcacctgc tgtctcca cgg	23
<210> 20429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20429	
ggaagcctc cctgcccagc c	21
<210> 20430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20430	
tgccacacc ctcacc	17
<210> 20431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20431	
ctactttgtc ggttgct	17
<210> 20432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20432	
aaaacactgt ctcca	16
<210> 20433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20433	
acaatgttag ctattg	16
<210> 20434	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20434	
acctgtaatc ccagctg	17
<210> 20435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20435	
agtgataaaa ttactaaact act	23
<210> 20436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20436	
cagccggctg gcagcccc	19
<210> 20437	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20437	
ccataggaga agtgagaata ctg	23
<210> 20438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20438	
cccaagtctg tctttga	17
<210> 20439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20439	
gccagccggc tggcagc	17
<210> 20440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20440	
ggctcatgct tgtaatcca g	21
<210> 20441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20441	
gtctcccact catgaaatga gcca	24
<210> 20442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20442	
tgggctcagc tgctcctgt	19
<210> 20443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20443	
tggtggcggc ggtggcggc gtc	23
<210> 20444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20444	
ctgggtctgg cagccctc	18
<210> 20445	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20445	
ggaacaaatg tctgtccct gga	23
<210> 20446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20446	
ggaacagcag gaaaaggcat	20
<210> 20447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20447	

gggaggggaag gggagttgg	19
<210> 20448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20448	
tctgggagcc tggcctcag	19
<210> 20449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20449	
tggccagggg tgagaggcag	20
<210> 20450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20450	
ccatctgtct tcagca	16
<210> 20451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20451	
cccagctcct cacatacc	18
<210> 20452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20452	
cgaatgagag gttgaggaa	19
<210> 20453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20453	
ctctgttctc tcccctc	17
<210> 20454	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20454	
cttgattcat ctctggtttt ctt	23
<210> 20455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20455	
gactgtcaca ctggtgctga	20
<210> 20456	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20456	
gaggggcagg acctgaaggt attgg	25
<210> 20457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20457	
gcatatgttt ccccatctct	20
<210> 20458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20458	
ggctgggctg ggctgagc	18
<210> 20459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20459	
ggctgggctg ggctgggc	18
<210> 20460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20460	
gggagtcttg ggtggcgctg g	21
<210> 20461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20461	
tagtggtccg ctctcc	17
<210> 20462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20462	
tcaggcgtcc ccgcccga	18
<210> 20463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20463	
tgactttatt gcttaatttc t	21
<210> 20464	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20464	
tgtgatttg ccctcctgcc ca	22
<210> 20465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20465	
ttatattggg cgattt	16
<210> 20466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20466	
aggaatttc tcactatga	19
<210> 20467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20467	
gtcctgcgca gatgcaa	17
<210> 20468	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20468	
actgctgacc agaagtgact gctgt	25
<210> 20469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20469	
actgctgtgt agctgta	17
<210> 20470	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20470	
actgctgtgt agctgtaatt tgtc	24
<210> 20471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20471	
catatatact atgtat	16
<210> 20472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20472	

ggagagtgtt aatcttttct gt	22
<210> 20473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20473	
tatgtatgca gtgcat	16
<210> 20474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20474	
aagtttcac ctgaggacgg tggt	24
<210> 20475	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20475	
agctcctttt atttatttg ttg	23
<210> 20476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20476	
ggttgatgta tttttgggt tt	22
<210> 20477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20477	
agagggagac gatggactga	20
<210> 20478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20478	
attttggcgg gaggggaagt g	21
<210> 20479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20479	
ccccctccct cccctct	17
<210> 20480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20480	
ccctcctct ctctcc	16
<210> 20481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20481	
gaggggaagt ggattga	17
<210> 20482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20482	
agaccactgt gtcacctgg	19
<210> 20483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20483	
agggaggtgg ccgggctga	19
<210> 20484	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20484	
cgagcaccca ctctagttg ccaca	25
<210> 20485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20485	
ctgtgattga cagtagctgt a	21
<210> 20486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20486	
gcagacaaag actttgaa	19
<210> 20487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20487	
tcatagtcgc atgctcgca	19
<210> 20488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20488	
ccctagaaaa tggaaaac	18
<210> 20489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20489	
ctccccaacc ctgagtc	19
<210> 20490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20490	
ctactgtgat gtgaaatgct c	21
<210> 20491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20491	
aagtcacttc ttctgtt	17
<210> 20492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20492	
actgagatta gtacctgtgg ag	22
<210> 20493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20493	
agccttggtc agtggggag	19
<210> 20494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20494	
agtctatctg aagcttgac tg	22
<210> 20495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20495	
caccaggaac tggcagt	18
<210> 20496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20496	
cctcccaaag tactgagatt a	21
<210> 20497	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20497	

gtcttaaggg aagtgaaaga ggagtg	26
<210> 20498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20498	
taccggcagt tatgcttca	19
<210> 20499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20499	
ttcgctaggc tggctca	18
<210> 20500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20500	
accattatga tcaaaaactg cc	22
<210> 20501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20501	
cccaaataga acaagatgc	19
<210> 20502	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20502	
ctccacactg ctgct	15
<210> 20503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20503	
gcgtcaagtt ttgctt	17
<210> 20504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20504	
tggctaaaag acatgca	17
<210> 20505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20505	
tcactcctg gcttctggag ga	22
<210> 20506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20506	
agaaggccca ccagctgcag	20
<210> 20507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20507	
cagcccatcc cagatcttc	20
<210> 20508	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20508	
ccagctgcag agtgat	16
<210> 20509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20509	
ggtcccagtt tcacag	16
<210> 20510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20510	
tcaacgttgg caggctcc	18
<210> 20511	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20511	
agtccctatc ccacacctgc ctg	23
<210> 20512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20512	
cagcaacctg ccagct	16
<210> 20513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20513	
acctcccat ttagca	17
<210> 20514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20514	
atctcgccaa aggcacct	18
<210> 20515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20515	
gccctgctcc atggagcct	19
<210> 20516	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20516	
ttggttgga gagagctgtg tgcag	25
<210> 20517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20517	
ccacaggggc cccccgaagc ct	22
<210> 20518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20518	
ctggatgctg agagacctca ggga	24
<210> 20519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20519	
gctgagagac ctgagga	18
<210> 20520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20520	
attcctgcct ttgatgtg	19
<210> 20521	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20521	
atttattatt attactgttc tta	23
<210> 20522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20522	

cggcggtagc aggagcctgg	20
<210> 20523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20523	
ctctgtgccca tggatgattc ttt	24
<210> 20524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20524	
tcacccatgc ctatgccca	18
<210> 20525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20525	
tgatactcca gttccaa	17
<210> 20526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20526	
aggacctagg cccagcc	17
<210> 20527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20527	
ctcagctgcc tgggttgtgg	20
<210> 20528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20528	
tggaaccagt gatgcct	17
<210> 20529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20529	
acttcagtaa tgtcta	16
<210> 20530	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20530	
ccctgctccc tccct	15
<210> 20531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20531	
gccgtgtgag cagtctcagc t	21
<210> 20532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20532	
gctccctccc tccgtgagtg tcc	23
<210> 20533	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20533	
gggaaatggt tggccatgct tgggt	25
<210> 20534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20534	
tagagatgct gattttttt ctg	23
<210> 20535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20535	
tgagttgaag aaggcaa	17
<210> 20536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20536	
aatgccacca ctaccct	18
<210> 20537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20537	
acctgctctg ccaagttgtc ca	22
<210> 20538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20538	
cagctcacac actcccctgc ct	22
<210> 20539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20539	
ccccaaactc cacctct	17
<210> 20540	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20540	
ctcccctgcc tccca	15
<210> 20541	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20541	
gaatgcccc tcctc	15
<210> 20542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20542	
ggtgtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 20543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20543	
gtgtgagcac atgtgtgcat	20
<210> 20544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20544	
tgagcacatg tgtgcatgtg tg	22
<210> 20545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20545	
cacaggcaat gcctct	16
<210> 20546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20546	
cacaggcaat gcctct	16
<210> 20547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20547	

ccctgggaat ggggaacccc	20
<210> 20548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20548	
ccccagctgc cactcct	17
<210> 20549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20549	
tgttgtgtt acatctg	17
<210> 20550	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20550	
ttagagatat tctgaattt ttga	24
<210> 20551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20551	
ttggtttgt ttgctattct g	21
<210> 20552	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20552	
agactgtggc tcctt	15
<210> 20553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20553	
atgtatgtat gtgtgcatgc g	21
<210> 20554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20554	
atgtatgtgt gcatgcgtgc gc	22
<210> 20555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20555	
gacagcctgg gggcagca	18
<210> 20556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20556	
ggcagcaagg atgcagtctc cca	23
<210> 20557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20557	
gtgggagagg tgggtgtgg a	21
<210> 20558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20558	
atcaccatgc agcttgcc	18
<210> 20559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20559	
cgtctccagc agcttca	17
<210> 20560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20560	
gacagcggaa ggagtttcc	19
<210> 20561	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20561	
tagggcgtgt ccccag	16
<210> 20562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20562	
tcacatgca gcttgcc	17
<210> 20563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20563	
cacagcttta ttacctca	18
<210> 20564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20564	
gcgaactcat acaaacca	18
<210> 20565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20565	
gctcacttac tacctct	17
<210> 20566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20566	
ggtgctgcac agacttgt	18
<210> 20567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20567	
gtgctcactt actacct	17
<210> 20568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20568	
gtttgtttt ggggttttg gc	22
<210> 20569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20569	
ttcagctggt aatgctggga	20
<210> 20570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20570	
gtgcgggctg actgtcgc	18
<210> 20571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20571	
tgcaaaaact agtttctaa	19
<210> 20572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20572	

ctgtcaagaa attaaaag	18
<210> 20573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20573	
aggtcccggc agccccaggg	20
<210> 20574	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20574	
caggtcccgg cagccccagg ga	22
<210> 20575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20575	
ccactcagcc tcctcct	17
<210> 20576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20576	
atgaagccct gctccca	17
<210> 20577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20577	
cctgcgtgtg gccctccc	18
<210> 20578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20578	
cctggggccc tgaaatggg	19
<210> 20579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20579	
tacatcttcc ctgctta	17
<210> 20580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20580	
cacactctga tcacagc	17
<210> 20581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20581	
caccttcac actctgatca	20
<210> 20582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20582	
ccctccgagg ctcccccttc ca	22
<210> 20583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20583	
cccttgccct gcccccc	17
<210> 20584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20584	
ctccatcccc ttcccttc a	21
<210> 20585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20585	
gaaagaaaca cagcaactgt	20
<210> 20586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20586	
gcccaggccc ctccgaggct c	21
<210> 20587	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20587	
ggtggggggc agtcaactgtg gga	23
<210> 20588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20588	
ttccccact gccccca	18
<210> 20589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20589	
ttctcccta gcctcca	18
<210> 20590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20590	
ttggaggtgg gggctgggg	19
<210> 20591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20591	
atggtgtggt gaatgtga g	21
<210> 20592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20592	
atttgttg tgcttgcat ttg	24
<210> 20593	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20593	
cactgggaga ttcggagcgc aggga	25
<210> 20594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20594	
cactttattg caatgcgga	19
<210> 20595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20595	
ccaaggaaag gcatgt	16
<210> 20596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20596	
cctgatgtca gctgctgt	18
<210> 20597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20597	

ctcccgctctt ctgcctccca	20
<210> 20598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20598	
tgatgtcagc tgctgtt	17
<210> 20599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20599	
ttagctgagg ctgagaa	17
<210> 20600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20600	
caatgcacag ttgccacatt tagt	24
<210> 20601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20601	
ccaaatctga catattatgc ct	22
<210> 20602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20602	
tgccacattt agtctgtac tg	22
<210> 20603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20603	
ttgatattt gcattg	16
<210> 20604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20604	
gtcccctctg gattgtccag tgta	24
<210> 20605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20605	
tggtgaagtg ttggggga	18
<210> 20606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20606	
gagcctgcaa gcactt	16
<210> 20607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20607	
aaatattact gtttta	16
<210> 20608	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20608	
acagtaaaag tgaaat	16
<210> 20609	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20609	
gagttagttt tgcagcaciaa tgggtgtt	27
<210> 20610	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20610	
cagcaggtgc tggc	14
<210> 20611	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20611	
gagacagcca cccagggggt c	21
<210> 20612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20612	
gcaggggagg gctgggag	18
<210> 20613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20613	
ggtccaggag tccagga	17
<210> 20614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20614	
tgggagtgag tagctctgtg t	21
<210> 20615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20615	
cagcaggggt gggaggc	17
<210> 20616	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20616	
ggtgggaggg gtgtccaaa gag	23
<210> 20617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20617	
acaattcagc gactgcagct	20
<210> 20618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20618	
actccctgcc actgtcac	18
<210> 20619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20619	
cacaattcag cgactgcagc t	21
<210> 20620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20620	
ccgcacggag tgaggattgg ggg	23
<210> 20621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20621	
ctccctgcca ctgtca	16
<210> 20622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20622	

gatgagcggg acagtgtt	18
<210> 20623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20623	
gggttcccca ctccctgt	18
<210> 20624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20624	
ggtgggagga gtgttccaaa gag	23
<210> 20625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20625	
tgggtgcctt cagcaaagg	19
<210> 20626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20626	
ctccaggac aggtggtatt	20
<210> 20627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20627	
ctgtattct gtgaaagct	19
<210> 20628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20628	
ggccgggccg ggccacg	17
<210> 20629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20629	
ggccgggccg ggccacg	17
<210> 20630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20630	
gagctgtcct tcattccgtt a	21
<210> 20631	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20631	
agatatggca gcttagaggt gttg	24
<210> 20632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20632	
ataaaaagtga atgaaagatt	20
<210> 20633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20633	
attactaaa catatgattt ca	22
<210> 20634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20634	
ggaagagtgt gtgtgtgtg	19
<210> 20635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20635	
gggtccgata atatctttgt ga	22
<210> 20636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20636	
ggtgccctat atggggt	17
<210> 20637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20637	
tcttcagtca gaaaacttta	20
<210> 20638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20638	
tgtgtggatg cctgtgga	18
<210> 20639	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20639	
ccacattcat agcctgtagt gcc	24
<210> 20640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20640	
acagctctca gcacctgctt	20
<210> 20641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20641	
ttccttctc cccaaggcac tga	23
<210> 20642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20642	
ttgaacctgg ggtttga	18
<210> 20643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20643	
cgcgctctca ccccttctgc t	21
<210> 20644	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20644	
ctccactcaa tgggaaactg act	23
<210> 20645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20645	
cccagccatg gcccg	16
<210> 20646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20646	
acaggcgtga gccaccgcac cca	23
<210> 20647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20647	

agatttacag tccaggc	17
<210> 20648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20648	
cagattaca gtccaggc	18
<210> 20649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20649	
cctggaattg agccccaggt t	21
<210> 20650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20650	
cctttccttc ttacctccc	20
<210> 20651	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20651	
gagtctcact ccatt	15
<210> 20652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20652	
gcctggggct cagagtagt	19
<210> 20653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20653	
gcgtgagcca ccgcaccag c	21
<210> 20654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20654	
gctgggatca caggcgtga	19
<210> 20655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20655	
gctgggatta caggtgcatg	20
<210> 20656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20656	
gctggggcgc gcacagtgg	19
<210> 20657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20657	
ggctggagta caatggtgc	19
<210> 20658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20658	
gtaaggggtg ggaagtgggt	20
<210> 20659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20659	
tcagcctctc agagtgtgg	20
<210> 20660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20660	
cactgaaaac attttgtca	20
<210> 20661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20661	
cactgaaaac attttgtca	20
<210> 20662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20662	
catagaagag aaaaaagagc a	21
<210> 20663	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20663	
ctaccaacca ccaa	14
<210> 20664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20664	
gggcatagtc ttgagct	18
<210> 20665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20665	
ggggctagag ctgtcg	16
<210> 20666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20666	
acttcagtta agaaccactg	20
<210> 20667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20667	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 20668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20668	
cggctcaccg caaagtccgc ct	22
<210> 20669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20669	
ctctgtaggt ctgaagaa	18
<210> 20670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20670	
cttgaactcc caacctca	18
<210> 20671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20671	
gcatgagcca ccgcacccag c	21
<210> 20672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20672	

gctgggatta caggcat	17
<210> 20673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20673	
gttgggggtgt tgtgtatg	18
<210> 20674	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20674	
tacaggcatg agccaccgca ccca	24
<210> 20675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20675	
tacaggcatg caccaccaca cca	23
<210> 20676	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20676	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 20677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20677	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 20678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20678	
tggcgcgatc tcggctca	18
<210> 20679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20679	
aaacagaatc tatgactgaa ga	22
<210> 20680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20680	
aactgggttg gacctagtg	19
<210> 20681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20681	
attagggttaa atgtcagta	19
<210> 20682	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20682	
cacacaagcc ctctgcattt c	21
<210> 20683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20683	
ttggccaagc agaagaaaca g	21
<210> 20684	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20684	
actagctttt ttccc	15
<210> 20685	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20685	
attgttaa atgtccctgct tta	23
<210> 20686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20686	
caggatatat agactg	16
<210> 20687	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20687	
cccaatgtct gctctg	16
<210> 20688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20688	
ccctctgatt ttggttttct t	21
<210> 20689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20689	
cgttgtgtcg tgacaaccgc	20
<210> 20690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20690	
ctatgacaaa cgtgcttta	19
<210> 20691	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20691	
ctgtcacatg cagctg	16
<210> 20692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20692	
ctgttgagtt tcttgtgtt ta	22
<210> 20693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20693	
gtcggggtcg ttgtgtcgtg a	21
<210> 20694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20694	
gtctgtacat gtcggtcac	20
<210> 20695	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20695	
tagaagtagc tgtc	14
<210> 20696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20696	
tcttctgtca ttgctgcta	20
<210> 20697	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20697	

tggtctggc gtcggggtcg ttgtg	25
<210> 20698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20698	
ttctgtcatt tgctgct	17
<210> 20699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20699	
tttcttggt tctgagttct t	21
<210> 20700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20700	
aaaagtagcc tcaggtggcc ag	22
<210> 20701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20701	
caccaccctc caagtctct	20
<210> 20702	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20702	
cctcctcagg aatattctcg at	22
<210> 20703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20703	
gctaggaaaa gctttgc	18
<210> 20704	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20704	
ggcagtggcc catcctgtct tcta	24
<210> 20705	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20705	
gtttgcatg tgcctgaat gtgtctct	28
<210> 20706	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20706
 caacctgtcc ttcacctagt 20
 <210> 20707
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20707
 cccttcctct gcaattctcc a 21
 <210> 20708
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20708
 cgcgcctctc cccgcctcc t 21
 <210> 20709
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20709
 gtatttctca catcttttgt ta 22
 <210> 20710
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20710
 ggggggagacg aggagaggca atgg 24
 <210> 20711
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20711
 ggggggagggg gagggcacag g 21
 <210> 20712
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20712
 tctgcccccc aggactggg 19
 <210> 20713
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 20713
 acaaatttc atgcagcgga 20
 <210> 20714
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 20714	
acactgccct ggccctcca	19
<210> 20715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20715	
actgccctgg ccctcca	17
<210> 20716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20716	
ccctacctgc tcctaccca ca	22
<210> 20717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20717	
cctgctcctc acccacagct	20
<210> 20718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20718	
gcagcacaaa taggcccccc	20
<210> 20719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20719	
aagaaagaca aacct	16
<210> 20720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20720	
agaaagacaa acactaa	17
<210> 20721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20721	
aggagagaga aaggggcatt g	21
<210> 20722	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20722	

aggataaaca ttattatgca ttct	24
<210> 20723	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20723	
caatacaacc atgaaattga tcac	24
<210> 20724	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20724	
cgcccccgct gcggc	15
<210> 20725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20725	
ctgttggag ttgttg	16
<210> 20726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20726	
gctccagctc ctgcggctc	19
<210> 20727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20727	
ggtccggggc aacgagctga	20
<210> 20728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20728	
tacaatttc aaatgtgaa	19
<210> 20729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20729	
tcttcggatt cttccccag	19
<210> 20730	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20730	
ttcagtaacct gaccagtatt agtt	24
<210> 20731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20731	
aggccccgcc ccagggaat gtt	23
<210> 20732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20732	
gccataggaa gacccccaga ga	22
<210> 20733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20733	
tcaatgtaag ggtggttgg ca	22
<210> 20734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20734	
agagggaatg gactgtaca	19
<210> 20735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20735	
ctatggaact aaatacagtg tt	22
<210> 20736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20736	
gcacaccacc aggctcca	18
<210> 20737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20737	
gctcaggacc tctgccct	19
<210> 20738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20738	
gtctgcagcc ttaaggc	17
<210> 20739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20739	
tggtatacct gagtttgg	18
<210> 20740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20740	
ttcatacctg ccctggctct gct	23
<210> 20741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20741	
ccagtcgagg ggcgcttagg c	21
<210> 20742	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20742	
tgagttttt gttgtgttg tt	22
<210> 20743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20743	
ggccagccct ggatagggt	19
<210> 20744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20744	
tatctgtagc agaaaccaa	19
<210> 20745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20745	
aagcacaact gctataga	18
<210> 20746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20746	
ctgagtcctt cactgg	16
<210> 20747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20747	

gacaaagaaa gaaagccc	18
<210> 20748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20748	
tagatgacaa tagtgctc	18
<210> 20749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20749	
tcatagtagg tatatatgag ttt	23
<210> 20750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20750	
tgaacctaaa atagcagttg a	21
<210> 20751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20751	
tttctcaag tgaaggctgt ggg	23
<210> 20752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20752	
agggagaggc aagattg	17
<210> 20753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20753	
accaggcaac ctgccagcc	19
<210> 20754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20754	
ccaccaccca gcagctt	17
<210> 20755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20755	
cccagctcac ccaccac	18
<210> 20756	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20756	
ctccccctgt aacctttcc ctcca	25
<210> 20757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20757	
agcccaaacc ctaagacca	19
<210> 20758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20758	
ccaagcccta cccggcca	18
<210> 20759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20759	
gtaatattgg cataga	16
<210> 20760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20760	
gttcttcatt actgcattg	19
<210> 20761	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20761	
tgtgaactcg taattactgt ttta	24
<210> 20762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20762	
tgtagtctg gttttg	17
<210> 20763	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20763	
tttagaaag gtcattagtt tct	23
<210> 20764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20764	
ttttgttagt ctggtttt	19
<210> 20765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20765	
ctcctgacgt attaaa	16
<210> 20766	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20766	
ggggtttgt tcaaacctt tctgtca	27
<210> 20767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20767	
tcagaaactg cagctt	16
<210> 20768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20768	
ttgcttat acaagatt	18
<210> 20769	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20769	
cctctggccc caggccctca ggga	24
<210> 20770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20770	
tcacagggtt caaacagtgt cc	22
<210> 20771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20771	
tggcagctct gaccacctt ggcc	24
<210> 20772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20772	

gcacactcat totttgt	17
<210> 20773	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20773	
gtatctatga ttttttgc tca	23
<210> 20774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20774	
ttctcaaaa tgaactt	17
<210> 20775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20775	
ccactgtgtg cctctgccca	20
<210> 20776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20776	
ccatctgtcc agaacctgc	19
<210> 20777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20777	
ttcctctcca ccctccca	18
<210> 20778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20778	
gctcagcgct ggcagcgctc	20
<210> 20779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20779	
tcagcgctgg cagcgctctg g	21
<210> 20780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20780	
tcatgggggt attgtataag tcc	23
<210> 20781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20781	
ctgcaccaga cctgacc	17
<210> 20782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20782	
gcatgaagac cctctccctt ct	22
<210> 20783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20783	
gggctcggcc gccctgtgg	20
<210> 20784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20784	
aggagggcag gggcattgg	19
<210> 20785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20785	
cgtgggggtg gctggtgcc	19
<210> 20786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20786	
gcactggga gctgactgtg ct	22
<210> 20787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20787	
gggagggagt tctgggcctg g	21
<210> 20788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20788	
gtcaggggtg gggcgctgg	19
<210> 20789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20789	
cagagtttta aaccccagga a	21
<210> 20790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20790	
actttcccaa atgtgttaa	20
<210> 20791	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20791	
cacacataca tgtat	15
<210> 20792	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20792	
cacaccagag cctca	15
<210> 20793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20793	
caggaggatc acttgagtcc a	21
<210> 20794	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20794	
catgaaccac tcca	14
<210> 20795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20795	
ccatgatcat gccactgc	18
<210> 20796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20796	
cctgccccta ggagctggag c	21
<210> 20797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20797	

ctctttgtgg tcatgtgatt gtg	23
<210> 20798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20798	
ctgctatcag gattgtgtg t	21
<210> 20799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20799	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 20800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20800	
gctgcgttga ctactgc	17
<210> 20801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20801	
tgctgagttt gggtttgt	18
<210> 20802	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20802	
tgctgctgtg ttttgggtt ttc	23
<210> 20803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20803	
tgtgagcttg ctttctg	17
<210> 20804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20804	
tttgctgct gtgttttgt	20
<210> 20805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20805	
ttatctgtcc ccatgtcccc a	21
<210> 20806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20806	
gacgaggctg ggcccgcg	19
<210> 20807	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20807	
agtcttgcc ttgttgca ctg	23
<210> 20808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20808	
ctacgttca atatgtgatg ctc	23
<210> 20809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20809	
ttgacgatcg tgtttctga	19
<210> 20810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20810	
cccctcgccc atcagtg	17
<210> 20811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20811	
gccaggattg gggacctga	19
<210> 20812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20812	
gcttatggca tctcattg	18
<210> 20813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20813	
ggtgggtac cagccactgg aggg	24
<210> 20814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20814	
caaccccagc actcccc	17
<210> 20815	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20815	
cagagttata agccc	15
<210> 20816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20816	
cagcccactc caccctgcc	19
<210> 20817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20817	
ccaccctgcc agcagctt	18
<210> 20818	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20818	
ctgccagcag ctcc	15
<210> 20819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20819	
gccaggctgg agaaaagaag ctgc	24
<210> 20820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20820	
gcccactcca ccctgcc	17
<210> 20821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20821	
aggaaatctc ttctgtt	18
<210> 20822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20822	

aggctaaata ataataacct g	21
<210> 20823	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20823	
agttgatatc ttaatatatt gtgttg	26
<210> 20824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20824	
ctgcaagaag ctcaagga	18
<210> 20825	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20825	
ggatcgcggg gcccgagag gtgtt	25
<210> 20826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20826	
gtgtgtacat atataatata c	21
<210> 20827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20827	
tttgtgatg gttttat	17
<210> 20828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20828	
acctctgtcc agagcccctc	20
<210> 20829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20829	
ctgacctgcc tgtgagtgc	19
<210> 20830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20830	
ctgggcctga aagttcctt	19
<210> 20831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20831	
gctgggatta taggcat	17
<210> 20832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20832	
gttcctctc agcctgagag g	21
<210> 20833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20833	
tcccctctcc tgcctccc	18
<210> 20834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20834	
tcctgtgctc tgatgctact t	21
<210> 20835	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20835	
tcgatctcag gcatgactca gcccg	26
<210> 20836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20836	
ttagagtact gctttgt	18
<210> 20837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20837	
ttagttccc actggctgtg	20
<210> 20838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20838	
agtgtaaaat atttgaatc aa	22
<210> 20839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20839	
ggccgggttg ggggtgtgcg at	22
<210> 20840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20840	
gggtgtgcga ttgtgtg	17
<210> 20841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20841	
tggtgccgac ttcctgtgt t	21
<210> 20842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20842	
agttcaggaa cccttctcca	20
<210> 20843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20843	
ataaaaataa aaggactga	19
<210> 20844	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20844	
gccaggagaa gttgagggga gcatgc	26
<210> 20845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20845	
ggagggcagg tccagc	16
<210> 20846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20846	
tagtgccaac tccccctct	19
<210> 20847	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20847	

tgccaacctc acacct	16
<210> 20848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20848	
agtctgacca tctccc	16
<210> 20849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20849	
gcggccggcg cctggct	17
<210> 20850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20850	
cacacacacg atgcat	16
<210> 20851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20851	
acacttaaag tatttatgct ta	22
<210> 20852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20852	
acttaaagta tttatgctt	19
<210> 20853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20853	
cagcactcca gcattttc	19
<210> 20854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20854	
cagcccagct gctcttga	18
<210> 20855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20855	
ctgtggtaca gatagtggc a	21
<210> 20856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20856	
tgtgcttctt cccatctcct	20
<210> 20857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20857	
ttctaggaa aattttacag	20
<210> 20858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20858	
agttgtgtgg ggcaggtt	18
<210> 20859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20859	
atcaaattga tgtaattagt gt	22
<210> 20860	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20860	
ttctgcgtct ggcgggtcct tct	23
<210> 20861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20861	
aaggcaatag aaaagc	16
<210> 20862	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20862	
ccaattcacc tgata	15
<210> 20863	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20863	
ggtgggggga ggggcggtgg gaggg	25
<210> 20864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20864	
gtgggagggg caggagaga	19
<210> 20865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20865	
taggagactg atagcatgtg a	21
<210> 20866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20866	
tatatatata tatgcgc	17
<210> 20867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20867	
aattcaaacc ttcctca	17
<210> 20868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20868	
cactctggct ctgaagga	18
<210> 20869	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20869	
tcatgccact ctgg	14
<210> 20870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20870	
acattgaaa tgattgct	19
<210> 20871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20871	
gtgattgcgt ctgggc	16
<210> 20872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20872	

catcactaag ggctga	16
<210> 20873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20873	
caacactggc ttctcccg	19
<210> 20874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20874	
cctcctcctt ctcgtctt	18
<210> 20875	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20875	
ctggcttctc ccggt	15
<210> 20876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20876	
gactgtaagc ctgtgtgtg	19
<210> 20877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20877	
aggggaacag ggtgcagg	18
<210> 20878	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20878	
agtgagggga acagggtgca gga	23
<210> 20879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20879	
ccctccctcc gcctccca	18
<210> 20880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20880	
gccacacaca ggcggccagg g	21
<210> 20881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20881	
tgtgcaggcc gacagtcgg	19
<210> 20882	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20882	
actactatga tatttagctg cagt	24
<210> 20883	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20883	
gcataaatac tgcggcagca ttct	24
<210> 20884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20884	
ttcactctgt gagtgc	16
<210> 20885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20885	
agcagtggga ttgctggatc tt	22
<210> 20886	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20886	
ccctcactag aatgtaaact ccat	24
<210> 20887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20887	
cggcggggtc cagggcgag gt	22
<210> 20888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20888	
cgggggtgccg ggaccgggca	20
<210> 20889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20889	
ctcactagaa tgtaaactc	19
<210> 20890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20890	
gtgtccccac cgcccactt	19
<210> 20891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20891	
atcaagggac tcctgtg	17
<210> 20892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20892	
gggaaagccc ctataatgaa ttca	24
<210> 20893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20893	
tgcatggggc tgtggagtgg gtg	23
<210> 20894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20894	
gcttcttaag ctttct	16
<210> 20895	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20895	
ggtggggggg attgttttt gtaaa	25
<210> 20896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20896	
aacgatgatg ctgtttca	18
<210> 20897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20897	

caagatgcaa cgcacagcac t	21
<210> 20898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20898	
cttcctctct cctctccgg	19
<210> 20899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20899	
tctatatata atgtac	16
<210> 20900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20900	
gccgttggag gcggctgctg c	21
<210> 20901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20901	
gctgcggtct tgtgag	16
<210> 20902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20902	
ggtcttttt tttctacat tg	22
<210> 20903	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20903	
gtcgagcggc agca	14
<210> 20904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20904	
atgtggttg tacatatcaa	20
<210> 20905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20905	
caggatggaa catcag	16
<210> 20906	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20906	
gatgacaggt cagcagtatt cta	23
<210> 20907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20907	
gcagctgtcc tgtgatgt	18
<210> 20908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20908	
atggggcacc acagggag	18
<210> 20909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20909	
ccactcccc atctcccca	19
<210> 20910	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20910	
gggacagtca gttggtatgt atcca	25
<210> 20911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20911	
tactctggcc cataccttc c	21
<210> 20912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20912	
tctagctgat ggtgag	16
<210> 20913	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20913	
accctgcagg acttgccacc	20
<210> 20914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20914	
cctcctcgcg cgtcttgga	19
<210> 20915	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20915	
ctgggagtag ctagttgct ttttg	25
<210> 20916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20916	
cttcttcacc tctccactc c	21
<210> 20917	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20917	
ggaccccggc gctctcccg tg	22
<210> 20918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20918	
tatgttctgt cttccc	16
<210> 20919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20919	
acaatattaa gaatgcat	18
<210> 20920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20920	
accataaagt gtagttacc	19
<210> 20921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20921	
actactatt tcgaattact gt	22
<210> 20922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20922	

agaatgaggt ggtattaca	19
<210> 20923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20923	
agtcaccatg cagtgtct	18
<210> 20924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20924	
ataatacagt actgccacca	20
<210> 20925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20925	
tataagacga cccagg	16
<210> 20926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20926	
tgagcgtgcg cccggtggg	20
<210> 20927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20927	
cctggttgtt ttggggtt	18
<210> 20928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20928	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 20929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20929	
gcggtgggga gcaggca	17
<210> 20930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20930	
gctctgccac ccaagcggcc	20
<210> 20931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20931	
ggagaagaac tgtgaa	16
<210> 20932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20932	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 20933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20933	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 20934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20934	
tctgcaaac ctggtgttt t	21
<210> 20935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20935	
ttcccaaagt gctgggatta	20
<210> 20936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20936	
ggttttgagg atattgg	17
<210> 20937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20937	
tatggtaaaa tgttata	18
<210> 20938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20938	
tctgcataaa cgatgtat	18
<210> 20939	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20939	
aaacacaaag agcaggact	19
<210> 20940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20940	
agaagtgacg cccggtgtag a	21
<210> 20941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20941	
attgggaga gggatgccca gg	22
<210> 20942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20942	
ctgggcaagg gctgaagga	19
<210> 20943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20943	
gctgcccctg atggggc	17
<210> 20944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20944	
ggactccaga ctctcttgt ga	22
<210> 20945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20945	
tccccatctt ctctctgccc a	21
<210> 20946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20946	
tgggcaaggg ctgaagg	17
<210> 20947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20947	

tggggcctgg caatga	16
<210> 20948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20948	
ctcaaatact gtgctgtgag	20
<210> 20949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20949	
tccccgccta gggcagtg	18
<210> 20950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20950	
tgctgtagga gaatccaatt	20
<210> 20951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20951	
ctccagtcac ctctacc	17
<210> 20952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20952	
gcgccggccc tgcccca	18
<210> 20953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20953	
agttataaca tgtaccctg	19
<210> 20954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20954	
tgtaccctgc ttcccc	16
<210> 20955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20955	
agctgcttct gcgctgttgt t	21
<210> 20956	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20956	
cataaaaatg caacgctgta ata	23
<210> 20957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20957	
gatgaagacc aggactaca	19
<210> 20958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20958	
cattgtgagt gattgct	17
<210> 20959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20959	
ctccccttcc tccttaccct cc	22
<210> 20960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20960	
ctgattaaaa ttcaggga	18
<210> 20961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20961	
gacataattt gataagt	17
<210> 20962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20962	
gcaacttctg gttttct	17
<210> 20963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20963	
gcctgattaa aattcaggga c	21
<210> 20964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20964	
ggatattgca gcttca	16
<210> 20965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20965	
ggtagcaaaa gtaataa	17
<210> 20966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20966	
gtctttgttt gcattgta	18
<210> 20967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20967	
tatgaagggt tgctgggat gaa	23
<210> 20968	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20968	
tatggactga aaaagccc	18
<210> 20969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20969	
tcaacactgc attgtcttt ga	22
<210> 20970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20970	
tgtgaaaatg gccttgag	19
<210> 20971	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20971	
ttaaagattt gcatgtgcag tgtgc	25
<210> 20972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20972	

ttctgtggca acttctgggt ttct	24
<210> 20973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20973	
ttgcacaaaa cccatgccca	19
<210> 20974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20974	
ttgggatatt aactgtttt t	21
<210> 20975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20975	
ttacccagt tgagcgttct ta	22
<210> 20976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20976	
tttctgtat gttcca	16
<210> 20977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20977	
tttcaatat atttttgtc	20
<210> 20978	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20978	
tttgcacag tgttgtttt cct	23
<210> 20979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20979	
acacctagaa gtaaaattgc	20
<210> 20980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20980	
tctcagaaac tgaattgaaa t	21
<210> 20981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20981	
tctgtggag atctcctgtc	20
<210> 20982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20982	
gacactgaac tgggctcttg a	21
<210> 20983	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20983	
gcacaggaaa cattggcctg tggctg	26
<210> 20984	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20984	
agttcaaact attgcccatg ttcccca	27
<210> 20985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20985	
caggagtca acaccagcct	20
<210> 20986	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20986	
ctgtaatccc agaactatgt	20
<210> 20987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20987	
gccgggcatg gtggta	16
<210> 20988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20988	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 20989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 20989	
gttaagactg gcttacaatg a	21
<210> 20990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20990	
tattgcccacat gttcccca	18
<210> 20991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20991	
tgatgatcgt atgttgct	18
<210> 20992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20992	
accagatct atttctga	18
<210> 20993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20993	
atgtgggtca tgctgttg	20
<210> 20994	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20994	
ctgggagact ccca	15
<210> 20995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20995	
gagtatgtgg ttcattgctgt tg	22
<210> 20996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20996	
cggtgctcct ttctaactc c	21
<210> 20997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20997	

ctcacaccct gagctcc	17
<210> 20998	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20998	
ggttggaatt tggggaggca gttgg	25
<210> 20999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 20999	
gtggcagttg gactaatgtg	20
<210> 21000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21000	
atgcttgaa gaatgctt	18
<210> 21001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21001	
ccacgatgt tccactgc a	21
<210> 21002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21002	
ctgagtagca ttgcctta	18
<210> 21003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21003	
ctttatctgt atagcaggc	19
<210> 21004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21004	
gagcacagaa caatttctca	20
<210> 21005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21005	
gcaacgagct gatggcattt ga	22
<210> 21006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21006	
gcacctggaa gactttcc	18
<210> 21007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21007	
gccaaagtac aggtgtat	18
<210> 21008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21008	
ggaggggctg ggggtgggcag a	21
<210> 21009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21009	
taaaatttgc acatgtgatt gt	22
<210> 21010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21010	
tgatgttg tggtctgtt	19
<210> 21011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21011	
ttgaggggc tgggtgg	18
<210> 21012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21012	
aagtgggggt gtcctgggga g	21
<210> 21013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21013	
ggtgggagga gcgaaagtgg ggg	23
<210> 21014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21014	
ggtggggaga gcgagctggg	20
<210> 21015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21015	
tgttcctcag gagcggcctg	20
<210> 21016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21016	
ctgtcatctc ctcctgtct	19
<210> 21017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21017	
gcgcttggga gttaggttgt t	21
<210> 21018	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21018	
cggagcctgc ttgtgcagc tgt	23
<210> 21019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21019	
agcagcctca ttgttttct	20
<210> 21020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21020	
gtcttcaata aagactcttg aa	22
<210> 21021	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21021	
ttcaataaag actct	15
<210> 21022	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21022	

gatagcaggt cagttgatct tct	23
<210> 21023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21023	
ggaccctttc ttctctg	18
<210> 21024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21024	
ggactgatga tgcatttta	19
<210> 21025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21025	
tgacaagcga ggcaagggt	19
<210> 21026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21026	
tggtactagc tgctgtagc	19
<210> 21027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21027	
acacctgcca cctca	15
<210> 21028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21028	
accttcattcc ctgtcttct ca	22
<210> 21029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21029	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 21030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21030	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 21031	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21031
 cagctcactg caacctccgc ct 22
 <210> 21032
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21032
 catctgcctt gggcctccc 19
 <210> 21033
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21033
 ccttcacccc tgtcttcctc a 21
 <210> 21034
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21034
 gcatgtgccca ccacgcccgg ct 22
 <210> 21035
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21035
 gcgtgagcca ccatgcccgg c 21
 <210> 21036
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21036
 gctcactgca acctccgcct 20
 <210> 21037
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21037
 gctcactgca acctccgcct ct 22
 <210> 21038
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21038
 gctgggatta caggcgtga 19
 <210> 21039
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 21039	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 21040	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21040	
tcagctcact gcaacctccg cctct	25
<210> 21041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21041	
cgggtggggcg gggacgag gt	22
<210> 21042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21042	
ctgccggtag gcgtctgtgt gc	22
<210> 21043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21043	
ttatatatat tatgtac	17
<210> 21044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21044	
cacccttcac tgagttctct gga	23
<210> 21045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21045	
ccagctgtgc gctctcgtc	19
<210> 21046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21046	
gctctgccct ccctccc	17
<210> 21047	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21047	

gtgctgtctg ttcttg	17
<210> 21048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21048	
tacagagccc ccaccctca	20
<210> 21049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21049	
tccagctgtg cgctctcgtc	20
<210> 21050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21050	
accctgcag tgtgctgttg t	21
<210> 21051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21051	
gaggcccctg ccacttca	19
<210> 21052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21052	
gggcagctct gcctcctct	20
<210> 21053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21053	
tgtggtgtg gatcaggta	19
<210> 21054	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21054	
aagggtgtga acttgtgcct ggct	24
<210> 21055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21055	
agtcctgctc atctgtgg	18
<210> 21056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21056	
cccatctcca tgccacacct ta	22
<210> 21057	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21057	
ggatccagga gtatttctt ctg	24
<210> 21058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21058	
gggcgggtcc gaggca	16
<210> 21059	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21059	
gtgcctggct ggctgggtag tcagc	25
<210> 21060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21060	
caaactgata gacagt	16
<210> 21061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21061	
ctctctaca ttgacac	17
<210> 21062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21062	
gccggggctg cgcggtggtg a	21
<210> 21063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21063	
tcaacactat atatttat	19
<210> 21064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21064	
aaacactaac aatctttac	19
<210> 21065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21065	
aagtagggat gtttagga	18
<210> 21066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21066	
aagtagtctg gccacattt t	21
<210> 21067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21067	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 21068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21068	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 21069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21069	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 21070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21070	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 21071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21071	
aggataggct ttgtatactt tta	23
<210> 21072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21072	

agttttttt tcaatctgta tt	22
<210> 21073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21073	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 21074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21074	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 21075	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21075	
ctgtagtagc ccatctgatg ctt	23
<210> 21076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21076	
ctgggagtag tctgtgggt	19
<210> 21077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21077	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 21078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21078	
gggcggccgt gccttct	17
<210> 21079	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21079	
gttcttcatt gtgtca	16
<210> 21080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21080	
tacacagatg gcagtg	16
<210> 21081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21081	
tatTTTTca ctgtga	17
<210> 21082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21082	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 21083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21083	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 21084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21084	
tcagtagaat gatttca	17
<210> 21085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21085	
ttcacctctt ggctgtgga	19
<210> 21086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21086	
ttgcatttaa gtccctagg a	21
<210> 21087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21087	
ctatccagta gaggcagca	19
<210> 21088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21088	
ggcagagaac gtgggagt	18
<210> 21089	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21089	
ccaagaggga aaagca	16
<210> 21090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21090	
ccctgcctgt tccccttctc ccg	23
<210> 21091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21091	
gcaatctttt tccaaaaccc a	21
<210> 21092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21092	
tccccaggaa agcagtggca gc	22
<210> 21093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21093	
tactgagaat atgcaatttc c	21
<210> 21094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21094	
aaacacaaaa cttgacttg	20
<210> 21095	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21095	
aaccacacca ggaggcgctg ca	22
<210> 21096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21096	
agcgccttcc actccatca	19
<210> 21097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21097	

caggaaacca gcctaaga	18
<210> 21098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21098	
caggaagggt tggcctgag	19
<210> 21099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21099	
ctccatcatt tcattcac	19
<210> 21100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21100	
ctgagaggag gccctgga	19
<210> 21101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21101	
gcacttgaa gaaccctgc	19
<210> 21102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21102	
ggcgtggagg gcacgggt	18
<210> 21103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21103	
ttcagttatt ttagttgt	18
<210> 21104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21104	
agccaggcag ctgtgtacag tg	22
<210> 21105	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21105	
agtgagaagg gatccggatg gggga	25
<210> 21106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21106	
cgccccact gcagct	16
<210> 21107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21107	
ctacaggggc ttcgtgaggc cc	22
<210> 21108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21108	
ggccacagcc caggcctcc	19
<210> 21109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21109	
tcacaggggc agtcttgccc	20
<210> 21110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21110	
ttgtaaagta gaagttgggg g	21
<210> 21111	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21111	
ctgagagggg caaaagaaaa ctaa	24
<210> 21112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21112	
tggcgggggg tggggtgtga ggt	23
<210> 21113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21113	
attttggggg tggggggga	19
<210> 21114	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21114	
gacctgatca tgcaacctgg	20
<210> 21115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21115	
tcagcgggat ttggggggtg	20
<210> 21116	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21116	
aactgaggat aaaataacctg ctca	24
<210> 21117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21117	
agcttcacgt aataatgttt gcat	24
<210> 21118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21118	
atataattg gctttgtt	19
<210> 21119	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21119	
attataacctt agcgatttgc ttctga	26
<210> 21120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21120	
cagtgtccat gcaatgaat	19
<210> 21121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21121	
ctagtaaata agcgatttag gt	22
<210> 21122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21122	

ctcttgaaa gaaaacca	18
<210> 21123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21123	
ggccatttc tttgtga	18
<210> 21124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21124	
tataccttag cgatttgctt ctga	24
<210> 21125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21125	
tcacggaatg ttacaatgtt	20
<210> 21126	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21126	
ttttgtgtt aggggaagtgg gatg	24
<210> 21127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21127	
actgtctttg tttgtca	18
<210> 21128	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21128	
cagttgaagt gatttatgct tgatt	25
<210> 21129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21129	
gtgtcttaca agtttgtggc ta	22
<210> 21130	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21130	
ccatcgccag agcag	15
<210> 21131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21131	
gtgaggagga cgcagggg	18
<210> 21132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21132	
aaaaaaaagg tagctgtgat a	21
<210> 21133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21133	
taaacagtta ctcttt	16
<210> 21134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21134	
aagcaccttc taatgctgc	19
<210> 21135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21135	
cattaaaaaa aaaaccatg	19
<210> 21136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21136	
tccccaactg aaacacca	18
<210> 21137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21137	
ttgggcatt ccttccc	17
<210> 21138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21138	
aaaacgtctt tagatg	16
<210> 21139	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21139	
ccgaaagaaa accac	15
<210> 21140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21140	
cctgccaat gaattgatttc	20
<210> 21141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21141	
gacaataata gctgatcttt t	21
<210> 21142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21142	
tttaccttgc acatttttg tt	22
<210> 21143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21143	
caaggaaggg acaagacaa	19
<210> 21144	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21144	
ctatggtgct gtatataatg ctt	23
<210> 21145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21145	
tttgggggt gttctgttt ctc	23
<210> 21146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21146	
agagagagag aaaaaa	16
<210> 21147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21147	

ccccactcca aagtcacat	18
<210> 21148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21148	
ctcccactcc cacctccc	18
<210> 21149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21149	
gactcatcca ttgtga	17
<210> 21150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21150	
ggactcatcc attcttggga	20
<210> 21151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21151	
gggagggagg gagggtgctg g	21
<210> 21152	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21152	
tcggtgcagt ttccactctt ga	22
<210> 21153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21153	
tgcgtggttg gttttt	16
<210> 21154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21154	
cctggaagac tctgtggg	18
<210> 21155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21155	
ctggggaggg caggtg	16
<210> 21156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21156	
gggaatcggg gcctgtgct cct	23
<210> 21157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21157	
ggtggaagcc gatggctgga gga	23
<210> 21158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21158	
aactgttctg cgggtt	16
<210> 21159	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21159	
acatggtctc acta	14
<210> 21160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21160	
agctcactgc aacctca	17
<210> 21161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21161	
atgcctgagg ggcgggctca	20
<210> 21162	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21162	
cagctcactg caacctcaat cct	23
<210> 21163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21163	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 21164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21164	
ctcaatctcc tgacctca	18
<210> 21165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21165	
ctcaatctcc tgacctca	18
<210> 21166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21166	
gcctacgtaa ggtctttg	18
<210> 21167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21167	
gctcactgca acctcaatcc t	21
<210> 21168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21168	
gctcactgca acctcaatcc t	21
<210> 21169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21169	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 21170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21170	
gtctcaatct cctgacctca	20
<210> 21171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21171	
gttcatgccca ttctcctg	18
<210> 21172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21172	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 21173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21173	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 21174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21174	
tgagccacca catgcagcca g	21
<210> 21175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21175	
tggtagatga aagcaaagca	20
<210> 21176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21176	
tggtctcaat ctctgacct ca	22
<210> 21177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21177	
ttgttgctca ggctggag	18
<210> 21178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21178	
ctcctattc tccaattca	19
<210> 21179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21179	
ttctgtacta actgttctct t	21
<210> 21180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21180	
gggcattttg tgcctgcct	19
<210> 21181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21181	
aaaattaata gttttcta	18
<210> 21182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21182	
aaacattttc tcttcacc	19
<210> 21183	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21183	
aactgaagcc agcactgg	18
<210> 21184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21184	
acttcaggtg ctaaactt	20
<210> 21185	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21185	
cagtgctctg tttc	14
<210> 21186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21186	
ccgtgggacc tgccagtgt c	21
<210> 21187	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21187	
ctgcatctta tgcattacaa tgtct	25
<210> 21188	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21188	
ctgtaaagtg ctgagtttta tgga	24
<210> 21189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21189	
cttctaacgc cttcatggta t	21
<210> 21190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21190	
gcacctggaa tgatgctt	18
<210> 21191	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21191	
ggttatttat tcaactgaag ccag	24
<210> 21192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21192	
gttaatcagt gcagta	16
<210> 21193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21193	
tgcatgtaat ttttgc	16
<210> 21194	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21194	
ttcaactgaa gccagcactg gtt	23
<210> 21195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21195	
ttgctgtgg atgagaatgg a	21
<210> 21196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21196	
ctctgcttaa aaactcacta	20
<210> 21197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21197	

gcacttggga gaagatggtt	20
<210> 21198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21198	
gctcaagtct gaactctacc tc	22
<210> 21199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21199	
ttttgtggg ggcggggccg ggg	23
<210> 21200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21200	
gttttctgtt gtttgagtgt g	21
<210> 21201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21201	
actggtaatc atcctgtg	18
<210> 21202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21202	
agaaaatttt ttcagatgg	19
<210> 21203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21203	
atgcttagaa gtcttactca	20
<210> 21204	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21204	
gtcttactca aacttg	16
<210> 21205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21205	
tcaaacttgc aacactccag	20
<210> 21206	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21206	
tcctcctcct cccctcca	18
<210> 21207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21207	
ttgattccca tctggc	16
<210> 21208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21208	
tttgggtgg tggggctt	18
<210> 21209	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21209	
caagatcttg agctg	15
<210> 21210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21210	
ccccgccctt cttctc	17
<210> 21211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21211	
gaacatccca gcatctt	17
<210> 21212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21212	
tgcttcccc tctctggca	20
<210> 21213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21213	
gtttattctt ctgctgcct	20
<210> 21214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21214	
ccaccaccag tcaactgcct	19
<210> 21215	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21215	
cggctcacgc gtccgcccgc c	21
<210> 21216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21216	
gcttgtgccg cccctacca	19
<210> 21217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21217	
gggcactcgc cccctcct	19
<210> 21218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21218	
gctgaagaaa gtgtggaagc	20
<210> 21219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21219	
accattatga tcaccagtat tgt	23
<210> 21220	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21220	
ggtcttcag ttggcatttg cctg	24
<210> 21221	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21221	
ctgtggaatc tgtttatcgg tgccc	25
<210> 21222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21222	

cttcaacaac agtgactt	18
<210> 21223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21223	
gtcttaggtg gttcattaa atg	23
<210> 21224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21224	
tccagctctg ctgcttca	18
<210> 21225	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21225	
tctacacctg gaaatttact ctgga	25
<210> 21226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21226	
ccacttactc caccttcca	19
<210> 21227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21227	
agcctccatc atcatgctc	19
<210> 21228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21228	
caaagccaga catgtacaag g	21
<210> 21229	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21229	
ggttgtctat atgtcaaatg agt	23
<210> 21230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21230	
ttcagacca tgtggaatg	19
<210> 21231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21231	
tttgaacccc ttctgt	17
<210> 21232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21232	
gctgagactg tggggcgtca	20
<210> 21233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21233	
ttcgcagctc tctgga	16
<210> 21234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21234	
acctcacccc tgcacctct	19
<210> 21235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21235	
caccctaggt ctgaagg	17
<210> 21236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21236	
ggacaggtgg cccgtgt	17
<210> 21237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21237	
gccaaataat cagtgttta	20
<210> 21238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21238	
ttttatatga gagtaaag	18
<210> 21239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21239	
tggccaatt attgtggtg t	21
<210> 21240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21240	
tggccaatt attgtggtg tg	22
<210> 21241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21241	
attaagtat tgtggaa	17
<210> 21242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21242	
tttgaggag ttctggtcc ttc	24
<210> 21243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21243	
tctggaaaca catttatgg	19
<210> 21244	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21244	
aaacaaacta accaca	16
<210> 21245	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21245	
aagccacttc tgaagccact tgaga	25
<210> 21246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21246	
actgggggggt ggcgctgggg a	21
<210> 21247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21247	

atcttgcaa aaaaaggaag tg	22
<210> 21248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21248	
cacctaagcc ttttg	16
<210> 21249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21249	
ctcaccatag cgaattctcc a	21
<210> 21250	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21250	
gaactttatg gggt	14
<210> 21251	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21251	
tcagcggcgg ccggttgctc ctgg	24
<210> 21252	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21252	
tgtgttggt tttct	15
<210> 21253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21253	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 21254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21254	
cacacctacg atcacagcac tt	22
<210> 21255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21255	
gatgacaggc acctgta	17
<210> 21256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21256	
gcctatccat ggtttataga	20
<210> 21257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21257	
gctaggggta cagacatga	19
<210> 21258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21258	
ggctcacacc tacgatcaca g	21
<210> 21259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21259	
taaccacagt gactaca	17
<210> 21260	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21260	
tacctttagt tctctg	16
<210> 21261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21261	
tcaagcagtt ctcccacctc a	21
<210> 21262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21262	
tcagcctccc aaagtgctag ggt	23
<210> 21263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21263	
tgagccactg tgctgtct	19
<210> 21264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21264	
tgatctcagt tcactgctgc t	21
<210> 21265	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21265	
ttagctgaa ggaaaatcaa gca	23
<210> 21266	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21266	
gcctctctcc agtcc	15
<210> 21267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21267	
tccggcctct ctccagtc	18
<210> 21268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21268	
agcaaggcgg gccgtgtgta a	21
<210> 21269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21269	
atgagctctg ctgcggcagc tt	22
<210> 21270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21270	
ccggggcgga cgggcgcggg c	21
<210> 21271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21271	
cctgtaccgg tctgtgg	17
<210> 21272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21272	

cgtagggggc atggtgcct	19
<210> 21273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21273	
ctcccactgc tccctgtca	19
<210> 21274	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21274	
ctctgcgtgt gccctcccag ccc	23
<210> 21275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21275	
ctgccccttc cagctggg	18
<210> 21276	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21276	
ctggggcagg tgggt	15
<210> 21277	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21277	
gacctgtccc tccgt	15
<210> 21278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21278	
gcacctgggg caggtgggtg	20
<210> 21279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21279	
gccaccagc gtctcaggga	20
<210> 21280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21280	
gccaccagc gtctcaggga	20
<210> 21281	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21281
 ggtgaggggg gcgtgcgcta gaggg 25
 <210> 21282
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21282
 ggtgaggggt tgcccactgg gtgg 24
 <210> 21283
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21283
 gtgtgccct cccagtg 19
 <210> 21284
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21284
 tccccgtgc cctgcctccc 20
 <210> 21285
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21285
 tcggggccag gcaggccagc ccag 24
 <210> 21286
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21286
 aacttaagat gggccaggtg cggtg 25
 <210> 21287
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21287
 cccatcctgc cacttct 17
 <210> 21288
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21288
 ctgtaatccc agcactg 17
 <210> 21289
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 21289	
gacagagcga gactcca	17
<210> 21290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21290	
ggcatggtgg cacacacctg ta	22
<210> 21291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21291	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 21292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21292	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 21293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21293	
ggtgctcaat aaatgttgt tg	22
<210> 21294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21294	
ggttggaag tgggctga	18
<210> 21295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21295	
gtgctcaata aatgttgt	19
<210> 21296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21296	
agatgactct cagaacactg gga	23
<210> 21297	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21297	

gacaccccag ctgtccttg gct	23
<210> 21298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21298	
ggaccatttt tttttttt g	21
<210> 21299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21299	
aataacagaa ttattgtatt t	21
<210> 21300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21300	
actgcactcc agcctggtga	20
<210> 21301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21301	
agggccaggt gtggtg	16
<210> 21302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21302	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 21303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21303	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 21304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21304	
gcatatttca ttttctgt	18
<210> 21305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21305	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 21306	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21306
 ggcgtgcctg tagtcccatg ta 22
 <210> 21307
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21307
 ggctcagccc tgtaatccca g 21
 <210> 21308
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21308
 ttcattgtgt atgcttca 18
 <210> 21309
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21309
 aagctatcca cctttcca 18
 <210> 21310
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21310
 accctgtaca tccccttgca c 21
 <210> 21311
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21311
 atacttaagt gtgcttgctt 20
 <210> 21312
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21312
 atgtaacatt atatacatgt gtat 24
 <210> 21313
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 21313
 atgtcccctc actgcag 17
 <210> 21314
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 21314	
ccccttggac ccgctagctg	20
<210> 21315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21315	
ctttctagtg ccttggtttt ctt	23
<210> 21316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21316	
ggactttaac cccttgttg	19
<210> 21317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21317	
tggcccctcg gaggcagc	18
<210> 21318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21318	
gggacagctt actccattg a	21
<210> 21319	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21319	
ggtggttctt ttctt	15
<210> 21320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21320	
tgattttgta ttcagggtt	20
<210> 21321	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21321	
acaccaccac tgtga	15
<210> 21322	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21322	

atcgtggggg cggggaggtg gagtg	25
<210> 21323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21323	
caataaacct ctacctc	17
<210> 21324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21324	
cagccctggc acctgcttca	20
<210> 21325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21325	
cctccccagc ctctt	16
<210> 21326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21326	
gcattctggga cgtggtgcca	20
<210> 21327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21327	
gggcagctct gtcccctcct	20
<210> 21328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21328	
gtgggggcgg ggaggtg	17
<210> 21329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21329	
tcaataaacc tctacctc	18
<210> 21330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21330	
tctatttctt atggggccat ctt	23
<210> 21331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21331	
tgacagaat ttacctc	17
<210> 21332	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21332	
ttatcgtag cacca	15
<210> 21333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21333	
aagatcttgt ttctgtgtt	20
<210> 21334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21334	
atgtcacact gtgccag	18
<210> 21335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21335	
cagatctcaa actcctgacc tc	22
<210> 21336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21336	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 21337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21337	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 21338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21338	
ctgccaccac acccagct	18
<210> 21339	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21339	
gcagatctca aactcctgac ctc	23
<210> 21340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21340	
gcgtgagcca ctgcgccctg c	21
<210> 21341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21341	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 21342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21342	
gctgggatta catgctga	19
<210> 21343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21343	
tcatcttcta gtgcca	16
<210> 21344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21344	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 21345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21345	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 21346	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21346	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 21347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21347	

aagcagtagt aactgcccc	20
<210> 21348	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21348	
catagcactt tgttactgt cctg	24
<210> 21349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21349	
ctcactgcag ctgcca	16
<210> 21350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21350	
cttgaattg attctaagg	20
<210> 21351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21351	
ggaagaaaag aagcagc	17
<210> 21352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21352	
tcctgtcaaa tttttgttc tccc	24
<210> 21353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21353	
tctagagctg attgatgg	19
<210> 21354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21354	
tggccctca ctgcag	16
<210> 21355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21355	
ttgatcaaga tgccca	16
<210> 21356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21356	
ggggctctg ctcccacc	18
<210> 21357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21357	
gtgtgttg accatgtgtg at	22
<210> 21358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21358	
cgcggggcgg aggcggtgc t	21
<210> 21359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21359	
tctgggacct caatgggt	18
<210> 21360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21360	
ttatgccaca cctacc	16
<210> 21361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21361	
cctctgtgt acattccg	18
<210> 21362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21362	
cttctgcatc agggagcccc	20
<210> 21363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21363	
gggacctctg ttgtacattc c	21
<210> 21364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21364	
cactttttgt taagttcttt aga	23
<210> 21365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21365	
tagtcacttt ttgttaagtt ctt	23
<210> 21366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21366	
ttgtccacat ttcatga	17
<210> 21367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21367	
acccacacagc tgccacc	17
<210> 21368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21368	
cgagggtagt gagcgggtgt t	21
<210> 21369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21369	
cgtaggggtg gaaagggg	18
<210> 21370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21370	
tgatgtatga tactgtt	17
<210> 21371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21371	
agtgattgc caaagtg	17
<210> 21372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21372	

agtgtagcag cctoctgcct	20
<210> 21373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21373	
agtgttgagg ggaccaa	17
<210> 21374	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21374	
atcatgcttg attga	15
<210> 21375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21375	
catcatgctt gattga	16
<210> 21376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21376	
ccatacttcc ccacag	16
<210> 21377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21377	
gactcaggca gacagcaggc tgg	23
<210> 21378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21378	
gatttgggtt ttgcttgtga a	21
<210> 21379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21379	
gcacacctca tgctgagcgc tc	22
<210> 21380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21380	
gcagatggag gttttgtt	19
<210> 21381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21381	
gccaaacact gtttctaact	20
<210> 21382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21382	
gccagaaacg taactgtgtg c	21
<210> 21383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21383	
gggctttgtg gatctttctg cgg	23
<210> 21384	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21384	
gtcgttggtt taggc	15
<210> 21385	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21385	
tccatacttt cccacag	17
<210> 21386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21386	
tcgactcagg cagacagca	19
<210> 21387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21387	
tggagggaca gggagcaggg ca	22
<210> 21388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21388	
tgggaagaca atggccattg tg	22
<210> 21389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21389	
aggttctctc agcctggga	19
<210> 21390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21390	
gaagtagcag caggaccggc	20
<210> 21391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21391	
gagtagctca gacctgtt	18
<210> 21392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21392	
taacatcagt ggcaggc	17
<210> 21393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21393	
tcagctgtga ttatga	16
<210> 21394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21394	
tgggaatgga aacgtgtgtg	20
<210> 21395	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21395	
ttgtaaagaa gcctcatatt aca	23
<210> 21396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21396	
cttagaacct tccatgg	17
<210> 21397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21397	

attgctgccca gtgactgtgg t	21
<210> 21398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21398	
gactgtgggc tgtacttg	18
<210> 21399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21399	
agctcttcgg ggcctgcgt tg	22
<210> 21400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21400	
atgtaaagag catataatgt a	21
<210> 21401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21401	
ccggctctc acacacca	18
<210> 21402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21402	
ctggattcaa atctgccca	18
<210> 21403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21403	
tcctctgccc tgcccacca	19
<210> 21404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21404	
tcctctgccc tgcccacca	19
<210> 21405	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21405	
tgacaggcca gtggggggca ggggt	25
<210> 21406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21406	
tgccatttaa ttagctgca	19
<210> 21407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21407	
aagtgaagtt ttctgtta	19
<210> 21408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21408	
ccagctgctc ctttctgt	18
<210> 21409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21409	
gatactctgt agctgt	16
<210> 21410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21410	
ggttgagtat ggtggggtca gt	22
<210> 21411	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21411	
tgatttactg tgcaatttac ttttgg	26
<210> 21412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21412	
ttagctgtt tgctcccatg a	21
<210> 21413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21413	
tgttcatttg ttcttg	17
<210> 21414	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21414	
ttttgttgt tcattgttt ctgtca	27
<210> 21415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21415	
acactggctc ctcagctcca gc	22
<210> 21416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21416	
actcctgccca tgtgcctgc	19
<210> 21417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21417	
agaatgagct gcccacctct	20
<210> 21418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21418	
caaactgagt cccctca	17
<210> 21419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21419	
caccttttt tccattcc	18
<210> 21420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21420	
cactggctcc tcagctcca	19
<210> 21421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21421	
cagcaggggg cgactggt	19
<210> 21422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21422	

aatgaagtca ggtctt	16
<210> 21423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21423	
cacattgaat ggcagtgata	20
<210> 21424	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21424	
ccataggctt acaaacatta tgatgctt	28
<210> 21425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21425	
ctacagatag atatggtgtg cc	22
<210> 21426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21426	
cttctagatg tggcaaatcc a	21
<210> 21427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21427	
gaaacttctt tccagtga	18
<210> 21428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21428	
gaatgcttcc ccctct	16
<210> 21429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21429	
ggagtgtttt tgttctgtt	20
<210> 21430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21430	
ggggtatgca ggaacatggc t	21
<210> 21431	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21431	
ggtaaaagtt cgggtgtggg agga	24
<210> 21432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21432	
gtgactatgg caaggccct	19
<210> 21433	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21433	
tctgttttc agggggtgat tta	24
<210> 21434	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21434	
ttggagtgtt ttgtttctg tt	22
<210> 21435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21435	
ttgtgttgt catctccgc	20
<210> 21436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21436	
catgggccac aaatctctac a	21
<210> 21437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21437	
gggcggagga gggtagggg t	21
<210> 21438	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21438	
ggggggagta gaggggccgc tgg	23
<210> 21439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21439	
tgccctgccct gccctcca	19
<210> 21440	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21440	
tggtgggggg agtagagggg ccgctggag	29
<210> 21441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21441	
tggtgggggt gggtgggt	18
<210> 21442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21442	
tacagtttt ttccctga	20
<210> 21443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21443	
ctggaaatga gacctggtg	20
<210> 21444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21444	
gtccaatctt ttgga	16
<210> 21445	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21445	
ttataggag tttgtacat ggtgcct	27
<210> 21446	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21446	
ttctgcaata agatttagt tctctc	26
<210> 21447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21447	

aggaagctga gaaaaccctg g	21
<210> 21448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21448	
gcctacagaa agtttcagg	19
<210> 21449	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21449	
gcctggaaca gccagccgcc c	21
<210> 21450	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21450	
gggatgtgcg gtgaccacc tgg	23
<210> 21451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21451	
tacagaaagt ttcagg	16
<210> 21452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21452	
ctacaaccaa aaggcacac	19
<210> 21453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21453	
ctcactcttc tctcagcca	19
<210> 21454	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21454	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 21455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21455	
gccggggcca ggtgtgtgg	20
<210> 21456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21456	
gctagagctt cgggtgtgtg	20
<210> 21457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21457	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 21458	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21458	
gtgtatgcat acatatgtgt gtat	24
<210> 21459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21459	
gtgtgtatgc atacatatgt gt	22
<210> 21460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21460	
tccctgctca ctcttctctc	20
<210> 21461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21461	
aacagagcga gactcca	17
<210> 21462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21462	
acctgtgatc ccagcta	17
<210> 21463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21463	
cggggacggt tgcccgggca	20
<210> 21464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21464	
gcctgtgatc ccagcta	17
<210> 21465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21465	
ggtacaatgg ctacgcctg ta	22
<210> 21466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21466	
gttccaggca cctgtga	17
<210> 21467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21467	
tcccttctcg gtttctccgt c	21
<210> 21468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21468	
aacagagaag tgtgggg	17
<210> 21469	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21469	
acagccactg accctggta	20
<210> 21470	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21470	
acagttcatt gcagc	15
<210> 21471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21471	
agtggtgaga tcacagtt	18
<210> 21472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21472	

caagtcaccc toccacctca	20
<210> 21473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21473	
caagttaaaa aggtcta	17
<210> 21474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21474	
caccccaggc actggagga	19
<210> 21475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21475	
ccaaggagca gagaaaact	19
<210> 21476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21476	
cctcccaaag tgctgaatta	20
<210> 21477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21477	
gacagcagaa ttctctt	18
<210> 21478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21478	
gagaccagcc tccctccctg tg	22
<210> 21479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21479	
gccactttct gccagcatct gc	22
<210> 21480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21480	
gccactttct gccagcatct gc	22
<210> 21481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21481	
gggcccgatc ttctttgg	19
<210> 21482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21482	
gactatgtct ccaactcagt	20
<210> 21483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21483	
tctagaactg gtctgc	17
<210> 21484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21484	
agtagtgggt ccctggtctc c	21
<210> 21485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21485	
agtctgcag ccaggagggt	20
<210> 21486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21486	
ccagaacatg aattcagg	18
<210> 21487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21487	
tctagaattg gtctaccagt t	21
<210> 21488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21488	
ggtggggagg gaggtggagg a	21
<210> 21489	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21489	
ggtggggggt aggttgg	17
<210> 21490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21490	
accagatgtc cacctcca	18
<210> 21491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21491	
ccatgcccgt gcgccccgc	20
<210> 21492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21492	
ggattcattg acttcttg	18
<210> 21493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21493	
gtgttcaata aatgtttgt	19
<210> 21494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21494	
atgcctgagg gtggagact	19
<210> 21495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21495	
cagccagcaa tgatgtcc	18
<210> 21496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21496	
aaatcctcaa ggagtttgg	19
<210> 21497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21497	

aagggagctg ggggaggcag tgg	23
<210> 21498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21498	
acatgggaca tttaaactct c	21
<210> 21499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21499	
acttctctcc atactct	17
<210> 21500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21500	
caggaggatg aggtgtcct g	21
<210> 21501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21501	
ccagtcagc tcttatc	17
<210> 21502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21502	
ggcaggggtca tccccgggc	19
<210> 21503	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21503	
gggaggaaga ggtgggggt gtgg	24
<210> 21504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21504	
tccccaaagg aaaaccact	20
<210> 21505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21505	
ttaccacca atgtgtctcc ca	22
<210> 21506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21506	
agcaccgatc tgcttcgga	19
<210> 21507	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21507	
atttcaaagg tgcta	15
<210> 21508	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21508	
atttcaaagg tgcta	15
<210> 21509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21509	
agatgtcagg atgttg	16
<210> 21510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21510	
agcggaggag gcggca	16
<210> 21511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21511	
agtgaggatg agaccagc	19
<210> 21512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21512	
tcagtaggac caggcca	17
<210> 21513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21513	
tgccctgctc tgccca	16
<210> 21514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21514	
actgaagccc gggccct	17
<210> 21515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21515	
tcagggcacc ggcaccgggc	20
<210> 21516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21516	
gcaacgtaag atgtcc	16
<210> 21517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21517	
gctgagttta ttagtcatg g	21
<210> 21518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21518	
ggggaaaaaa ggtcttgg	18
<210> 21519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21519	
atttctcaa gttctt	16
<210> 21520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21520	
gaatggcctt caggagcaca	20
<210> 21521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21521	
agacagctgc tcagagccaa g	21
<210> 21522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21522	

atcccatttg ttgctgctgc t	21
<210> 21523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21523	
cacttttagc tactgc	16
<210> 21524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21524	
gtggggaatg ggcaggtg	18
<210> 21525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21525	
cagcctaccg ctggccctgc c	21
<210> 21526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21526	
gccctgccgt ttcccctc	18
<210> 21527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21527	
acattcctgg tttttgc	17
<210> 21528	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21528	
cttctgctgt gtatcatggt gttca	25
<210> 21529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21529	
cttttaaacc cctccctct	19
<210> 21530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21530	
cttttccttc cccaccccc a	21
<210> 21531	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21531	
gaagaaagga ccagc	15
<210> 21532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21532	
ggatcaaaat acttgctgga	20
<210> 21533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21533	
tgggctgtgt gtgtgtgtgt at	22
<210> 21534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21534	
ttccttcccc acccccca	18
<210> 21535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21535	
acagatgaaa tctcact	17
<210> 21536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21536	
ctatatttta tatatgaagc cc	22
<210> 21537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21537	
ctcccatcaa agcagctt	18
<210> 21538	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21538	
actgtcctcg gctccagaaa ctt	23
<210> 21539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21539	
agcgggggtg tcgggag	17
<210> 21540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21540	
cacattcttc cctccttgga	20
<210> 21541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21541	
ctgtggaagc agtgaacact c	21
<210> 21542	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21542	
gagagctcca gaaaggaaat ccca	24
<210> 21543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21543	
aaggatatca atgcct	16
<210> 21544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21544	
agttactgaa cagatg	16
<210> 21545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21545	
ccccatactc cctatt	16
<210> 21546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21546	
tcccttcccc tctctca	17
<210> 21547	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21547	

aagtgccagg ctggg	15
<210> 21548	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21548	
agctgcagta gcttc	15
<210> 21549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21549	
caagcgatcc tctgcctca	20
<210> 21550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21550	
ctgggggct ttttca	17
<210> 21551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21551	
gattcagaag ccatgagttc a	21
<210> 21552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21552	
ggctcgtgct tgtaatccca g	21
<210> 21553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21553	
tcagcctccc aaagtgtgg a	21
<210> 21554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21554	
tctagggctg ggagctggg	19
<210> 21555	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21555	
ttacaggagt gtcggctgtg ccc	23
<210> 21556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21556	
atgcctactg cttttgtt	18
<210> 21557	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21557	
actagcagcc gcggtgtgac tgggtgc	26
<210> 21558	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21558	
cagcatctca ccaggagctt tgtc	24
<210> 21559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21559	
cctcgaggct gtctctga	18
<210> 21560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21560	
gctcactgta ggctctatct c	21
<210> 21561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21561	
gctgggatta caggcat	17
<210> 21562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21562	
ggtggagtag cagcagca	18
<210> 21563	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21563	
tagtaacagg gctgagcaag gca	23
<210> 21564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21564	
agatgttcca gtgaggaa	18
<210> 21565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21565	
atccgggaca cctgggccgg gc	22
<210> 21566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21566	
aagcaggctt ttctagactt ta	22
<210> 21567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21567	
atttgtctt ttgcattt ggt	23
<210> 21568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21568	
caacttacac ttggtt	16
<210> 21569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21569	
cacagaagaa gctacctca	19
<210> 21570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21570	
gagttggaaa aaaaat	16
<210> 21571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21571	
gtcttttgc atttgggtg a	21
<210> 21572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21572	

gttaagatat gtggcctgtg g	21
<210> 21573	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21573	
tcaactgccca gcctg	15
<210> 21574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21574	
ttggagcatt tttttattt tta	24
<210> 21575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21575	
acttcagggt gaaatcct	18
<210> 21576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21576	
atctctggtt atttgtt	17
<210> 21577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21577	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 21578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21578	
caggaaagga ggtgctgtta tg	22
<210> 21579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21579	
ccatggaggt ggttgctgc	19
<210> 21580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21580	
ccatggaggt ggttgctgc	19
<210> 21581	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21581	
cgctggctgg ctggacaggc ggggtg	25
<210> 21582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21582	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 21583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21583	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 21584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21584	
ggaaactctg cttcccca	18
<210> 21585	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21585	
ggactgcaga ttttctact ctgtga	26
<210> 21586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21586	
ggcaatgccca ttctcccca	20
<210> 21587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21587	
tctgtgggac caattggtg ta	22
<210> 21588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21588	
tgcccttttc cacctcc	17
<210> 21589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21589	
tggggtatga ggaaaccagg	20
<210> 21590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21590	
ttcccagctc tgcttt	16
<210> 21591	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21591	
ttgggaata tcct	14
<210> 21592	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21592	
gacacctga tctcactgc ag	22
<210> 21593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21593	
gtaaagggtt caacgtcttg ctct	24
<210> 21594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21594	
aaatggaggt atgaattgg ggt	23
<210> 21595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21595	
acatcagaac tgcagc	16
<210> 21596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21596	
agcagcaggt gctgtgtct ctca	24
<210> 21597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21597	

agcttctgct gggatgggtg	20
<210> 21598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21598	
agttccttct tggtcagagg ta	22
<210> 21599	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21599	
cagcacccca cctatgggtct tgcc	24
<210> 21600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21600	
catcctaagc agcttc	16
<210> 21601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21601	
ccacagaggc cacaggcagg ccc	23
<210> 21602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21602	
cccacagatc ccctgct	17
<210> 21603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21603	
gctagggctg gggtaggtgg	20
<210> 21604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21604	
ggcctctggg acactgcct tg	22
<210> 21605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21605	
gggcggggag tgtgtggg	18
<210> 21606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21606	
ggggggaggc caagggttg g	21
<210> 21607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21607	
gttctgtgt aaatcattg gc	22
<210> 21608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21608	
tcattcacat cagaactgca	20
<210> 21609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21609	
tgctagggct ggggtgggtg ga	22
<210> 21610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21610	
agtccctca gcctgtggtg	20
<210> 21611	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21611	
taggggggggt ctagattctg aggggggttg	30
<210> 21612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21612	
tggagcacac tctcaaaac	19
<210> 21613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21613	
acagatggaa attgccca	18
<210> 21614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21614	
cacaacaagc aacaagaaca	20
<210> 21615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21615	
cacggactcc ctggca	16
<210> 21616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21616	
gcaatgcctg ctaaag	17
<210> 21617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21617	
ttccctgggtg ctgcctca	18
<210> 21618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21618	
cctgggcaga aaaaaagaa	19
<210> 21619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21619	
gcccgcgccc gctcctct	19
<210> 21620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21620	
gctgtggctc ggggtgctgg	19
<210> 21621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21621	
ttgatactaa ataaactttt ga	22
<210> 21622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21622	

aacaacaaaa ttaggcttgt a	21
<210> 21623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21623	
agccccagac atactgtgtt g	21
<210> 21624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21624	
ctcctgaatt gagttgatg	20
<210> 21625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21625	
aaaagttgtt tgctta	16
<210> 21626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21626	
attttgtaa tgtatgttat tgt	23
<210> 21627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21627	
caagttgat ttcgggtt	18
<210> 21628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21628	
cccagcctt ttggtttt t	21
<210> 21629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21629	
cctagagctt cagtggtt	19
<210> 21630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21630	
tttagaattg gtttac	16
<210> 21631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21631	
ttgttttt tgtgctgtga g	21
<210> 21632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21632	
ggactcggct cctggcagcc	20
<210> 21633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21633	
tcctctgcca ctccgcc	18
<210> 21634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21634	
cctcctcaaa ctgacttg	19
<210> 21635	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21635	
gggcgcgcg ggggg	15
<210> 21636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21636	
tgctgaggac agtggt	16
<210> 21637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21637	
tggaaggac ttagagtt	18
<210> 21638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21638	
tgtagctgat tgtgt	16
<210> 21639	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21639	
ctaattaagg gagggagca	19
<210> 21640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21640	
tctagagctg agaagcaggg t	21
<210> 21641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21641	
tggtagggtg gaaattggg a	21
<210> 21642	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21642	
taactcata ttgtatggt actt	24
<210> 21643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21643	
ttcatattg tatggtactt	20
<210> 21644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21644	
cacagaagtc tcagtgcc	18
<210> 21645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21645	
gtgcttaaaa gtgggctt	18
<210> 21646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21646	
cacagaataa tacatgttc	19
<210> 21647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21647	

tagctttct tttgta	17
<210> 21648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21648	
tcctatatcc ttggtcttt t	21
<210> 21649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21649	
tcgcatgtgg aattatcgc	19
<210> 21650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21650	
cggcctttgg ttgtggctg	20
<210> 21651	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21651	
tgatgtttc tgttgtttt gtt	23
<210> 21652	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21652	
ccaagccctg ccat	14
<210> 21653	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21653	
tgccatgtag tgcac	15
<210> 21654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21654	
agaggaagcg gggtagtgg	19
<210> 21655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21655	
gggaggagga cgcggtgcg g	21
<210> 21656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21656	
acaagtgccg gagtagcaga	20
<210> 21657	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21657	
actattactt atatgtacta ttgt	24
<210> 21658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21658	
atctgttgt gatgttatgg t	21
<210> 21659	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21659	
attattattg agtagtaact gc	22
<210> 21660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21660	
attattgagt agtaactgct	20
<210> 21661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21661	
ccgggacgtg gatgtgg	17
<210> 21662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21662	
ttcagttgtc agttgtgg	18
<210> 21663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21663	
ttcagttttt caattgtgg	19
<210> 21664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21664	
gcgcattccc gctctcc	17
<210> 21665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21665	
tcagagcact ttaaagtctg	20
<210> 21666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21666	
ccgtcgcgcg ccttggttt tct	23
<210> 21667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21667	
gtcacactca ggctcatgg	19
<210> 21668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21668	
ctctgcgcac gctccgtcgc ct	22
<210> 21669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21669	
gtggcggtag ctgccgt	17
<210> 21670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21670	
gtttatttt atcattgtcc ca	22
<210> 21671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21671	
ctgtatttgt agtagtactc a	21
<210> 21672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21672	

ccagcaacct ggactgcctc	20
<210> 21673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21673	
tgctcaatcg tgcactgc	18
<210> 21674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21674	
cacaacgcag ccatatgctg	20
<210> 21675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21675	
cagcctagac ctgctga	17
<210> 21676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21676	
cggctcactg caagctctgc tt	22
<210> 21677	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21677	
gctcacttc tcct	15
<210> 21678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21678	
ggctaatttt ttttttgt	19
<210> 21679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21679	
tggccgcctc tgctgtgacg cc	22
<210> 21680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21680	
aggagaaagg acggggcctt gg	22
<210> 21681	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21681	
cagctggttg ggaccagcag ccccc	25
<210> 21682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21682	
gctctgccac ctctagct	18
<210> 21683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21683	
cagctcttcc ccagctc	17
<210> 21684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21684	
ccctcgtctt ctcttacctc c	21
<210> 21685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21685	
tgtaatgaaa ctcttcac	18
<210> 21686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21686	
caaagccatt tcaagtacag a	21
<210> 21687	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21687	
ccaaggtaaa accac	15
<210> 21688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21688	
gcaatcttga ctgtttt	19
<210> 21689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21689	
gccgagggtg gggcacacga	20
<210> 21690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21690	
gctattcaaa tcaactgc	18
<210> 21691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21691	
gtgtatatat atatatatgc at	22
<210> 21692	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21692	
ttaaacaatct tgataattg ttgtga	27
<210> 21693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21693	
tgctctttc tgttgtggc	20
<210> 21694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21694	
accaagtga gatgtagcat tgt	23
<210> 21695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21695	
agttttttt tttttttg tgc	23
<210> 21696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21696	
gtctctttt ggtttc	16
<210> 21697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21697	

acgaaaccac ctctga	17
<210> 21698	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21698	
attgctgtag agtgacggct gc	22
<210> 21699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21699	
ccacaggtgc gatcagtgcc t	21
<210> 21700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21700	
ctgggctgga ttaccacagt ggt	23
<210> 21701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21701	
gcatctgagg gcagacgct	19
<210> 21702	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21702	
gctctgaacg ttggtggtg gctg	24
<210> 21703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21703	
ggcacagcgg ccacatggtg ctgg	24
<210> 21704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21704	
ggccttgggc tacgtctggc t	21
<210> 21705	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21705	
ggctggattt acccag	16
<210> 21706	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21706	
ggttgtccat aaagaggttg ct	22
<210> 21707	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21707	
gtggatcatc tgcgggtgt gtgg	24
<210> 21708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21708	
gtttctgtac ctcaaggcac tga	23
<210> 21709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21709	
tctgctttgt aggttgtgt c	21
<210> 21710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21710	
ctcagttatt attgctat	18
<210> 21711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21711	
ggccgggctg ggtcgagctg c	21
<210> 21712	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21712	
tagggtgacc tagca	15
<210> 21713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21713	
aggagaaagg ctgggtcttg g	21
<210> 21714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21714	
cttgggacct tgtcctccc	19
<210> 21715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21715	
agtccagatt tgtattgca ctg	23
<210> 21716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21716	
ccccctcttc ccagtcctcat gat	23
<210> 21717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21717	
gatggagctg gactgtgtag a	21
<210> 21718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21718	
tcaccccaaca atgtcactgt tgc	23
<210> 21719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21719	
tcagcttata cccgggct	18
<210> 21720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21720	
agtcacgtgc tgctgtattg ca	22
<210> 21721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21721	
gggatgtgct tgagtgttg tact	24
<210> 21722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21722	

tgactttccc aatagaactt c	21
<210> 21723	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21723	
tggacccttc ctccacctca gc	22
<210> 21724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21724	
ttctccacc tcagct	16
<210> 21725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21725	
gggatgtgct tgagtgttg tact	24
<210> 21726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21726	
tatgagttaa ataaagattg gaa	23
<210> 21727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21727	
tgactttccc aatagaactt c	21
<210> 21728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21728	
tggacgcttc ctccacctca gc	22
<210> 21729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21729	
ttctccacc tcagct	16
<210> 21730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21730	
gatacccacc tgctgttca	20
<210> 21731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21731	
gtttactgga catagtctt	19
<210> 21732	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21732	
tcaaggaaag tgatg	15
<210> 21733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21733	
aggatgattt cactaggcat tt	22
<210> 21734	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21734	
ggtttcttct tatactgta tt	22
<210> 21735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21735	
tcaggagatg aaaccct	17
<210> 21736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21736	
agtctctttt catactggc	19
<210> 21737	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21737	
attactgtgg acatggcagt tgt	23
<210> 21738	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21738	
ccagtgtaat gtca	14
<210> 21739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21739	
gtggctcgag aagcattc	18
<210> 21740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21740	
atcagttttc tccacctgc	19
<210> 21741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21741	
aggaactgag gtccag	16
<210> 21742	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21742	
aaacacaaaa caaatcctgc a	21
<210> 21743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21743	
accacgaaat acttaactac tgt	23
<210> 21744	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21744	
attgttgag ctctatttg ccca	24
<210> 21745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21745	
cctagagaac tgtccaaggg tt	22
<210> 21746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21746	
cctcaaaaga aaaactg	17
<210> 21747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21747	

ctctagtcta ctgtca	16
<210> 21748	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21748	
gattggggtt gttatctgtg gta	23
<210> 21749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21749	
ggtgactttg cttcact	17
<210> 21750	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21750	
tattctcctt ctgtca	16
<210> 21751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21751	
tcaagattgc tcctactca	19
<210> 21752	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21752	
tccccgatat tctccttctg tca	23
<210> 21753	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21753	
ttggtgtgga accattacgc ccag	24
<210> 21754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21754	
accagacttt tgctta	16
<210> 21755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21755	
agcttcttct gccctctac tg	22
<210> 21756	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21756	
ccagcaatgc caacgggct	19
<210> 21757	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21757	
taagagctat ttgtggtgt tgag	24
<210> 21758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21758	
tctgcctcct ggttcct	18
<210> 21759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21759	
tgtgattaat catgcgatgc a	21
<210> 21760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21760	
ttcactttg ggagttttg ttt	23
<210> 21761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21761	
agccctcct ccactcca	19
<210> 21762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21762	
ccaagccctg ttcctgc	18
<210> 21763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21763	
cgcgcgggca ggcgggcggg c	21
<210> 21764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21764	
ctcactctag tcacta	16
<210> 21765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21765	
ctgtggaaca atctgcaatg tct	23
<210> 21766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21766	
gtcggagctc ggagctg	17
<210> 21767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21767	
acacagcgg tttgttt	18
<210> 21768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21768	
gtcacaccag tgggtatatg a	21
<210> 21769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21769	
ttcagcttaa ttactgttc	20
<210> 21770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21770	
agtctcttac agtgcctctg	20
<210> 21771	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21771	
atcttgcctt tgtttatgtt ggt	23
<210> 21772	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21772	

caccacatgc agtttacatc tgtct	25
<210> 21773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21773	
ccatagtctc ttacagtgcc t	21
<210> 21774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21774	
ctggtttatt gtgcagtg	18
<210> 21775	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21775	
tggtttattg tgcagtgact gta	23
<210> 21776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21776	
ctgagccata gttctcta	18
<210> 21777	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21777	
ctttgaagct gttctagtcc tcct	24
<210> 21778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21778	
tgggtttctg agccatagtt	20
<210> 21779	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21779	
ttataagtggt taacctttt ttg	23
<210> 21780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21780	
ggggaggaac agactgg	17
<210> 21781	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21781	
aaaacatgaa ttgtttatt ctgg	24
<210> 21782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21782	
aacaatatcc taatca	16
<210> 21783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21783	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 21784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21784	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 21785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21785	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 21786	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21786	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 21787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21787	
aggatggctt gtgatttatt tta	23
<210> 21788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21788	
atagtcaatg gtcct	16
<210> 21789	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21789	
caaaactata cctct	15
<210> 21790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21790	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 21791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21791	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 21792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21792	
cagctcactg caaccttact cct	23
<210> 21793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21793	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 21794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21794	
cttctgtaag tcacagtgc ta	22
<210> 21795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21795	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 21796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21796	
gccaacctgc cttctg	16
<210> 21797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21797	

gcgtccgcca ccatgccag c	21
<210> 21798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21798	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 21799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21799	
gctcactgca accttactcc t	21
<210> 21800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21800	
gctcactgca accttactcc t	21
<210> 21801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21801	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 21802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21802	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 21803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21803	
tcagcacaca ctgccagtct tccc	24
<210> 21804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21804	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 21805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21805	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 21806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21806	
tgaaatgcta agtgccca	18
<210> 21807	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21807	
ttctatatct agtcttggtt tttt	25
<210> 21808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21808	
ttgagttttg ttgtaaa	18
<210> 21809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21809	
ccaagggtga aaaccattca	20
<210> 21810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21810	
gtcggggcca gagcgca	17
<210> 21811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21811	
cagcgagggt agccgcggg	19
<210> 21812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21812	
ttgttaaatt ttgtattgt a	21
<210> 21813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21813	
ctccatgcac tgtgaa	16
<210> 21814	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21814	
ctttgcatct ttgtgtctt tct	23
<210> 21815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21815	
gatctgcagg tcttgcca	18
<210> 21816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21816	
ggctcttgac tgtgatgcc	20
<210> 21817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21817	
aacatcagtt gtaagata	18
<210> 21818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21818	
ccaccgcgtg gctgccgc	18
<210> 21819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21819	
gctgtcctcc tccgggaccc a	21
<210> 21820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21820	
ggcaggagaa gcaggca	17
<210> 21821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21821	
gtgggtgtgg atgtttata	19
<210> 21822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21822	

catttctca ttctgca	17
<210> 21823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21823	
agccctgcag ctgtagtaca gtg	23
<210> 21824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21824	
agtgaagaac agagtcca	18
<210> 21825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21825	
agtggatg ctactgagg g	21
<210> 21826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21826	
gctacctgtt gggcttgtg	20
<210> 21827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21827	
gctgtgtgtt tgtgaa	16
<210> 21828	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21828	
tagtcaacga ttacatgatt gtg	23
<210> 21829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21829	
ttagtgcagt ttgggtttac tctt	24
<210> 21830	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21830	
ttggccggcg gagaggccgc gtgtgg	26
<210> 21831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21831	
ttggttttc ctttgttt tta	24
<210> 21832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21832	
caggcctcct gcccca	16
<210> 21833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21833	
ctccacctgt tactactct	20
<210> 21834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21834	
aatgcatcaa gtctcca	17
<210> 21835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21835	
ccatccgtct ctgtccgct	20
<210> 21836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21836	
cctgcgtgtg ttctctcc	18
<210> 21837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21837	
tagcagacgg ggggggtgcgg g	21
<210> 21838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21838	
ttgggggacg ccagcccc	19
<210> 21839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21839	
cacactcctg tcctctga	18
<210> 21840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21840	
ccagagatat cagccaccga	20
<210> 21841	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21841	
ctggggagag aagggtgacc aggc	24
<210> 21842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21842	
gcctcacact cctgtc	16
<210> 21843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21843	
aagtagagat gccttttg	19
<210> 21844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21844	
aatcaggcct attgtgtag	20
<210> 21845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21845	
agcctccaac tcctgggctc a	21
<210> 21846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21846	
cacctgaact ctctgga	17
<210> 21847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21847	

catagtcct gcatgcttca tg	22
<210> 21848	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21848	
ctggctctgc cactggcttg cttt	25
<210> 21849	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21849	
gcccagctac tcctttacct gt	22
<210> 21850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21850	
gccttccaaa gcgctgagat tg	22
<210> 21851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21851	
gctgagattg taggcata	18
<210> 21852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21852	
gtcctttcct ctttggtg	19
<210> 21853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21853	
tgcttgagat cgtctgtcc	19
<210> 21854	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21854	
ctgcggagaa catattgtga tgttc	25
<210> 21855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21855	
ggagaacata ttgtga	16
<210> 21856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21856	
tcttgatat acagctttc ct	22
<210> 21857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21857	
acatggaaga tggaccttct	20
<210> 21858	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21858	
atgtaaactg atacatatgt gtat	24
<210> 21859	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21859	
atgtagcaca cacacataga tgtat	25
<210> 21860	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21860	
catagaagcc tgtgggtt	19
<210> 21861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21861	
cctaaagggc tgagat	16
<210> 21862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21862	
cctcatcttg ctctttga	19
<210> 21863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21863	
ctgccaatct ctctgtga	19
<210> 21864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21864	
gctttctgtc catagca	17
<210> 21865	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21865	
gggggtggggg gaacctgcac ctgg	24
<210> 21866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21866	
ggtaacatca aataaataag t	21
<210> 21867	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21867	
ccggagggag gagca	15
<210> 21868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21868	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 21869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21869	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 21870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21870	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 21871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21871	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 21872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21872	

attcctgcct tccctcc	17
<210> 21873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21873	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 21874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21874	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 21875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21875	
cagcagtcctt ggggtctggg t	21
<210> 21876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21876	
cggcctccca aagttctggg at	22
<210> 21877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21877	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 21878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21878	
ctcaaactcc tgatctca	18
<210> 21879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21879	
ctcaaactcc tgatctca	18
<210> 21880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21880	
ctgacaccat ctctccca	18
<210> 21881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21881	
ctgggaggt ctgggaa	17
<210> 21882	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21882	
gcgtgtgcca ccacgccgg ct	22
<210> 21883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21883	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 21884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21884	
gctgggattg caggcgtgtg	20
<210> 21885	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21885	
gctggtctca aactcctgat ctca	24
<210> 21886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21886	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 21887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21887	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 21888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21888	
tctcaaactc ctgatctca	19
<210> 21889	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21889	
accactgtgt atgttctgt gt	22
<210> 21890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21890	
caaacaggcc aggctcca	18
<210> 21891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21891	
ctgagttact tcccttagga	20
<210> 21892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21892	
cagagttctg acactgtg	18
<210> 21893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21893	
caggtaaaaa tcttaaatgt gca	23
<210> 21894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21894	
ctgagagaca aggaagactt	20
<210> 21895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21895	
tcaaacttgt aattgtggt	19
<210> 21896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21896	
cctcggtcac ctgtgctac	19
<210> 21897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21897	

tgctcaataa atgtgtgttg a	21
<210> 21898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21898	
tgctcaataa atgtgtgttg a	21
<210> 21899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21899	
aaagaaaaga aaaagtggga	20
<210> 21900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21900	
cgcagacccc aactcca	18
<210> 21901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21901	
gacaccattg gacccaccc ag	22
<210> 21902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21902	
gcaccactgc tctcca	16
<210> 21903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21903	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 21904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21904	
tggatgttgt ggcagtcct	20
<210> 21905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21905	
agcaactccg accacctgc	19
<210> 21906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21906	
cgcaggggca ggcgaggcct	20
<210> 21907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21907	
cggtgagggc ggcaggcagg ggt	23
<210> 21908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21908	
gccccacttt ctggatgaca g	21
<210> 21909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21909	
ggcggcaggc aggggttatc c	21
<210> 21910	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21910	
tggccgggct ctcatgcgtg gaatg	25
<210> 21911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21911	
caggcccttc aactcaggct	20
<210> 21912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21912	
acatttagag gtggcagtgt	20
<210> 21913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21913	
agctccaccc caaatcttac c	21
<210> 21914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21914	
aggatgttt ggatgcattc ta	22
<210> 21915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21915	
aggccctcca ctgtgac	17
<210> 21916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21916	
cccaaatttt accccaccac tg	22
<210> 21917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21917	
ctgtagagat gtccttgat	19
<210> 21918	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21918	
gattacagaa ctgta	15
<210> 21919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21919	
gccaaggttg cgggtcatgg	20
<210> 21920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21920	
tggctaattt cagtgct	17
<210> 21921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21921	
accctgcac ccacccc	17
<210> 21922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21922	

agtgcccgcc ccgtgga	17
<210> 21923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21923	
aggttgatt tctgccagtg g	21
<210> 21924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21924	
atgctggccg cttcctg	17
<210> 21925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21925	
ctgagcccc accaggga	18
<210> 21926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21926	
ggcaggctgg gatcggg	17
<210> 21927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21927	
gtcagggagt agctgtgct tca	23
<210> 21928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21928	
tctttgtaga agcagggtgt ggtg	24
<210> 21929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21929	
cagagctgtc agcaccgg	18
<210> 21930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21930	
tgctctctcc acatctct	19
<210> 21931	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21931	
ttgccagac gtcagggtg agag	24
<210> 21932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21932	
atagctctg atattgtgt aa	22
<210> 21933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21933	
accactacc ttgtaactac tgc	23
<210> 21934	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21934	
actacccttg taactactgc ttct	24
<210> 21935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21935	
ggacctccat tttccctgt	20
<210> 21936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21936	
gggggagggg ggagttgg	18
<210> 21937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21937	
ggggggagtt gggggctgg	19
<210> 21938	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21938	
agcactagct ctcac	15
<210> 21939	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21939	
atgaggtacc acagctcca	19
<210> 21940	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21940	
atgggggctg tgccc	15
<210> 21941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21941	
ccagctgcca gccttctgtc	20
<210> 21942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21942	
ccagctgcca gccttctgtc	20
<210> 21943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21943	
cccagctgcc agccttctgt c	21
<210> 21944	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21944	
gatgtccccc tacc	14
<210> 21945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21945	
ggcagggaat tatgggg	17
<210> 21946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21946	
tcacggcatc ctgtggtgtc c	21
<210> 21947	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21947	

aacaaatgta tcactagccc tcc	23
<210> 21948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21948	
atttgctgaa tagctact	18
<210> 21949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21949	
gggtccaagt gtttctctg	20
<210> 21950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21950	
tcagaccctt tcttca	16
<210> 21951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21951	
ttccaacaag aagggactga gag	23
<210> 21952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21952	
caacctgctg ggcattgtg	19
<210> 21953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21953	
ccaggaggagg aggcagc	17
<210> 21954	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21954	
gggagggagg cagctgctg	20
<210> 21955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21955	
gggcatgtgg gcctggctgt	20
<210> 21956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21956	
gggctaatt ttctcttg	19
<210> 21957	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21957	
ttctgtgtgg cgggtggcat tccc	24
<210> 21958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21958	
agatggctgc gtcgggggag gga	23
<210> 21959	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21959	
atctcagaca gtgaaagtga aatg	24
<210> 21960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21960	
atctctcgc ctgtgg	16
<210> 21961	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21961	
ctatctcaga cagtgaagt gaaatg	26
<210> 21962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21962	
tcagacagt aaagtgaat g	21
<210> 21963	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21963	
tctcagacag tgaaagtga atg	23
<210> 21964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21964	
ttggagcctt gtggtgga	18
<210> 21965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21965	
cccaccagac tgtgagctcc	20
<210> 21966	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21966	
ccccaccag actgtgagct ccat	24
<210> 21967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21967	
ccatgggcta tgtaatgtc c	21
<210> 21968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21968	
gcactggccc cacagagcca	20
<210> 21969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21969	
atctgggacc ccagatcagg c	21
<210> 21970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21970	
ccagggtgc tgctgcctgg gta	23
<210> 21971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21971	
ctgctccaac tctgtc	17
<210> 21972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21972	

ctgctccaac tctgtc	17
<210> 21973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21973	
ctggctccct agaccacagc c	21
<210> 21974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21974	
gggcagaggg ggatctgggg t	21
<210> 21975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21975	
gttaactgct ccaactcttg tc	22
<210> 21976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21976	
ttggtctga ttgtttt	18
<210> 21977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21977	
atgttactga ctctcagtc	20
<210> 21978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21978	
cccaatgtga cctggggca	19
<210> 21979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21979	
ctggactccg aggtggttca gaca	24
<210> 21980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21980	
ctggagagtg agggtt	16
<210> 21981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21981	
aggaatggaa gaaccac	18
<210> 21982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21982	
actgccctt ggtgctgtg	19
<210> 21983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21983	
gattgggccc caggtgt	17
<210> 21984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21984	
gcgtttctcc tctgtcc	18
<210> 21985	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21985	
agctcactcc ccctctgct gc	22
<210> 21986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21986	
ccgtgggggt agctcactcc cc	22
<210> 21987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21987	
gcactgatga cttgaccag	19
<210> 21988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21988	
attgagggtg ggggttggt	20
<210> 21989	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 21989	
tgaggggtggg gggtgggtgt gta	23
<210> 21990	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21990	
tttgtgcat gatctgtccc tccc	24
<210> 21991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21991	
atttattaga cctggcagct tt	22
<210> 21992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21992	
atttcagaca tggtgaaact g	21
<210> 21993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21993	
gcgcctagag cgcggt	17
<210> 21994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21994	
gtgtctggag cggtgctc	19
<210> 21995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21995	
gggtaaaaga gaaaacactg a	21
<210> 21996	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21996	
gggtttgttt tggt	14
<210> 21997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21997	

gttttacat atatgtgcat	20
<210> 21998	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21998	
acctccaaat catccatcca cccct	25
<210> 21999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 21999	
attcctgcct cacaggtg	18
<210> 22000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22000	
gccgaggcgt agtgtgggtg a	21
<210> 22001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22001	
ttcagaaga aaggaaa	17
<210> 22002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22002	
atgcctgggg gtgctgcca	19
<210> 22003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22003	
cagctgctcg cagcccatgc ct	22
<210> 22004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22004	
ctctcttttc acccccca	18
<210> 22005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22005	
gatatactat atacattt	19
<210> 22006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22006	
agcccccaac gccaggccct gcc	23
<210> 22007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22007	
ctgggatggt ggccaggc	18
<210> 22008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22008	
ggggtggtt gaccctgctt	20
<210> 22009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22009	
ttgttgta gagggaag	19
<210> 22010	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22010	
ggggtgatg attgcactt tgggt	25
<210> 22011	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22011	
actgtcaaaa tgggtat	16
<210> 22012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22012	
caatattagc agatcta	17
<210> 22013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22013	
ctgtgtagtt attgctt	17
<210> 22014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22014	
tcacttatta aacatgttca	20
<210> 22015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22015	
atcttcaacc gccgcagcc	19
<210> 22016	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22016	
ctttctccgg accca	15
<210> 22017	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22017	
acagtggcgg tgccc	15
<210> 22018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22018	
atccaacttg agaagaaaaa	20
<210> 22019	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22019	
caactccaaa gtagactcct t	21
<210> 22020	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22020	
cacctgggtc ccagc	15
<210> 22021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22021	
catgctttt ctatccca	18
<210> 22022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22022	

cccaattctg tcattcca	19
<210> 22023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22023	
ccctcctgca atggcagc	18
<210> 22024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22024	
cccttttct gactctcat	19
<210> 22025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22025	
cctcctgcaa tggcagc	17
<210> 22026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22026	
cggctccgcg ctgctgtgcc tgt	23
<210> 22027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22027	
ctctttctgc ttccatagc a	21
<210> 22028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22028	
cttgagaaga aaaaaagct	19
<210> 22029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22029	
gagaccagct ctgcttggt t	21
<210> 22030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22030	
gatatgtaac ccaggcgg	18
<210> 22031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22031	
gcatgtgctt ttaatttct	20
<210> 22032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22032	
gccactttat tatcatgctt tg	22
<210> 22033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22033	
gcttctttcc atatca	16
<210> 22034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22034	
ggggacatta gactga	16
<210> 22035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22035	
ggggtagttt tctatctgtc a	21
<210> 22036	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22036	
gtcctgctgt gttgca	16
<210> 22037	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22037	
tcagcatgct tgtc	14
<210> 22038	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22038	
tctacattt gggttggggt t	21
<210> 22039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22039	
tgaactgaa gcctggagg	19
<210> 22040	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22040	
tggaatgaac agtcactgtt cta	23
<210> 22041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22041	
tggcgctgat gtagctcatg g	21
<210> 22042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22042	
tggggatgga gaggatggtg ca	22
<210> 22043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22043	
ttccttacct gtcaata	17
<210> 22044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22044	
agttgctgtg gtacctgcgc tg	22
<210> 22045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22045	
gccggccgcg cggggtgtgt ga	22
<210> 22046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22046	
tgccctaatt gcttcctg	18
<210> 22047	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22047	

gaaccgtgac atcagcgtag tggt	24
<210> 22048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22048	
gcgcgactga gaaccgtga	19
<210> 22049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22049	
ttgttgagtg cactga	16
<210> 22050	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22050	
aagagggacc ctttcgtttt gca	23
<210> 22051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22051	
agcagaaaac tggctgct	18
<210> 22052	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22052	
atgaggcggg gccca	14
<210> 22053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22053	
ggtgtataat tctacttttc ta	22
<210> 22054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22054	
tgtagtcctt gcttgact	18
<210> 22055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22055	
ttactgtgtg gaattctgt	19
<210> 22056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22056	
gccgcttctg ttaggtacat g	21
<210> 22057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22057	
tagtgacaat ttctcctgg	19
<210> 22058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22058	
tagttctccc ttaagcaacc t	21
<210> 22059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22059	
acagtcaaat aaatccac	18
<210> 22060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22060	
accaaaaaaaa gtatatagtg	20
<210> 22061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22061	
agcagaaaac tgtctg	16
<210> 22062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22062	
atcggcagct tcccgggc	18
<210> 22063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22063	
ccaaaacaag tctagcaggg aa	22
<210> 22064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22064	
cctcaaactc ccaggctca	19
<210> 22065	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22065	
cggggggtgcc tggga	15
<210> 22066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22066	
ctcctagcct caagcaa	17
<210> 22067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22067	
gacctgactg tgatga	16
<210> 22068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22068	
gagtcagcgc ggggcagtgt	20
<210> 22069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22069	
gggcctgtag ctcttc	16
<210> 22070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22070	
tcactttggt ggtctgaag	19
<210> 22071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22071	
tgcattctccc tctcct	16
<210> 22072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22072	

ttcaactttt cacactactg t	21
<210> 22073	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22073	
cagcaaaatg ccagcagcgt gcc	23
<210> 22074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22074	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22075	
cggggtctca ctcaggca	18
<210> 22076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22076	
gcatgagcca ccacgccag c	21
<210> 22077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22077	
gctgggatta caggcat	17
<210> 22078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22078	
ggccagatca tgtgtgg	17
<210> 22079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22079	
taactcagaa gtgtgcag	18
<210> 22080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22080	
tacaggcatg agccaccacg ccca	24
<210> 22081	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22081	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 22082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22082	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22083	
tccctgggtc tctccttc t	21
<210> 22084	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22084	
ttatgtaagc taaaaagctg tgtgaa	26
<210> 22085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22085	
aatggcacat agataggca	19
<210> 22086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22086	
acaactattc accctacct	19
<210> 22087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22087	
agcagtttga gaagctaagg ca	22
<210> 22088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22088	
agtcagctag gatgctgtt	19
<210> 22089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22089	
cagttttca gtctgttga	19
<210> 22090	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22090	
cctgcttctt ttgg	14
<210> 22091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22091	
ctatagtccc agctac	16
<210> 22092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22092	
gctacacagg aggctgagg	19
<210> 22093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22093	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 22094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22094	
ggctcacacc tgtaatacca g	21
<210> 22095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22095	
gttgggttct gtggagtg	18
<210> 22096	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22096	
gttggtagtt aggca	15
<210> 22097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22097	

tagttccatg ttcttttct	20
<210> 22098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22098	
tgtgccacat acaatgc	17
<210> 22099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22099	
ttctgtacat gtactgttt c	21
<210> 22100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22100	
aatgccactc cctacc	16
<210> 22101	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22101	
atTTTTgtg agtgagactg aggg	24
<210> 22102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22102	
cctacccaat gtctcccaca cc	22
<210> 22103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22103	
ctcggctcc cttccgtc	18
<210> 22104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22104	
cttactttt ttggtcttct t	21
<210> 22105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22105	
cttgattgtt gtggttcttc t	21
<210> 22106	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22106	
cttggttctg cactgttgcc aat	23
<210> 22107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22107	
gctgggacag attgcaatg g	21
<210> 22108	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22108	
ggacatgaga ttttatttt tgtga	25
<210> 22109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22109	
ggtgggaggt aggctgtggg g	21
<210> 22110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22110	
gtgtgcgtgc gcgtgagtgt gt	22
<210> 22111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22111	
tcacaggggc cccctgtgc cc	22
<210> 22112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22112	
tcctacggag cctgcacttt	20
<210> 22113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22113	
ttggggaca gggggtggga a	21
<210> 22114	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22114	
cacggctctc tgcagc	16
<210> 22115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22115	
gcccagactg gtcttgaact cct	23
<210> 22116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22116	
tcacggctct ctgcagc	17
<210> 22117	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22117	
aggatggtga ctgga	15
<210> 22118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22118	
atggcctttg gtagtgt	18
<210> 22119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22119	
cacttgatc taaatgatgt aa	22
<210> 22120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22120	
ggtgggaaga gcattgtag	20
<210> 22121	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22121	
ttggactctg aggggt	16
<210> 22122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22122	

acagatgaac tgcctc	16
<210> 22123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22123	
aggaaggagg acttggccta g	21
<210> 22124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22124	
atgtgatggc agctcca	17
<210> 22125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22125	
attattgga tggggagctc c	21
<210> 22126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22126	
cacaaatcag ggctcaggga	20
<210> 22127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22127	
cagctgcaga cccccaaccc t	21
<210> 22128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22128	
ccagattcag aactggagc	19
<210> 22129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22129	
ctctgccacc tgtgttgct	19
<210> 22130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22130	
gaatcgctgc acagtccaa	20
<210> 22131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22131	
gcccactcct cctccctct	19
<210> 22132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22132	
gctggggccg gtagggctgt ga	22
<210> 22133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22133	
ggacatgtag tagcccaggt c	21
<210> 22134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22134	
ggagcctcct gctctcct	18
<210> 22135	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22135	
gggtgggggc cggtt	15
<210> 22136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22136	
ggtggagcca gtcgctgta	19
<210> 22137	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22137	
gtaacactga gcctca	16
<210> 22138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22138	
tctgcatgct gagccccatc	20
<210> 22139	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22139	
tgaccgtctc tgttgct	17
<210> 22140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22140	
tggtgtatgg ttacggagct gtg	23
<210> 22141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22141	
catgctgttc cacctcc	17
<210> 22142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22142	
cacaaaacca aacagca	17
<210> 22143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22143	
ggacgcccac tgctctc	18
<210> 22144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22144	
gtttgggca tggataaagt gaag	24
<210> 22145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22145	
tctgcttcgg ccatgatt	19
<210> 22146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22146	
agcttcagga tgtgtt	16
<210> 22147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22147	

gaggcaagag cagagcctga ga	22
<210> 22148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22148	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 22149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22149	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 22150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22150	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 22151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22151	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 22152	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22152	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 22153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22153	
ccagtaaaac cataggcctg a	21
<210> 22154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22154	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22155	
ctcaaacttc tgacctca	18
<210> 22156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22156	
ctcaaacttc tgacctca	18
<210> 22157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22157	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 22158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22158	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 22159	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22159	
gctgggtctca aacttctgac ctca	24
<210> 22160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22160	
tacaggcacc cgccaccacg ccca	24
<210> 22161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22161	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 22162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22162	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 22163	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22163	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 22164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22164	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22165	
tctcaaactt ctgacctca	19
<210> 22166	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22166	
tgcacagtct cagct	15
<210> 22167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22167	
ttttagtag atgggggt	17
<210> 22168	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22168	
tgattctggt tcatct	16
<210> 22169	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22169	
ttgccaggtt atatatgatg ctc	23
<210> 22170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22170	
catgtattta ttctga	17
<210> 22171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22171	
gcatgtatgt atgcac	16
<210> 22172	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22172	

gttaggtgtc aggca	15
<210> 22173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22173	
aacctcaagc ttgttta	18
<210> 22174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22174	
actatggaaa tgctgct	17
<210> 22175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22175	
actgtgtatt gattgtgt	19
<210> 22176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22176	
gtctggtgtt ggcgtgtgg	19
<210> 22177	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22177	
ttcaataaat ctgt	15
<210> 22178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22178	
tttcttggt acttcattg	19
<210> 22179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22179	
cagacatgag gcagca	16
<210> 22180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22180	
caggcttccc atgccct	17
<210> 22181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22181	
cagtcatggg aatgtggg	18
<210> 22182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22182	
catgctggga gccaca	16
<210> 22183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22183	
cctttgatg ccctcac	17
<210> 22184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22184	
ggcactgctg agctgca	17
<210> 22185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22185	
ggctctgagc agtggt	16
<210> 22186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22186	
tgtgcgggcg ctggggcggg t	21
<210> 22187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22187	
attcctttct gttccccagt g	21
<210> 22188	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22188	
caggatctcc acagacctcg gcctc	25
<210> 22189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22189	
gagggagact ggggcctgg	19
<210> 22190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22190	
gggggtgggc agtcactgcc t	21
<210> 22191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22191	
ggtggcctct gctgccgg	18
<210> 22192	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22192	
taagaataca tactctttcc atgca	25
<210> 22193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22193	
aacaatccgt ggctgctca	19
<210> 22194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22194	
aggttcttta agacact	17
<210> 22195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22195	
gcatctaaga gagaggtt	18
<210> 22196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22196	
gggagggact tcgttgtaat g	21
<210> 22197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22197	

tctgcccctg ttggttttt t	21
<210> 22198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22198	
tggtcccagc tttaggttc tt	22
<210> 22199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22199	
aggcttgtgg tcaagc	16
<210> 22200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22200	
agtcatttag aatagtg	17
<210> 22201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22201	
cacggaggca gggcttc	17
<210> 22202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22202	
ccctgtgtgt cggggctctc c	21
<210> 22203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22203	
cgctggcctg ctctcct	18
<210> 22204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22204	
tcaaaaaccc actgtca	18
<210> 22205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22205	
tgtggcagct ggggaggtt	19
<210> 22206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22206	
tgtgtaattg ctttgtg	17
<210> 22207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22207	
acaggccacc acatacctca	20
<210> 22208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22208	
aggtttagcaa ctgtgaa	17
<210> 22209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22209	
caaacactct ccctaccca	19
<210> 22210	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22210	
cactgtgcaa tatgcc	16
<210> 22211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22211	
ccaggttctc ctccccac	18
<210> 22212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22212	
cccacttct ctaccccca	19
<210> 22213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22213	
gcaaggttag caactgtgaa	20
<210> 22214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22214	
gcaaggtag caactgtgaa	20
<210> 22215	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22215	
gggaggaggg aactggaggt tattgg	26
<210> 22216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22216	
gggcactgtt tttctccct g	21
<210> 22217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22217	
gggggggagg aggggaactgg	20
<210> 22218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22218	
tctgccagc tctgcc	16
<210> 22219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22219	
tgcttgtgt gtatgtgtgg c	21
<210> 22220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22220	
acaaatgcca ccacagcagg	20
<210> 22221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22221	
cagccctgtg gcccttct gtc	23
<210> 22222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22222	

aatgaagcca agtggga	17
<210> 22223	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22223	
aacaacaggt tgtttggt tcta	24
<210> 22224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22224	
atacctctag ttttgt	17
<210> 22225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22225	
catgcacaaa atctttt	17
<210> 22226	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22226	
gagccttact ttctttacat acc	23
<210> 22227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22227	
ggttcttct taaattgt	18
<210> 22228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22228	
tgctcttag gttctt	16
<210> 22229	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22229	
tttgtgtg ggtttggt ttctt	25
<210> 22230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22230	
agagagagca ggagctgg	18
<210> 22231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22231	
cacaggggct gaagga	16
<210> 22232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22232	
cagtctgcaa ccctgctcta t	21
<210> 22233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22233	
cctgctccgg ggctcccca	19
<210> 22234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22234	
cggggctgcg gctggca	18
<210> 22235	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22235	
ctatgggagc agcatgtttg tct	23
<210> 22236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22236	
ctccaggacc gagagctc	18
<210> 22237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22237	
cttagcagac ttgcgctg	18
<210> 22238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22238	
gaagacacag gtccacaggg a	21
<210> 22239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22239	
gaccctttc ttgttg	16
<210> 22240	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22240	
gagcagcatg ttgtcttg ggggt	25
<210> 22241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22241	
gcacctggaa gtggagtgc	19
<210> 22242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22242	
ggatatgtca gcacctgg	18
<210> 22243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22243	
gggcttgcc tggctctgt gg	22
<210> 22244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22244	
tcgatgtgaa agactgctcc tgg	23
<210> 22245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22245	
tgggcaaagc ggagccaaa	19
<210> 22246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22246	
tggggaagtg acctgctctc ct	22
<210> 22247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22247	

ttcacaggg gctgaagg	18
<210> 22248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22248	
caagtgagga cgaagg	16
<210> 22249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22249	
gactgttctc cctgaca	17
<210> 22250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22250	
atgtggcttt tgtgatattc ta	22
<210> 22251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22251	
caaacttgca gcagcga	17
<210> 22252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22252	
gctgttgtgt ctgcgactgc t	21
<210> 22253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22253	
ggactccatg aacctgggct	20
<210> 22254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22254	
gggaggggga gggagctgg	19
<210> 22255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22255	
ggggctgttg tgtctgc	17
<210> 22256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22256	
atcctgagtt ttctctac	18
<210> 22257	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22257	
atttgctaag tatgatgtgc ttc	23
<210> 22258	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22258	
ccttgatca aatcctgagt ttctc	26
<210> 22259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22259	
gctcagaata tctggattg	19
<210> 22260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22260	
ggaagtgaag aacagact	18
<210> 22261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22261	
gtcaaggtct aagcatctga	20
<210> 22262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22262	
tctgcctcc ctatcttgg	19
<210> 22263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22263	
attgctgtgc tcactgctgt	20
<210> 22264	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22264	
gtaaaagggtg acctag	16
<210> 22265	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22265	
tttggagcaa aaactatggg tt	22
<210> 22266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22266	
caggcacaca cctcca	16
<210> 22267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22267	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22268	
cgactcactg caagctccgc ct	22
<210> 22269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22269	
cggctcactg caagctctgc	20
<210> 22270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22270	
ctcactgcaa gtcgcgctc	20
<210> 22271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22271	
gactcactgc aagctccgcc tc	22
<210> 22272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22272	

gccaccatgc ccggct	16
<210> 22273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22273	
gcgtgagcca ccgcacccag c	21
<210> 22274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22274	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 22275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22275	
gctgttgatg agagctgtg c	21
<210> 22276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22276	
gtgcacaggc acacacctcc a	21
<210> 22277	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22277	
tacaggcgtg agccaccgca ccca	24
<210> 22278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22278	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22279	
tcgactcact gcaagctccg cctc	24
<210> 22280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22280	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 22281	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22281	
ggaagccata gcagcaggac cagc	24
<210> 22282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22282	
cagggctcag ccactga	17
<210> 22283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22283	
ggcggcggag tcaggggtccc a	21
<210> 22284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22284	
tcctgcctca tcctag	17
<210> 22285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22285	
tgccccaca ctgtagc	17
<210> 22286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22286	
tggggtgggc ttggca	16
<210> 22287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22287	
caatcagcat gctgtgtct	19
<210> 22288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22288	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 22289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22289	
ctgtaatccc atcatttgct	20
<210> 22290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22290	
gcatataact ttgattccc ca	22
<210> 22291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22291	
attttagatg cctgtgaaat	20
<210> 22292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22292	
agacaggggc tgcctgtgga g	21
<210> 22293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22293	
cagctcactt tgtaccctc	20
<210> 22294	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22294	
ccacaagccc atgctgctgc ag	22
<210> 22295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22295	
cgaaaacaaa ccccaca	17
<210> 22296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22296	
gactcttct ctgtca	16
<210> 22297	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22297	

gctcacttg taccctcac ctct	24
<210> 22298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22298	
tcctcactgc ggggaccagc aa	22
<210> 22299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22299	
tgagcaatag aaaaaaattc c	21
<210> 22300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22300	
ttacaaatgt ctcagcattg gtt	23
<210> 22301	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22301	
aagccaggag caca	14
<210> 22302	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22302	
tccattgtg ctttgttt ttt	23
<210> 22303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22303	
tgcatgtgt agctagttt ct	22
<210> 22304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22304	
ttgacaaagc tgctttga	19
<210> 22305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22305	
cttatctgtc ttgggcctct t	21
<210> 22306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22306	
ccaagtcagg ccctggttct ctt	23
<210> 22307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22307	
ggcgcgagag gaggcag	17
<210> 22308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22308	
gaagaaccag agcttca	17
<210> 22309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22309	
gagttgcca catactg	17
<210> 22310	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22310	
ggcctgaaag tgctc	15
<210> 22311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22311	
ttaaaaggcc tccccact	18
<210> 22312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22312	
aactcatcct gttcaagg aa	22
<210> 22313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22313	
atattgtgca aagttttgc t	21
<210> 22314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22314	
gatggtatcg gactagttt c	21
<210> 22315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22315	
gttgtgttg tttcttctg	20
<210> 22316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22316	
tgatgggggt aggaagcttg g	21
<210> 22317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22317	
ttatacaaaa gggttttgt tta	23
<210> 22318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22318	
ttctaggtt gtaagtgc	18
<210> 22319	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22319	
agcggtg gcc ttggtgtct tcca	24
<210> 22320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22320	
atgcctggga gtggct	16
<210> 22321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22321	
ccctccctc cccctcctc t	21
<210> 22322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22322	

gggtagttta cttgttgt	19
<210> 22323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22323	
gggtgggggt tggggtgggg	20
<210> 22324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22324	
tggctgggcc caagcttgt ag	22
<210> 22325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22325	
actaatgatt tgcttct	17
<210> 22326	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22326	
agatctcaa agagca	16
<210> 22327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22327	
cctgtcacat ctgactgtgg gtt	23
<210> 22328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22328	
tgatttgctt ctatgtcca	19
<210> 22329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22329	
ttgtctcag gagaagatt	19
<210> 22330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22330	
acaacctgag ctcttg	16
<210> 22331	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22331	
acctgctctg tgcccgtcc	20
<210> 22332	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22332	
actgcagttc atctg	15
<210> 22333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22333	
ataataaaag ttattgctta	20
<210> 22334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22334	
cagctgctgt ccctgccctg tc	22
<210> 22335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22335	
cctcctcaat cccttgat	18
<210> 22336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22336	
gtccttgact ctgtgctg	18
<210> 22337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22337	
tgtggctgct cctcct	16
<210> 22338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22338	
tgtgtttaag ctgttg	16
<210> 22339	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22339	
tgatacctgt ttgttggt	19
<210> 22340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22340	
aagcagcctc aggaccggc	19
<210> 22341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22341	
caaaggtctc cttcaccga	19
<210> 22342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22342	
actcaatcct cttcctct	18
<210> 22343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22343	
ggtagagaga gcaaggaggg	20
<210> 22344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22344	
aacagacgct gtctca	16
<210> 22345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22345	
ctttgtgtgt gactgttct c	21
<210> 22346	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22346	
gtgttttgta tatatacaat ggat	24
<210> 22347	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22347	

gtttgttat gaaagtatgt attttg	26
<210> 22348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22348	
tttgagcata gtactt	16
<210> 22349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22349	
ccacttcct cctcca	17
<210> 22350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22350	
ccccgcccc ttcttcctc	20
<210> 22351	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22351	
cgctgtcccc atcag	15
<210> 22352	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22352	
cggctcactg cactaccccc gcc	23
<210> 22353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22353	
ctgctcatgt gtgtggag	18
<210> 22354	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22354	
gtcttaggtg ttctatggga ggaagtg	27
<210> 22355	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22355	
agcttcttgg atttcatttc attg	24
<210> 22356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22356	
cttggtcata ataatgtca	19
<210> 22357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22357	
gccaaagttt ttgtgtgt ga	22
<210> 22358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22358	
ggaaatcagc acaaagc	17
<210> 22359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22359	
ggacaactgt tgcatgccca	19
<210> 22360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22360	
tggtatgggg atgatccag	19
<210> 22361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22361	
ttgctttaa aactacgact ca	22
<210> 22362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22362	
cctgctggct gtgagtcct t	21
<210> 22363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22363	
ggctgtgagt ccctgtgga	20
<210> 22364	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22364	
tggtgggggt agggagggg	19
<210> 22365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22365	
ggttatctgc tacgaaacag t	21
<210> 22366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22366	
gtgtcccttc ttcacaccta ct	22
<210> 22367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22367	
gttcttcagc tacattgag	19
<210> 22368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22368	
tcaagcccct tcctttcca	19
<210> 22369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22369	
tctgactcga catcttgcc c	21
<210> 22370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22370	
tgactcgaca tctgtccc	19
<210> 22371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22371	
gtcctactgc aaaccac	17
<210> 22372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22372	

tcacagagct tagcacagtg cct	23
<210> 22373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22373	
aacatctgcc acattt	16
<210> 22374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22374	
aattcaatgg aattgagaa g	21
<210> 22375	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22375	
gataaagttt ttgctagtta tta	24
<210> 22376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22376	
gcgaatgtgt gcgacgcct	19
<210> 22377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22377	
ttagtactct gctcgactct tgg	23
<210> 22378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22378	
acacctgaaa atgtctca	18
<210> 22379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22379	
agcgatgctg cagctgta	18
<210> 22380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22380	
atggctgtgc tgcattgcag ga	22
<210> 22381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22381	
cactttgacc ctcgaccac	19
<210> 22382	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22382	
cagacttttc cctacctgtg tca	23
<210> 22383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22383	
gacaacttat cttcactaag	20
<210> 22384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22384	
gacttttccc tacctctgtc a	21
<210> 22385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22385	
tatctggaat gcatttgttt	20
<210> 22386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22386	
tctgatagaa atctgaagg	19
<210> 22387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22387	
tggcaggtgg ggcgcggg	18
<210> 22388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22388	
ttctgagaag ccctggttc ccc	23
<210> 22389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22389	
ctttgatccc ttctgttg	18
<210> 22390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22390	
aggtggcttt tcatggatgt	20
<210> 22391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22391	
tgaattgcgt gtgcagggcg c	21
<210> 22392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22392	
ttctgcattt ggttggttc ct	22
<210> 22393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22393	
ttctttaatg gctgtctt	18
<210> 22394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22394	
cacttacacc tctgcct	18
<210> 22395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22395	
gtccagtttg tctagtga	18
<210> 22396	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22396	
gttctgcaag tgactgtgtt ttg	23
<210> 22397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22397	

tggtgtgcag tactgctgt	19
<210> 22398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22398	
ttgtgtttg tctggcctt cc	22
<210> 22399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22399	
aatggtgatg gatgtgaca	19
<210> 22400	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22400	
aatggtgatg gatgtgacac ctca	24
<210> 22401	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22401	
caaagtcagc attgtc	17
<210> 22402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22402	
ctctccac ctgtacctc	20
<210> 22403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22403	
gttgaggcct tcggtggtga	20
<210> 22404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22404	
agcagggaga ctgggt	17
<210> 22405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22405	
agcagggaga ctgggt	17
<210> 22406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22406	
cgggcagcca ccacctcct	19
<210> 22407	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22407	
atcatgctgg tggcttggtt actgt	25
<210> 22408	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22408	
cacttcgtct gagga	15
<210> 22409	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22409	
ggctcataag tagtatctgc agtg	24
<210> 22410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22410	
tggcttggtt actgtgactg ta	22
<210> 22411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22411	
ttcatccgtt gctgcctta	19
<210> 22412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22412	
ccaaaaggaa aaccatg	17
<210> 22413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22413	
cctccacct ttggcgtc	18
<210> 22414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22414	
ggtgggagat gacagcttgg	20
<210> 22415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22415	
ttctgcacgg gaggaccttc t	21
<210> 22416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22416	
acaattaggc tttgtca	18
<210> 22417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22417	
tcttgtgtgt gcctcagctc t	21
<210> 22418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22418	
ttccaagttg tagcttta	19
<210> 22419	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22419	
ctacagcaag ctgggtagca ggca	24
<210> 22420	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22420	
tttcataaa gtcatatctc atgtca	26
<210> 22421	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22421	
aagaccacca ggaca	15
<210> 22422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22422	

gtcaaagatg actaata	17
<210> 22423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22423	
gaggggtgggg ctggtgt	17
<210> 22424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22424	
ggttctgctg aggggtggggc tgg	24
<210> 22425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22425	
ggacctttt ggtatctgtg t	21
<210> 22426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22426	
ggtctgagct gggacaggtt	20
<210> 22427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22427	
ttgggtacct ggtgggtcta ggca	24
<210> 22428	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22428	
ctatagaaaa caatacagag ctt	23
<210> 22429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22429	
acgtcttgaa gcttttctca	20
<210> 22430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22430	
agactcagtt ctctagg	18
<210> 22431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22431	
caggacctgc agctttg	17
<210> 22432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22432	
catatataaa atgcat	16
<210> 22433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22433	
catgatgtct tcctggctg	19
<210> 22434	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22434	
gctgtagctt tgtaggatat ttgggg	26
<210> 22435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22435	
tgatgtcttc ctggctgt	18
<210> 22436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22436	
tgcccagctg cacagctt	18
<210> 22437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22437	
tggtttcttg ctgttgct	18
<210> 22438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22438	
tgtaggaat tgcattg	17
<210> 22439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22439	
tttaaattga atgac	16
<210> 22440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22440	
aagaaccagc tgcctccagg ca	22
<210> 22441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22441	
agacatgact gtgatga	17
<210> 22442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22442	
cccatgctt cttaccct ca	22
<210> 22443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22443	
ctggcactgg ttgttcct g	21
<210> 22444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22444	
gacctccctc cccctgg	17
<210> 22445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22445	
gctgacctg ctgatggtg	19
<210> 22446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22446	
gctgtgaaga gtctacagag a	21
<210> 22447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22447	

ttggggtggg ggtaaggtg	19
<210> 22448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22448	
aggctcagct ggggatgggtg tt	22
<210> 22449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22449	
cataaagtga aacccgta	18
<210> 22450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22450	
gtagcacaaa ggctca	16
<210> 22451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22451	
tagaagactg cagctt	16
<210> 22452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22452	
cttaactctt ttgtt	15
<210> 22453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22453	
gccagaaggt ttctgttta	19
<210> 22454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22454	
tatgtattct tccatccct	19
<210> 22455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22455	
ttcagtggtg agcttca	17
<210> 22456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22456	
atttgacaaa tcactgttt a	21
<210> 22457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22457	
ccggagacgt ggcagccgc	19
<210> 22458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22458	
ctgctagggt tttaatt	18
<210> 22459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22459	
gctgggcgcg ggcgcacga	19
<210> 22460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22460	
tgcatcgcg gagctgtg	18
<210> 22461	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22461	
agatcatccc ccagggtggg gtt	23
<210> 22462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22462	
agcatgccac ttctgcc	18
<210> 22463	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22463	
agccccggag cctca	15
<210> 22464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22464	
atctttggtc attttctg	19
<210> 22465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22465	
cctatcaaca ttaccgccc t	21
<210> 22466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22466	
cttctagggt tggggtttct ca	22
<210> 22467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22467	
ggacatggca atatgggt	18
<210> 22468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22468	
tggggggaat tgtgttgt g	21
<210> 22469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22469	
ttgacacct gtgctg	16
<210> 22470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22470	
gccaggtga ggtctgga	19
<210> 22471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22471	
gctagcgctt aaaggagccg c	21
<210> 22472	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22472	

tttagtttc ctgc	14
<210> 22473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22473	
ccactcgcgt ctctag	16
<210> 22474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22474	
ctcccctccc caccttcc	18
<210> 22475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22475	
agttcaacac caggatgtg t	21
<210> 22476	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22476	
ccacagaggt ggcaggtctt gccc	24
<210> 22477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22477	
ccatcttact gcaagcagcg t	21
<210> 22478	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22478	
cttgatgact gctc	14
<210> 22479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22479	
cttgggactg tcctggtt	18
<210> 22480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22480	
gcgctggac ctggcga	17
<210> 22481	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22481	
gggagtgcac gcct	14
<210> 22482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22482	
ggtgggaagg aatggctggg gcgg	24
<210> 22483	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22483	
tggaaggag ggtgctgtgg aggg	24
<210> 22484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22484	
tctacctgt ttacagccc	19
<210> 22485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22485	
tgatgggttc ttgtcattc tgtt	24
<210> 22486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22486	
atgttatctg gactgtctgc ca	22
<210> 22487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22487	
cagtgttga ttgcagaga	19
<210> 22488	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22488	
cacctgactc aaagatgact aata	24
<210> 22489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22489	
gcgtggtgga gcctcaggga c	21
<210> 22490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22490	
cccccgctccc ctccctcca	19
<210> 22491	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22491	
ccgtcccctc cttcca	16
<210> 22492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22492	
acccagccaa cctgcccctc	20
<210> 22493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22493	
cgtgcgtggg gcatgtagg g	21
<210> 22494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22494	
cgtgggggtgt ttgggt	16
<210> 22495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22495	
ggacggaggg gacccgtgga	20
<210> 22496	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22496	
caggagaatg tgcagtgtct	20
<210> 22497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22497	

agtgggaggg gttgggatgg g	21
<210> 22498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22498	
gaggttatat agttttca	19
<210> 22499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22499	
gcaatttttg atgcattta	20
<210> 22500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22500	
tcactcactt agccttg	17
<210> 22501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22501	
tcacttaact ggtgcta	17
<210> 22502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22502	
ttcaagtagg tttctgaaa ta	22
<210> 22503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22503	
agaaatcaga tgaaggcat	19
<210> 22504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22504	
cctaaaattc ctggttctc c	21
<210> 22505	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22505	
cgggctgggt atgtg	15
<210> 22506	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22506	
cgggctgggt atgtg	15
<210> 22507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22507	
tagtctgtgg ccgggtgggc gt	22
<210> 22508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22508	
ttacagaggt agctgtggtg tt	22
<210> 22509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22509	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22510	
gctgggatta caggcat	17
<210> 22511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22511	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22512	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 22513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22513	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22514	
gctgggatta cagggcat	17
<210> 22515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22515	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22516	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22516	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 22517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22517	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22518	
gctgggatta cagggcat	17
<210> 22519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22519	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22520	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 22521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22521	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22522	

gctgggatta caggcat	17
<210> 22523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22523	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22524	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 22525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22525	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 22526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22526	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 22527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22527	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 22528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22528	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 22529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22529	
agcctcaaac tcctgggctc a	21
<210> 22530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22530	
cactgcaacc tcgcct	17
<210> 22531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22531	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 22532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22532	
cgactcactg caacctccgc ct	22
<210> 22533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22533	
cgcacagggt ttgcgggagg tg	22
<210> 22534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22534	
ctcactgcaa cctccgcctc	20
<210> 22535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22535	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 22536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22536	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 22537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22537	
ctctcacctc cacctccca	19
<210> 22538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22538	
gactcactgc aacctccgcc tc	22
<210> 22539	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22539	
gcctcaaact cctgggctca agcaa	25
<210> 22540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22540	
gctgggatga caggcgtga	19
<210> 22541	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22541	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 22542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22542	
gtgtgggggg ctcgggc	17
<210> 22543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22543	
tacaggcacc caccaccaca ccca	24
<210> 22544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22544	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 22545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22545	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 22546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22546	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 22547	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22547	

tcgactcact gcaacctccg cctc	24
<210> 22548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22548	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 22549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22549	
ccaccatgag ctcccctcc	19
<210> 22550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22550	
gccaccatga gctcccctcc	20
<210> 22551	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22551	
gttgctgtgt aatgtggatc cccg	24
<210> 22552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22552	
cagcagctac caaccacat	20
<210> 22553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22553	
cacaccctgg tggcatgcc gt	22
<210> 22554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22554	
gttttcatg catgcagctt ga	22
<210> 22555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22555	
ttagcgttg tctgcattg	19
<210> 22556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22556	
ggtctctttt tggagct	17
<210> 22557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22557	
cttctagctc ctcaatccc a	21
<210> 22558	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22558	
gaacagggag gagtttgtgc agt	23
<210> 22559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22559	
gacagtagtg ttaatgcct	19
<210> 22560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22560	
gataacagaa ttgctg	16
<210> 22561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22561	
gtcaaaccga aatattgac ct	22
<210> 22562	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22562	
tgacttcattg ctgtggacag ttt	24
<210> 22563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22563	
cagctctcca atactc	16
<210> 22564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22564	
cgggggttaag tggcccaagt a	21
<210> 22565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22565	
ttagagtatt ttccacaatg	20
<210> 22566	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22566	
ttgcaggggt agcctgaggt gcc	23
<210> 22567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22567	
cacaaagcct gtgttact	18
<210> 22568	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22568	
ccttgcttcc tgctctgtct ttct	24
<210> 22569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22569	
ttggaatca tatggg	16
<210> 22570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22570	
agatattctc ccagctt	17
<210> 22571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22571	
ctgctaaggg cactgcactg ta	22
<210> 22572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22572	

tcacagaata cctgaatgcc c	21
<210> 22573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22573	
caatctggta atgggtgcc	19
<210> 22574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22574	
ctgctgtag tgggtgg	16
<210> 22575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22575	
gaactagttg agagagtagt	20
<210> 22576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22576	
agactgttgg gtggtga	17
<210> 22577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22577	
ccacactccc catacccttc	20
<210> 22578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22578	
gtgttcaata aagaacatg	19
<210> 22579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22579	
tcccatacc cttcagtga gtgt	24
<210> 22580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22580	
tgaggctgtc attgctgc	18
<210> 22581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22581	
cccaccctct ttcccttc	19
<210> 22582	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22582	
gctaagactg tatgtgctga	20
<210> 22583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22583	
taggggggat attgctgtcc tg	22
<210> 22584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22584	
accaccactt gtttctgtg	19
<210> 22585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22585	
actaaagtct acatctaagc t	21
<210> 22586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22586	
agggtgactt ttaatatg ta	22
<210> 22587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22587	
agtcttctg aagaatctgt gctg	24
<210> 22588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22588	
atacctaaag gttttct	18
<210> 22589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22589	
caaacaatac aaaaagcaa	19
<210> 22590	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22590	
caccctctcc tcct	14
<210> 22591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22591	
ccaccccttc ttctctct	18
<210> 22592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22592	
ccccactcgg ctctctc	18
<210> 22593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22593	
gcatcaacat ggccaacagc a	21
<210> 22594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22594	
gtgcacaacg ctctgctcta ca	22
<210> 22595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22595	
taatacttac ctacctca	18
<210> 22596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22596	
tcacaggggt gttgtgaggc tc	22
<210> 22597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22597	

tctttataga agctctagga g	21
<210> 22598	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22598	
tgcacactta tatatatact gtat	24
<210> 22599	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22599	
ttctgtgtgt gtttatttg ttttct	27
<210> 22600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22600	
tgagcgcgct gctgcggctg c	21
<210> 22601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22601	
aagtagagat gcccatagag	20
<210> 22602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22602	
acctatttg caaacaaact	20
<210> 22603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22603	
ttatgtaaac aatcagac	18
<210> 22604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22604	
agtcttgatg acatttcact g	21
<210> 22605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22605	
agagaaagaa aaagaa	16
<210> 22606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22606	
agctcttcgc cgaccacct	19
<210> 22607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22607	
aggtagaaag agaagaccca gag	23
<210> 22608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22608	
gctctgccat ccacacc	17
<210> 22609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22609	
gggcaacaat gccatttca	19
<210> 22610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22610	
tggagagaaa gaaaaagaa	19
<210> 22611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22611	
ttatacatgc acatgcac	18
<210> 22612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22612	
ttcctctcc tcctcagtc	19
<210> 22613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22613	
aggttgaact tgtgagaagg c	21
<210> 22614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22614	
attacaggtg tgagctaccg c	21
<210> 22615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22615	
cggctcacca caacatccgc ct	22
<210> 22616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22616	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 22617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22617	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 22618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22618	
ctctgcatat gatattctt	19
<210> 22619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22619	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 22620	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22620	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 22621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22621	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 22622	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22622	

tttgataaaa ctaagactga aa	22
<210> 22623	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22623	
ttttgtgtat tagcaatggt tttt	24
<210> 22624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22624	
atatttagaa gctgcaca	18
<210> 22625	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22625	
cacatataaa tgtac	15
<210> 22626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22626	
aactgaagcc aagccacatc	20
<210> 22627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22627	
aaggaaacac actggat	17
<210> 22628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22628	
aaggaaacac actggat	17
<210> 22629	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22629	
agttcacatg ttcca	15
<210> 22630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22630	
atccacagag aaagaaagaa	20
<210> 22631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22631	
ctctgtgaag cagggatatca	20
<210> 22632	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22632	
taaaatttt gctca	15
<210> 22633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22633	
tgtggtgcat gttgggca	19
<210> 22634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22634	
tttactttat gcttttgc	18
<210> 22635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22635	
gtgtttggaa gcttcagc	18
<210> 22636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22636	
actgttaatg tgtgacctgc tgt	23
<210> 22637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22637	
ctaatttgc acagtgccta	20
<210> 22638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22638	
ggctaatttg tcacagtgc ta	22
<210> 22639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22639	
ggtaaaagga gcaaagcgag ga	22
<210> 22640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22640	
taatagggac taatgtggg	19
<210> 22641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22641	
tcctaacatc tacattcc	18
<210> 22642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22642	
acacttaaaa gagctc	16
<210> 22643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22643	
attcagaatt agtttaatgc	20
<210> 22644	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22644	
ggttgggctg gatattcttg tag	23
<210> 22645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22645	
tagagcagct gtttggt	17
<210> 22646	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22646	
ttgtaggggt agcatttaag attc	24
<210> 22647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22647	

ctgtggcagg cctggtcagg c	21
<210> 22648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22648	
ggatccaaac ccatcttct gga	23
<210> 22649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22649	
ggcaaagact ggatcca	17
<210> 22650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22650	
ggtcaggctc tccaggtg	18
<210> 22651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22651	
gtgactgaca tgtacgattc ac	22
<210> 22652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22652	
tgaacaaatc tgcacccac	20
<210> 22653	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22653	
ccacaaggac cccg	14
<210> 22654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22654	
ccactgtccc ctgctgcag	19
<210> 22655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22655	
cggggctccg gcccg	17
<210> 22656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22656	
gcgtctgctg tgccccgc	18
<210> 22657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22657	
tggctcccct cctctggca	19
<210> 22658	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22658	
attatctaaa gtgtgtgtt gcttta	26
<210> 22659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22659	
ccaaaccctt gtcagt	16
<210> 22660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22660	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 22661	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22661	
ctgtccctc tgctcctgga gcct	24
<210> 22662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22662	
gcccctttt catatgttg	19
<210> 22663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22663	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 22664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22664	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 22665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22665	
gtgacagtat ttgggt	16
<210> 22666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22666	
tgcaactgtca ctttgct	17
<210> 22667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22667	
tgtctctact aaaaatgca	19
<210> 22668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22668	
acatacacac gcagcgtt	18
<210> 22669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22669	
gcgccggacg ggtgggc	17
<210> 22670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22670	
aacaacataa aaatccttgc	20
<210> 22671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22671	
acataaaaat ccttgc	16
<210> 22672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22672	

cctgcttctt tactcca	17
<210> 22673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22673	
ggacctggta cctcttttgt ga	22
<210> 22674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22674	
taaatatcac ctgttc	17
<210> 22675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22675	
tcctagatag tttccct	18
<210> 22676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22676	
tgaaccattc tagcctgca	19
<210> 22677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22677	
attaagggtc attgctt	18
<210> 22678	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22678	
gttttactcc acggagtctt aggtac	26
<210> 22679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22679	
tacagttcag cgtttgc	17
<210> 22680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22680	
tatcagttat gagcagtggt	20
<210> 22681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22681	
tcttcattct gtggc	15
<210> 22682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22682	
cagctgctca ggcctaacc	20
<210> 22683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22683	
cccaaatacca catgtaact	19
<210> 22684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22684	
cccatgccac ctatgcca	18
<210> 22685	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22685	
cccctccctc ccagcc	16
<210> 22686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22686	
gaggggaagc accagggtg g	21
<210> 22687	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22687	
gcaggggctc caggaa	16
<210> 22688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22688	
gtgcctaagg gctaggcca	19
<210> 22689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22689	
tctgacatgc ccatgccca	18
<210> 22690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22690	
atccagcagc atcccct	17
<210> 22691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22691	
tacagttcag aggcagc	17
<210> 22692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22692	
aataatagct gctca	16
<210> 22693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22693	
acccacgcgc accacctct	19
<210> 22694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22694	
ccacgcgcac cacctct	17
<210> 22695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22695	
cggaggaccc gccccctct	20
<210> 22696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22696	
ctcactacct gtatctc	17
<210> 22697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22697	

ctgtctaggc ctctatgt	18
<210> 22698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22698	
gcaggcccag gccagccag	19
<210> 22699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22699	
gggcgtcgt gcctta	16
<210> 22700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22700	
tggggagaac gctgctgta	20
<210> 22701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22701	
tggtgctagg ggttggga	19
<210> 22702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22702	
tgtctgtggt cttggag	17
<210> 22703	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22703	
ttctgcatgt ctgtgctct cct	23
<210> 22704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22704	
ccccgccgac ttctcccctt tc	22
<210> 22705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22705	
cccctcagac cagccagga	19
<210> 22706	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22706	
ggcaagggtcc caggc	15
<210> 22707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22707	
tctgccttct ggttctc	18
<210> 22708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22708	
atactgaag gaccgtgtt	19
<210> 22709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22709	
gattagacgt gaccagattg a	21
<210> 22710	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22710	
gtccgcccc gcggctcctg gcca	24
<210> 22711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22711	
gctgtaaaaa cgtagttact gt	22
<210> 22712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22712	
tacttcagct aaaacagc	18
<210> 22713	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22713	
tcatggaggg gacatttatg gtgctt	26
<210> 22714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22714	
tgttgagttt tgagtgc	18
<210> 22715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22715	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 22716	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22716	
caaggtgcct gttata	16
<210> 22717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22717	
cacactaacg tgtgtgtct	19
<210> 22718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22718	
gccctgaatg gtctcagct	19
<210> 22719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22719	
gcctgtaatc cttagcta	17
<210> 22720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22720	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 22721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22721	
ttgccctga atggtctca	19
<210> 22722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22722	

ttcaggggaag gtgaaa	16
<210> 22723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22723	
gaccgaaagc ctggactca	19
<210> 22724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22724	
gggctgttt ttacagcttg tg	22
<210> 22725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22725	
tggccattgt ctcagcctct gcc	23
<210> 22726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22726	
caacaggaat tacaaagt	18
<210> 22727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22727	
gcctcttccc ctgtctg	18
<210> 22728	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22728	
gtctgtcatg gcttt	15
<210> 22729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22729	
aagtgaacc caggca	16
<210> 22730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22730	
catagtgttg ggcactgtc	19
<210> 22731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22731	
ggtgctgggg ctgctggggg g	21
<210> 22732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22732	
taaactaccc tgcccca	17
<210> 22733	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22733	
tgctctgtc cctctggtca	20
<210> 22734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22734	
tccccagaaa ggaatgcagc	20
<210> 22735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22735	
acagctctct agaaactcgc tc	22
<210> 22736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22736	
tcgagatttc gggacagctc tc	22
<210> 22737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22737	
accccatct cagatgtga	19
<210> 22738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22738	
actgcaacct ccacct	16
<210> 22739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22739	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 22740	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22740	
agtttcttg gttttgtat	20
<210> 22741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22741	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 22742	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22742	
cagctgcctc cagca	15
<210> 22743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22743	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 22744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22744	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 22745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22745	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 22746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22746	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 22747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22747	

gccaccacac ccagtta	17
<210> 22748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22748	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 22749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22749	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 22750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22750	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 22751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22751	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 22752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22752	
gggcacgtgg ctccctc	17
<210> 22753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22753	
gggtctgttt agtttcttg	20
<210> 22754	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22754	
tacaggtgtg agccaccgca ccca	24
<210> 22755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22755	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 22756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22756	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 22757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22757	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22758	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22758	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 22759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22759	
ttgttgccc aggctgggg	19
<210> 22760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22760	
ttttgcctt gctgct	16
<210> 22761	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22761	
ttgagatcac ttgtctgtg gtgg	24
<210> 22762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22762	
acatgggctg ggtgcagtg	19
<210> 22763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22763	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 22764	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22764	
ggctcactcc tgtagtccca gg	22
<210> 22765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22765	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 22766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22766	
gtaatcccag ctactca	17
<210> 22767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22767	
gcgaaggcgg ctggggt	17
<210> 22768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22768	
ggtcagctcc atgtgccatg	20
<210> 22769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22769	
tgggagggac ttgggtc	17
<210> 22770	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22770	
caagtgaaca gcaga	15
<210> 22771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22771	
gctcaccact gtatcccctc t	21
<210> 22772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22772	

gctgaggcag ggcaacatga	20
<210> 22773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22773	
ttgtcaagtt ctagtgt	18
<210> 22774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22774	
aaacgattaa tgtttca	17
<210> 22775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22775	
aagctgttgg gcagtga	17
<210> 22776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22776	
acacttagaa gttattg	17
<210> 22777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22777	
actttaaaga gctttgttt a	21
<210> 22778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22778	
gctttcagac taaactgag cca	23
<210> 22779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22779	
taactactggg gactcct	17
<210> 22780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22780	
tacatctata tctgta	16
<210> 22781	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22781	
tcagtgggaa attctctcct tctggt	26
<210> 22782	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22782	
tgaagaacat ggactcatgt gga	23
<210> 22783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22783	
tggttaattt tagatg	16
<210> 22784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22784	
ttttagatgt caacctgact g	21
<210> 22785	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22785	
agccctgtg tagtgtctgt gttg	24
<210> 22786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22786	
cccaaagttg tctaggtcct tcc	23
<210> 22787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22787	
gggcagctga gtgcattc	18
<210> 22788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22788	
aggcaggttg ggctcag	17
<210> 22789	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22789	
ataagcttgg gaggtcattg ttta	25
<210> 22790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22790	
cacagagttt taatgttt	18
<210> 22791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22791	
ccatcttcaa gaacagct	18
<210> 22792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22792	
gcttcggtca gtttagtga c	21
<210> 22793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22793	
gtcctgggag ttggtgcat ctg	24
<210> 22794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22794	
tccatcttca agaacagct	19
<210> 22795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22795	
ctcacctctc acctcca	18
<210> 22796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22796	
ctccattca cagatacc	18
<210> 22797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22797	

ctgggcgctt gcagtg	16
<210> 22798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22798	
caggctctct gctgactca	19
<210> 22799	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22799	
ctgtggactg ctgatgtaca gtcct	26
<210> 22800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22800	
gtcagtttg ttgtatgag	20
<210> 22801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22801	
ggaatactat gtatattc	18
<210> 22802	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22802	
tagcaatcta gtcaatgtgt aag	23
<210> 22803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22803	
tgatttaaaa agttatagct tt	22
<210> 22804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22804	
tgtccagcag ttgcttctt g	21
<210> 22805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22805	
ttccactgc tgttctca	19
<210> 22806	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22806
 cgcgcgggacg gtgggcaggc 20
 <210> 22807
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22807
 gcgccgctgg cagccgggga gctgc 25
 <210> 22808
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22808
 gtgcatggag ttactaca 18
 <210> 22809
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22809
 tgtttcaggt ctcccatctc c 21
 <210> 22810
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22810
 ttgcaagcc actgcttta 19
 <210> 22811
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22811
 tttgtgctt agttactgg tttctc 26
 <210> 22812
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22812
 acatgacagc cattcattca taa 23
 <210> 22813
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 22813
 ttgcacagat agtgtat 17
 <210> 22814
 <211> 14
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 22814	
atctcagact gaaa	14
<210> 22815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22815	
acacctccac tacctca	17
<210> 22816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22816	
cttccgttcg ttctcaaaa ccca	24
<210> 22817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22817	
tagaccccgga actctttgga	20
<210> 22818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22818	
ggactcttta tcttgagctg	20
<210> 22819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22819	
attgttaaa tgttttctgt ctt	23
<210> 22820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22820	
ccccagacct cctcagct	18
<210> 22821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22821	
ccccagacc tcctcagct	19
<210> 22822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22822	

gctgggaatt gcgcatgtga	20
<210> 22823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22823	
gctgggactg atcagaggtg a	21
<210> 22824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22824	
tcagtgtctac catcccc	17
<210> 22825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22825	
tctggagtct gaagga	16
<210> 22826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22826	
catcctgaga cacctcaggg c	21
<210> 22827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22827	
cctgtttca caattagact	20
<210> 22828	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22828	
gcaagcccct gaca	14
<210> 22829	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22829	
tggtctgtaa ttctgaatg ta	22
<210> 22830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22830	
acatctgaaa ctggttgc	18
<210> 22831	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22831	
agaacagctc cagct	15
<210> 22832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22832	
gtacatcagc tggcagc	17
<210> 22833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22833	
aaattaacat ttggaatag tgtt	24
<210> 22834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22834	
cactgtcacc agcactgctc	20
<210> 22835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22835	
cgatgcaagt gtgactg	17
<210> 22836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22836	
ttggattcc ttgtggagg a	21
<210> 22837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22837	
aacaacaaaa tacaactcct c	21
<210> 22838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22838	
atatctgaag ctgtagctta	20
<210> 22839	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22839	
cccttctga gttt	15
<210> 22840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22840	
tgaagctgta gcttagtgga	20
<210> 22841	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22841	
aaaccaggag agagggacag gtt	23
<210> 22842	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22842	
aacctggctg gaccgcgtgt ga	22
<210> 22843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22843	
aatggcacac tgccactgtc c	21
<210> 22844	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22844	
agactgttca cgccagagtg ctt	23
<210> 22845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22845	
caagagacac gaagtgccga	20
<210> 22846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22846	
cactcggctc ccatctct	18
<210> 22847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22847	

catagtggtc accactgtca	20
<210> 22848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22848	
cccacgcccc cactctccct c	21
<210> 22849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22849	
cctaacctct cctggcca	18
<210> 22850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22850	
cctaggccac gcctgtgggt t	21
<210> 22851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22851	
gcccattccag gacactcc	18
<210> 22852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22852	
gccctcaggc ttttctca	18
<210> 22853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22853	
ggacctggca ggcagc	16
<210> 22854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22854	
ggccaggccc aggcctcc	18
<210> 22855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22855	
tatttatact ggacta	16
<210> 22856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22856	
tcatggctcc catctgg	18
<210> 22857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22857	
tgccccagag ggggctggg g	21
<210> 22858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22858	
tttggcgca gatggtgg	18
<210> 22859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22859	
acctgtaggt tcacct	16
<210> 22860	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22860	
cctgtaggtt cacct	15
<210> 22861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22861	
tttagttct atatttttg t	21
<210> 22862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22862	
tcctactaac actcctgcc	20
<210> 22863	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22863	
ccatgggagc aagggcgagt ggcc	24
<210> 22864	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22864	
gccaggtggg caggca	16
<210> 22865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22865	
ggcgggtgga gcccatggga	20
<210> 22866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22866	
tgccaggtgg gcaggcagg	19
<210> 22867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22867	
ttaactacca tgattgcttt tga	23
<210> 22868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22868	
aacggtgtat tcctgg	16
<210> 22869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22869	
accatttctt gtagctgttg t	21
<210> 22870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22870	
gggacacatt tgtgtatgtt t	21
<210> 22871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22871	
tcattaccat ttcttgt	17
<210> 22872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22872	

tctttagct gttgtt	16
<210> 22873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22873	
ttcatttgat cagtgtat	18
<210> 22874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22874	
acaaccagaa aaccct	17
<210> 22875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22875	
agatggggag ggggtgggag t	21
<210> 22876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22876	
caccagcaaa gaccacg	17
<210> 22877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22877	
ccaccagcaa agaccacg	18
<210> 22878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22878	
ctgaagaact aaaaatgca	19
<210> 22879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22879	
ctgtgacttc ggtgaattt caa	23
<210> 22880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22880	
gaatgtgtgt ggaaggcctt tg	22
<210> 22881	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22881	
tcagtattta cctgtatattt attcttga	28
<210> 22882	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22882	
agggggaaga ggagagggtg tgg	23
<210> 22883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22883	
ccagctgctc gcgctc	16
<210> 22884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22884	
gcgggcttct tccctctct	20
<210> 22885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22885	
ggcttctcc ctctctgcg c	21
<210> 22886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22886	
tcgggccgcc agcacctg	18
<210> 22887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22887	
tggtaggggt taacgtgggt	20
<210> 22888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22888	
ttggccatat caaggcagca	20
<210> 22889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22889	
tttctctctc tgatcc	16
<210> 22890	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22890	
agcctttaaa atgcgtttgt gtt	23
<210> 22891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22891	
atcattgtta atgtggtaa tgc	23
<210> 22892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22892	
ctctgcttct ctact	16
<210> 22893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22893	
gcttcacgtg acagtgtga c	21
<210> 22894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22894	
gtgttcaata gatacc	16
<210> 22895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22895	
taggtgagaa aaaaaat	17
<210> 22896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22896	
tcaacactgg tatacctcct	20
<210> 22897	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22897	

ttgtgtga aacactgcaa ag	22
<210> 22898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22898	
cccacctccc cagcctcca	20
<210> 22899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22899	
cctccccagc ctcca	16
<210> 22900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22900	
cctcctgttc actctcc	17
<210> 22901	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22901	
gccgggccgg gctcg	15
<210> 22902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22902	
gggccaggca tttttct	19
<210> 22903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22903	
ggtgctgggg atgggt	17
<210> 22904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22904	
tccactgcc tcctctcag t	21
<210> 22905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22905	
attatccatt aaatccagt	19
<210> 22906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22906	
gggcttttt ttttttggg gg	22
<210> 22907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22907	
tgatgtccca gcattgatg tt	22
<210> 22908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22908	
ccgggggcgcg ccggctcagg	20
<210> 22909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22909	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 22910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22910	
cgagtgaaga ttgaaa	16
<210> 22911	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22911	
gcacctgtag tccag	16
<210> 22912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22912	
ggcatggtga cgggcacctg tagt	24
<210> 22913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22913	
aacaattctc ctgcctca	18
<210> 22914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22914	
agctccctgc aacctccacc tct	24
<210> 22915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22915	
cagctccctg caacctccac ct	22
<210> 22916	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22916	
cgagtactgg gaatataggt	20
<210> 22917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22917	
ctgaggttct ttcccagga	20
<210> 22918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22918	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 22919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22919	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 22920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22920	
gctccctgca acctccacct	20
<210> 22921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22921	
gctccctgca acctccacct c	21
<210> 22922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22922	

gctccctgca acctccacct cc	22
<210> 22923	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22923	
taggtgcacg ccaccacacc ca	22
<210> 22924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22924	
tcaaacaatt ctctgcctc a	21
<210> 22925	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22925	
tcagctcct gcaacctcca cctc	24
<210> 22926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22926	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 22927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22927	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 22928	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22928	
tgcaacctcc acctc	15
<210> 22929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22929	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 22930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22930	
ttgtcaagtt ctagttgt	18
<210> 22931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22931	
ttgttaataa tgctga	16
<210> 22932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22932	
tgctggaaaa agtaataata	20
<210> 22933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22933	
ggtggggagg acaaggggg	19
<210> 22934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22934	
atcattacag gaaagactgt g	21
<210> 22935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22935	
ctgagttcag cttgattct g	21
<210> 22936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22936	
gggaggggggt actggccttg g	21
<210> 22937	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22937	
ttgttgagtc ctttcttgt	20
<210> 22938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22938	
acaggaggat aagcct	16
<210> 22939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22939	
acctcccccg actgccactc t	21
<210> 22940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22940	
cagggcaaag gagctg	16
<210> 22941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22941	
cagggcccca cctaggt	17
<210> 22942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22942	
gaacatctat agctgcttct ga	22
<210> 22943	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22943	
tggtaggcat ggactagcag ctgt	24
<210> 22944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22944	
aaactgtggc cagggga	17
<210> 22945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22945	
caacacctgc gaggagtgtg gg	22
<210> 22946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22946	
gctggtcacc tactactct	20
<210> 22947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22947	

gctgtacctc agcatcaa	18
<210> 22948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22948	
gggcaaggaa cttaaactg	20
<210> 22949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22949	
tgtgcaattg tatttggt	19
<210> 22950	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22950	
caatattagc tgta	15
<210> 22951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22951	
cactccgtgc agttctctg	19
<210> 22952	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22952	
ctaaaaggag gcagc	15
<210> 22953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22953	
gccaatgctg ctttctg	17
<210> 22954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22954	
gggatatttt tgtgtctaca cc	22
<210> 22955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22955	
tccccgcaaa ttactggca gct	23
<210> 22956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22956	
cagcaatgat cttcca	16
<210> 22957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22957	
ctgcagcccc ccatcag	17
<210> 22958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22958	
agataaacca ggccaga	17
<210> 22959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22959	
ccaacacctc ctctccag	18
<210> 22960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22960	
ctttcaagac actgtaacca	20
<210> 22961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22961	
gccggcggcc caggcacgga	20
<210> 22962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22962	
gcgagcggcc cgggca	16
<210> 22963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22963	
acgaactcct cctccatttc	20
<210> 22964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22964	
acgaactcct cctccatttc ct	22
<210> 22965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22965	
gatttgagtt cacctgtgg	19
<210> 22966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22966	
gccatccccc tcaggact	18
<210> 22967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22967	
ggatctgtct gtcatttctc tgt	23
<210> 22968	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22968	
gtgggcagtg ggcagtgggc agtgtct	27
<210> 22969	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22969	
gttactcctt atatgtgtgt tcta	24
<210> 22970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22970	
ttgcaggtgc caaagtaatg tcc	23
<210> 22971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22971	
cacacctgta atccagcac ttt	23
<210> 22972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22972	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 22973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22973	
gaagtgatta ttttctgtt	20
<210> 22974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22974	
gcctaggtga cagagtgaga ct	22
<210> 22975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22975	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 22976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22976	
ggcatgtgct tgtaatccca g	21
<210> 22977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22977	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 22978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22978	
gggatatgta tatgtatgtt t	21
<210> 22979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22979	
gttgggaaag gagtacgtga	20
<210> 22980	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22980	
tgtttatagg acacacaca	19
<210> 22981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22981	
gggagaggcg agggttctgg	20
<210> 22982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22982	
atccagatgg cctgaa	16
<210> 22983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22983	
tacagatcaa acaatgctt	19
<210> 22984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22984	
aggtgaaata aacagcttta	20
<210> 22985	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22985	
gaccactac ctgca	15
<210> 22986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22986	
gcccacaaaa cattgctct	19
<210> 22987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22987	
cagcagggtc agccattcac a	21
<210> 22988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22988	
ctccattcc cagcca	16
<210> 22989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 22989	
ccagagaccc aggaaggcag c	21
<210> 22990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22990	
cgacagctgg ggcccgggt	19
<210> 22991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22991	
gtgcttgaa gccaccagcc a	21
<210> 22992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22992	
acctgctcta cgcgtgaagg taca	24
<210> 22993	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22993	
ccacggcctt tcagtattt ggtgcct	27
<210> 22994	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22994	
gatgcccacc agccct	16
<210> 22995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22995	
ggctcagcc agtaatcca g	21
<210> 22996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22996	
ggtgtgtgcc tatagtcca	20
<210> 22997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22997	

tagaatccag gccccaca	18
<210> 22998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22998	
gcgcctggag tgagggtc	19
<210> 22999	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22999	
tttgtgata caattgtcc tctt	24
<210> 23000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23000	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 23001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23001	
gcatgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 23002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23002	
gctgcaacct ctgactc	17
<210> 23003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23003	
gctgggatta caggcat	17
<210> 23004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23004	
gctggggcta ggggtgggtg g	21
<210> 23005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23005	
tcaaacgatt ctctgcctc a	21
<210> 23006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23006	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 23007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23007	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 23008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23008	
tggtgtttt gttttgtt	19
<210> 23009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23009	
ttttgtttt gttttgtt tctt	24
<210> 23010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23010	
atactgctag ttaaccag	19
<210> 23011	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23011	
gaaatgtcag atggc	15
<210> 23012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23012	
gctaggaagg gaagggc	17
<210> 23013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23013	
gttaagatcc agtgtccatg g	21
<210> 23014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23014	
gttctgcagc ttctgtg	17
<210> 23015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23015	
tctaaaaact cttcaaactc ca	22
<210> 23016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23016	
atgaaacttt ctcatttga aa	22
<210> 23017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23017	
gctgggcctg ggcacagga	19
<210> 23018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23018	
tcggcgggga cgggcttggc gcgg	24
<210> 23019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23019	
cctagggcct ttgttg	17
<210> 23020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23020	
ctccgcggc tccttc	17
<210> 23021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23021	
gctccccagt gctacctct	19
<210> 23022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23022	

tcgagtcctac ctcttca	17
<210> 23023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23023	
ctcagcctca gtgctatgaa	20
<210> 23024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23024	
gttcctcagc ctcagt	16
<210> 23025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23025	
acccccaccc ccactctct	19
<210> 23026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23026	
gggctgcagg ggctggggtg t	21
<210> 23027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23027	
tcggagagac cttttttt gtca	24
<210> 23028	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23028	
aataattctc tattggttt tca	23
<210> 23029	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23029	
actattttca ctgca	15
<210> 23030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23030	
attacaaata tgtgtag	17
<210> 23031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23031	
ccatggaaaa atacagtatc t	21
<210> 23032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23032	
cttggactgc ctggtggt	18
<210> 23033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23033	
gccgtggtgg ctgcactg	18
<210> 23034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23034	
tcaaaatcgt ggtttatttc tg	22
<210> 23035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23035	
ttcaaattggt cagcgttg	18
<210> 23036	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23036	
ttttatttc ttgtattttt tggt	24
<210> 23037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23037	
aggcagaggt tgcagtgagt	20
<210> 23038	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23038	
cttctgcaat tctgagaact ctcc	24
<210> 23039	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23039	
gaccatagtt tgactggtgg	20
<210> 23040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23040	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 23041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23041	
gtcagaggtc acagtaacc	19
<210> 23042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23042	
ttgtataat acagtgtagc ttag	24
<210> 23043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23043	
acccagagga ggccgggc	18
<210> 23044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23044	
ggctcacgct tgtaatcca g	21
<210> 23045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23045	
tcaattgaa cagagca	17
<210> 23046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23046	
aaaatcattt ttctctctg g	21
<210> 23047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23047	

aacagcagaa tgcaacttc	20
<210> 23048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23048	
gattgtttcc cgtaggatta g	21
<210> 23049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23049	
gttcctttt ggcctactcc c	21
<210> 23050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23050	
tcatttaaag acatgtactg	20
<210> 23051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23051	
cagccagtga ggggtgggtg	20
<210> 23052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23052	
cagtgaggggt ggggtggg	18
<210> 23053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23053	
ccctccctc ccagcc	16
<210> 23054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23054	
gactgaagcg ttgtgtcaa	20
<210> 23055	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23055	
gccagcccca tattcacaca catcccagcc	30
<210> 23056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23056	
gccctcttcc ttaggcatg tga	23
<210> 23057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23057	
ggtgggactg aagcgttgtg	20
<210> 23058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23058	
actgagaaca gcatatga	18
<210> 23059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23059	
ccctccggt gtctttgat	19
<210> 23060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23060	
ctcatctctg tctgtctca t	21
<210> 23061	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23061	
tcagtgttaa attcattta ttctt	25
<210> 23062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23062	
acttaaagta ccctgctt	18
<210> 23063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23063	
agtatgtgcc aggacatgtt	20
<210> 23064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23064	
tagcttttgc ctgatt	16
<210> 23065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23065	
tatttgtctt ttgtga	17
<210> 23066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23066	
aagcaactgg acacagtgc gc	22
<210> 23067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23067	
accactgggt ttgtagctg	19
<210> 23068	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23068	
agatgtgatc caggta	16
<210> 23069	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23069	
atgtatttta tatgtgtgtg tat	23
<210> 23070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23070	
ctatggaggt gacaaggcct	20
<210> 23071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23071	
gtgtacacac atgtataata tat	23
<210> 23072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23072	

acatctagaa gtataagc	18
<210> 23073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23073	
agcatgtcac tagtttcta	20
<210> 23074	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23074	
atgtttgat gaatacaatg tat	23
<210> 23075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23075	
caggggtata tgcaatgttc	20
<210> 23076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23076	
aatgccacag gaaaca	16
<210> 23077	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23077	
caggaagagg gtacagcttt gtg	23
<210> 23078	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23078	
cctgggggt ggggggcggg t	21
<210> 23079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23079	
gccactggag tctca	15
<210> 23080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23080	
gccactgca gccctccagc ctct	24
<210> 23081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23081	
tatgttataa ttaccctgg	20
<210> 23082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23082	
tcctgtgtgt gtggccttt	19
<210> 23083	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23083	
ttacaaatgc agttatccc tgg	23
<210> 23084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23084	
tttgggggtg cctggagatg aa	22
<210> 23085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23085	
cgtatgcata tatgtatga c	21
<210> 23086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23086	
gagaaagccc atcacgaa	18
<210> 23087	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23087	
tactgaagag aaagacatgc atatga	26
<210> 23088	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23088	
tccaggaaag actga	15
<210> 23089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23089	
ttactctgca ttggga	17
<210> 23090	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23090	
atgtatataa gcatatatat aatatat	27
<210> 23091	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23091	
atgtgtatgt atgcgtatgt at	22
<210> 23092	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23092	
ctcggctgaa gacgaggctg tgag	24
<210> 23093	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23093	
ggattataaa tttctcccc ggga	24
<210> 23094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23094	
gggaaaagtg gagttgtca	19
<210> 23095	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23095	
gtgatgaggg gcttgtggg ggtgggggt	29
<210> 23096	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23096	
gtgcgcctta tgtatataag cat	23
<210> 23097	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23097	

gtgtatgtat gcgtatgtat gtat	24
<210> 23098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23098	
gttgggggtg ggggtgcgtg a	21
<210> 23099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23099	
tgtatgtata tatatgcat	19
<210> 23100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23100	
cccactcctg gccacagcc	20
<210> 23101	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23101	
cccttaaaca catcctttct ccct	25
<210> 23102	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23102	
gaacacccgg cctgtttctg gtt	23
<210> 23103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23103	
gggaactggg ggtgcggg	18
<210> 23104	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23104	
gggaggcagc atctgggggc agtgg	25
<210> 23105	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23105	
actcagagag gtggctattg	20
<210> 23106	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23106	
agcagtttt catttggtct tcca	24
<210> 23107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23107	
aggagcttgt gaatccagg	19
<210> 23108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23108	
attttggggg tggactga	18
<210> 23109	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23109	
cattgaaaga aatcttgcaa gagc	24
<210> 23110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23110	
ccatctgtgg gcccagc	17
<210> 23111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23111	
ctacagagcc catgctcttc cca	23
<210> 23112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23112	
gagcttgtga atccagg	17
<210> 23113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23113	
gcccattgctc ttcccagagc a	21
<210> 23114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23114	
gctggggccc caggctacttg g	21
<210> 23115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23115	
ggattggcat aggctagtgt t	21
<210> 23116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23116	
ggctgtcccc agtttgcc	19
<210> 23117	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23117	
gggcacctctg gatccctga	19
<210> 23118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23118	
ttaggggtga tagatcccag ca	22
<210> 23119	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23119	
ttggcatagg ctagtgtta gctt	24
<210> 23120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23120	
ttctgaaaaa aatgttaca	19
<210> 23121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23121	
ggaggtgtcg cactgcctcc cac	23
<210> 23122	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23122	

tggtgtccct gactctgact gct	23
<210> 23123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23123	
cccttggtgt agcttctgt	19
<210> 23124	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23124	
gagagggggc gctgagctgt tgg	23
<210> 23125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23125	
ttcgtgggt tggggggta	19
<210> 23126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23126	
acctgtattc ccagcta	17
<210> 23127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23127	
actgcaacct ccacct	16
<210> 23128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23128	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 23129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23129	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 23130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23130	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 23131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23131	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 23132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23132	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23133	
gctaggacta caagtgtgtg	20
<210> 23134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23134	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 23135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23135	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 23136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23136	
gctgggatta caggcgtgg	19
<210> 23137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23137	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 23138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23138	
tacaagtgtg tgccaccaca c	21
<210> 23139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23139	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 23140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23140	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 23141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23141	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 23142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23142	
tgatggtttt ataagtgtt gg	22
<210> 23143	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23143	
tggtctactg caacctccac ctc	23
<210> 23144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23144	
agcagcaaaa tccttacttc ca	22
<210> 23145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23145	
cggtgggggt aggggggtgcg g	21
<210> 23146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23146	
ggtaggggggt gcggtggggg g	21
<210> 23147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23147	

tctggaactg ctggctgggt t	21
<210> 23148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23148	
aggaggaggt tcgggtgctg g	21
<210> 23149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23149	
agtatctgat atcaat	16
<210> 23150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23150	
caaggagctc agtggat	17
<210> 23151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23151	
taggtagaaa atgtgaaata	20
<210> 23152	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23152	
tcctgtttaa acccgtggtt tttt	25
<210> 23153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23153	
catgccttg tctttt	17
<210> 23154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23154	
gtatttcaga ggccag	16
<210> 23155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23155	
ggccaaattg tttttgtca	20
<210> 23156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23156	
aggccaaggc aggcggatca cctg	24
<210> 23157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23157	
atagtgaaag taagatg	17
<210> 23158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23158	
attcactaag tagcctgtg t	21
<210> 23159	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23159	
cacacctgta atccagcac tt	23
<210> 23160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23160	
ctgctgcagc tgccccaccc c	21
<210> 23161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23161	
ctggcattct tgtctgcatg t	21
<210> 23162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23162	
ctggcattct tgtctgcatg t	21
<210> 23163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23163	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23164	
gcaagcatat tggcgccc	18
<210> 23165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23165	
gccctccatg accacct	17
<210> 23166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23166	
ggcatgggtg caggcacctg ta	22
<210> 23167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23167	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 23168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23168	
gggccagctt gtcagaa	18
<210> 23169	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23169	
gtcaggcacc tgtaatcca gcta	24
<210> 23170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23170	
ttctatgtat cttca	16
<210> 23171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23171	
acatgggaag aagacaacta a	21
<210> 23172	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23172	

actgtgtctc cttccc	16
<210> 23173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23173	
cagatgcatg aggggtggaa g	21
<210> 23174	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23174	
cagctctcct tctatc	16
<210> 23175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23175	
ccactgtgtc tcctcccc	19
<210> 23176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23176	
cccactgtgt ctcttcccc t	21
<210> 23177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23177	
ctaagacaag agcatgg	17
<210> 23178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23178	
ctccggctcc ttactgtca	19
<210> 23179	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23179	
cttctgggtca gctgtatttg tgta	24
<210> 23180	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23180	
gagaatcaca gctttatgcc tgatt	25
<210> 23181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23181	
gctgggactg caagtgtgt	19
<210> 23182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23182	
ttgggggtg ggaagagatg g	21
<210> 23183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23183	
aattgtgtg gttatgtgag tg	22
<210> 23184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23184	
caggaatgca aaggctgt	18
<210> 23185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23185	
ccatggaggc aacaagtcac tcc	23
<210> 23186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23186	
ccttcattat ccaccccatc	20
<210> 23187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23187	
ccttttgctc ctatcccat	19
<210> 23188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23188	
ctcctaggtc tcagaga	17
<210> 23189	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23189	
ggcctcttct tcctaccttg attg	24
<210> 23190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23190	
gggcctggct ctccctggga	20
<210> 23191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23191	
tccaagaggc tcctgaatg	19
<210> 23192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23192	
tcgtggaagt ggccgtgcac c	21
<210> 23193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23193	
tctgggaaag ctttcca	18
<210> 23194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23194	
tgatgtccc acctgcttct	20
<210> 23195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23195	
ttacggaatc actgtcgatg ccc	23
<210> 23196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23196	
ttatggaaag caaatataca atg	23
<210> 23197	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23197	

aaaacaagca agcagagaaa agc	23
<210> 23198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23198	
agcccagccc tagtgt	16
<210> 23199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23199	
atgccttttc ttttttgct t	21
<210> 23200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23200	
ccctactttc ctccctccct c	21
<210> 23201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23201	
gcccgaggca ctgcagc	17
<210> 23202	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23202	
gtcgactgtt tcttg	15
<210> 23203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23203	
gttcattgta cactgcctc	19
<210> 23204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23204	
tcagggcggg ggcctggagc a	21
<210> 23205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23205	
ggcctgggct tgctca	16
<210> 23206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23206	
cagcaacctc tacatcc	17
<210> 23207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23207	
gctcccagca acctctacat c	21
<210> 23208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23208	
ccaggtggaa ggcagaca	18
<210> 23209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23209	
gcgtgaatgt atgtaatgtg t	21
<210> 23210	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23210	
accgttgta acacgtgaca ctgt	24
<210> 23211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23211	
ccagtccttt gttgctgtt	19
<210> 23212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23212	
cgggccctc agggctgtcg	20
<210> 23213	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23213	
gttgctgtg ctgttgctgt tgc	23
<210> 23214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23214	
gttgctgttg ctgtgctgt tgc	23
<210> 23215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23215	
tcctttgttg ctgttgct	18
<210> 23216	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23216	
ttgctgttgc tgttgctgtt gct	23
<210> 23217	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23217	
ttgctgttgc tgttgctgtt gct	23
<210> 23218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23218	
ttgttgctg ttgctgttgc t	21
<210> 23219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23219	
actcactgcc tcccc	16
<210> 23220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23220	
cagctcacc tcacccagc ct	22
<210> 23221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23221	
ccagtcagcc acagaga	17
<210> 23222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23222	

gccctaaaac tactgcctc	20
<210> 23223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23223	
gctcaccctc accccagcct ct	22
<210> 23224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23224	
gttctggggc aaacgctgct tc	22
<210> 23225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23225	
aagaggaggt tgaagtggca tgg	23
<210> 23226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23226	
caggagcaca cagacaga	18
<210> 23227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23227	
cttcattctc tcctcaa	18
<210> 23228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23228	
gcaaattgca ttgct	16
<210> 23229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23229	
tttcagccg ccttccag gc	22
<210> 23230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23230	
cattgtaata cagtgat	18
<210> 23231	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23231	
ccccccagtca tgcactcttt tta	23
<210> 23232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23232	
tcacaaaatt acatttct	18
<210> 23233	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23233	
ttagtttga accaggcatt gtgtt	25
<210> 23234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23234	
aataaaactgg gtttttttg tt	22
<210> 23235	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23235	
ctgtcccact gcagt	15
<210> 23236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23236	
acataattac atttgatt	18
<210> 23237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23237	
aataacggag taaactgttc ca	22
<210> 23238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23238	
cccaccccca ggaaggccac	20
<210> 23239	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23239	
gccaggccgg gcgggca	17
<210> 23240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23240	
gctgggccgg cctcgg	17
<210> 23241	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23241	
gtacttaaag ggtttggtt	20
<210> 23242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23242	
tcaaacgatg tgcaata	17
<210> 23243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23243	
ttggttgtgt tttcttct t	21
<210> 23244	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23244	
tttggttg tttggttt cc	22
<210> 23245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23245	
ttagctgc ttgcacgggt t	21
<210> 23246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23246	
cacaaaacca aacagca	17
<210> 23247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23247	

ggacgcccac tgctcctc	18
<210> 23248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23248	
gtttgggca tggataaagt gaag	24
<210> 23249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23249	
tctgcttcgg ccatgattt	19
<210> 23250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23250	
tttgctttg ctttccc	18
<210> 23251	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23251	
actagaaaat tattagtttt cca	23
<210> 23252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23252	
aggtggttg cttgtcc	18
<210> 23253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23253	
gatggcagta tatagtttc	20
<210> 23254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23254	
tgatctgtca ctgttgtt	18
<210> 23255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23255	
acatctctta acctttgct	19
<210> 23256	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23256	
agatggggtg tgtgtggatg tgtg	24
<210> 23257	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23257	
aggtagagag agaaaaaggg aggg	24
<210> 23258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23258	
cacacaagct tgttaacccc a	21
<210> 23259	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23259	
ctctgtgctc ttgagttttt	20
<210> 23260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23260	
ctgaggattt ctagcca	17
<210> 23261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23261	
gaacagagga ggcagca	17
<210> 23262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23262	
gctctgcccg ccgcccct	18
<210> 23263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23263	
gctttaatct ttctgtca	18
<210> 23264	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23264	
ggagtggagt gagaatttct ttt	23
<210> 23265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23265	
ggatgtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 23266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23266	
ggttttagag tgattgtg	18
<210> 23267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23267	
gtcccagatg cctgggctg	19
<210> 23268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23268	
taacaaggta ttgcatgag t	21
<210> 23269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23269	
tgagtaaggg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 23270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23270	
tgccaatttt gattttgtgt tg	22
<210> 23271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23271	
tgggggtgtgt gtggatgtgt g	21
<210> 23272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23272	

ttacaaagtt ttgagcgggtt tt	22
<210> 23273	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23273	
ttacttgcc tcttc	15
<210> 23274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23274	
tcctcaggcc acatttttg t	21
<210> 23275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23275	
ttgggacata gagctgaaag	20
<210> 23276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23276	
cctacagcca aatcccca	18
<210> 23277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23277	
ggacttgcta tccccgtgg	19
<210> 23278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23278	
aaggattgct gctctcca	18
<210> 23279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23279	
actgtctga gttctt	16
<210> 23280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23280	
ccaagccctg ttgtgtca	19
<210> 23281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23281	
gaatgggggc tgaatgtgcg agt	23
<210> 23282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23282	
gcaataatat gatgttt	17
<210> 23283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23283	
gtgaatgggg gctgaa	16
<210> 23284	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23284	
ttgtgtgtt catgctctgg attttt	27
<210> 23285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23285	
gctgaaattg gtgttgggca tat	23
<210> 23286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23286	
ggaaagacaa taaatcat	19
<210> 23287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23287	
acagcaccat tgcaccca	19
<210> 23288	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23288	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 23289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23289	
agtagggaag gcagctgggg ga	22
<210> 23290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23290	
atgcctgtag tcgcagctac tca	23
<210> 23291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23291	
cgcacctgca gtcccagcta	20
<210> 23292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23292	
gcctgtagtc gcagcta	17
<210> 23293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23293	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 23294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23294	
ggcacgcacc tgcagtccca g	21
<210> 23295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23295	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 23296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23296	
actttagcct tgatgaa	17
<210> 23297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23297	

cattgtcatg caatgttt	18
<210> 23298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23298	
gtgactataa gctttgtgct ta	22
<210> 23299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23299	
tcttgatat ttatagtttt cct	23
<210> 23300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23300	
agagccacct acatccagcc cca	23
<210> 23301	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23301	
aggaagcttt tttgtattc atttt	25
<210> 23302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23302	
aggcagtggc ggtgcct	17
<210> 23303	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23303	
ggcggcggca gtgtcc	16
<210> 23304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23304	
ggtgagaaga gcgaggcgga gga	23
<210> 23305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23305	
tgatgattat gttgctgtag ct	22
<210> 23306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23306	
ttggaaggta aagacgggag	20
<210> 23307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23307	
agataatttt gcctta	16
<210> 23308	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23308	
taaatatattgg tgtttgttc tga	23
<210> 23309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23309	
tcaactgtag ttggcttttg a	21
<210> 23310	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23310	
tggaagaagg aagag	15
<210> 23311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23311	
ttactgtgat gtgctactgt	20
<210> 23312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23312	
acaaccaaag cactttga	18
<210> 23313	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23313	
actgtggttc cagtgtagct gctgt	25
<210> 23314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23314	
agggagccac tgtgaa	16
<210> 23315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23315	
ccagctgcca cttcttttg	19
<210> 23316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23316	
cttgagccaa gtaaaacca	19
<210> 23317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23317	
ctgtgacaa ccaaagcact tt	22
<210> 23318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23318	
gattacaaca cctgctat	18
<210> 23319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23319	
gccagccaaa ctggga	16
<210> 23320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23320	
ggccgggcgc ggtgtgcag	19
<210> 23321	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23321	
tctcctggag cctca	15
<210> 23322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23322	

tggtgtctgt atggctgct	19
<210> 23323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23323	
atatctaggc agtatttgc tt	22
<210> 23324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23324	
agtgatggaa ttgctggag ga	22
<210> 23325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23325	
gcatgcctgg cctggg	16
<210> 23326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23326	
gccctttcc ctgccctg	18
<210> 23327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23327	
gctctgcccc tccgcccc	19
<210> 23328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23328	
gtcaaggtca agagcctgtg g	21
<210> 23329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23329	
agacagctgg cttgtggg	19
<210> 23330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23330	
atggtaatg ggatagggtg	20
<210> 23331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23331	
gaccctttct ttgtga	17
<210> 23332	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23332	
taactatagc tttat	15
<210> 23333	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23333	
gcagggagca ggagc	15
<210> 23334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23334	
gccgggggtg gcgatgtgg	19
<210> 23335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23335	
ggagggagtg ggcatgg	17
<210> 23336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23336	
ggattgtaaa ttcttg	17
<210> 23337	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23337	
ggcaggcggc cgggc	15
<210> 23338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23338	
tcctccccg cctccc	16
<210> 23339	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23339	
ccacgccgtg tgtag	15
<210> 23340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23340	
cggcgggggt ggggggaacg tggg	24
<210> 23341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23341	
gaagtctgtg gcattcaggc aca	23
<210> 23342	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23342	
gcttcattggt gttcct	16
<210> 23343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23343	
gggtgggggg aacgtgggg	19
<210> 23344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23344	
acattgaaa gaaagtgtt	19
<210> 23345	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23345	
agctcactgc aacctctgcc ttct	24
<210> 23346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23346	
atatcaagga aaactgtga	19
<210> 23347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23347	

cacatacagt gctgct	16
<210> 23348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23348	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 23349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23349	
cctcctaaag tgctgagatt a	21
<210> 23350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23350	
ctaccactac attttggt	18
<210> 23351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23351	
ctgaactcc cgacctca	18
<210> 23352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23352	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 23353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23353	
gctcactgca acctctgcct t	21
<210> 23354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23354	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 23355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23355	
ggggtcagag tctgttctg tt	22
<210> 23356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23356	
gtgtgtacat gtacatgcat	20
<210> 23357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23357	
taatttctat tgtgtttca	19
<210> 23358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23358	
tacatgcatt ctaccactac a	21
<210> 23359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23359	
tagttaaag ttttgtca	19
<210> 23360	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23360	
tcagctcact gcaacctctg cctt	24
<210> 23361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23361	
tgttctttat aaaaagtgaa ata	23
<210> 23362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23362	
ttggtggggg gctggggg	18
<210> 23363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23363	
aagcacctgg gtgtgct	17
<210> 23364	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23364	
agccccgccg tgtctgtgg	19
<210> 23365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23365	
cagaggaggt gcccgggca	19
<210> 23366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23366	
cagctgttc tgcccacccc gcct	24
<210> 23367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23367	
cggcaccgcc tgctctgg	18
<210> 23368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23368	
gcacctgggt gtgctc	16
<210> 23369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23369	
ggccgctcg ccatgtgctg tg	22
<210> 23370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23370	
gtggccggcc ctgccccca	20
<210> 23371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23371	
ccaccctccc cccaatcagt gtt	23
<210> 23372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23372	

cccaccctcc ccccaatcag t	21
<210> 23373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23373	
ccctccccc aatcagtgtt	20
<210> 23374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23374	
agtggtccatc atctgactc	19
<210> 23375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23375	
atgaggtcac ttgggca	17
<210> 23376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23376	
gccctgaggt gtctggctg	19
<210> 23377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23377	
gggcagtggg ttgtaa	16
<210> 23378	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23378	
gggttgtaaa tactt	15
<210> 23379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23379	
ggcagattgt tagtgcttc a	21
<210> 23380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23380	
tgcagatgat atgtgctgcc t	21
<210> 23381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23381	
agcaggcagg gaggaggc	18
<210> 23382	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23382	
aaactaccta cctca	15
<210> 23383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23383	
aactacctac ctactt	17
<210> 23384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23384	
aggatgaagt aatgtgtgtt ct	22
<210> 23385	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23385	
ctggctgtgt tggtcggtgc ctg	23
<210> 23386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23386	
aaattggctg atgtgggag	19
<210> 23387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23387	
aagactctgc atcagt	16
<210> 23388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23388	
actgcagtgt gcagtga	17
<210> 23389	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23389	
caaagatgac tgcata	16
<210> 23390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23390	
caccagaagc ttgctcac	18
<210> 23391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23391	
catccccacg gccagtct	18
<210> 23392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23392	
ctgcgcttac caagtacgat gtct	24
<210> 23393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23393	
cttagatctc ccttcattg	20
<210> 23394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23394	
gaacatccta aaaaagcatt	20
<210> 23395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23395	
gcaccagaag ctgctcac	19
<210> 23396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23396	
gccactgcag tgtgcagtg	19
<210> 23397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23397	

gtagcaggca ggtgaggga	20
<210> 23398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23398	
taatgtctga aatgaat	17
<210> 23399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23399	
tcaccatgac atctctctcc a	21
<210> 23400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23400	
tgcttacggc tgaacggagc ca	22
<210> 23401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23401	
tctgcgtgtg cgtgtgcgc	19
<210> 23402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23402	
acctaaaagt ggtttg	16
<210> 23403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23403	
cacacctgta atctcagcac ttt	23
<210> 23404	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23404	
ctgtgaacaa acatacgtg ctt	23
<210> 23405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23405	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 23406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23406	
gtaaaagggg aacggagga	19
<210> 23407	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23407	
tttggtttc agacagtgcct ggt	23
<210> 23408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23408	
gctctcttc aggatcca	18
<210> 23409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23409	
cagtgaccca cccacct	17
<210> 23410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23410	
gaccaccca cctacctt	18
<210> 23411	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23411	
gccaagata ctactgcct ct	22
<210> 23412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23412	
accgctctag ctggtgttg c	21
<210> 23413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23413	
cggggtgtgt cctgtccggg	20
<210> 23414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23414	
gctgggccag gacacgtgg	19
<210> 23415	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23415	
ggctgggccca ggacacgtgg ggtg	24
<210> 23416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23416	
gtgcctggga cgctgcttgc	20
<210> 23417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23417	
atgcctgggc tgggtgca	18
<210> 23418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23418	
cagggagcca ccagcagt	18
<210> 23419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23419	
cttcctggcc ctgtgctg	18
<210> 23420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23420	
gccaagattt cacacatgtg a	21
<210> 23421	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23421	
gctcgggagg cagca	15
<210> 23422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23422	

gcttttagga tgtttata	18
<210> 23423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23423	
ggttctccga tgcctgggct g	21
<210> 23424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23424	
ttcagctatg accatctgtg	20
<210> 23425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23425	
ttgatcctct ctcagccttt	20
<210> 23426	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23426	
cccacttttc tccgggt	16
<210> 23427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23427	
tgtacatacc acactcc	17
<210> 23428	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23428	
caggacctca ctactagcc	20
<210> 23429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23429	
ctccccccag ctgtctcacc ccca	24
<210> 23430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23430	
gggccctgcc tccccgt	17
<210> 23431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23431	
tccactcagc tgcttctca	19
<210> 23432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23432	
ttggggcccc ctctgt	17
<210> 23433	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23433	
agcttcttgc tcttgaccct gcactg	26
<210> 23434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23434	
acatgcccct ggcctacct	19
<210> 23435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23435	
ggtgctcaat aaatatct	18
<210> 23436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23436	
gtgctcaata aatatct	17
<210> 23437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23437	
ttcagttctg ctctcca	18
<210> 23438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23438	
atatctaaaa gtctcatgct	20
<210> 23439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23439	
tgtaatttaa acaatgta	18
<210> 23440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23440	
aacgaggaga gcccaggcct	20
<210> 23441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23441	
agacagatct tgccgtgg	18
<210> 23442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23442	
atacctaggg gtgggatttc	20
<210> 23443	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23443	
ggtgaaggaa ccagc	15
<210> 23444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23444	
tgctttcct ctcaca	16
<210> 23445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23445	
cagccagggg tccagca	17
<210> 23446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23446	
ggcgggccgg cacccttc tgac	24
<210> 23447	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23447	

cggggcaggt tatgg	15
<210> 23448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23448	
ctacagcact ttacaagc	18
<210> 23449	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23449	
ctgggtcctt gcctggctg cttct	26
<210> 23450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23450	
ggttgggtgt tggttgtgt gtgg	24
<210> 23451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23451	
gtggtgaagg ctaatggcag a	21
<210> 23452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23452	
tgataggagt ggggactggg t	21
<210> 23453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23453	
tgcaactaac tgttgc	16
<210> 23454	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23454	
tggctggggc aggttatggt agtg	24
<210> 23455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23455	
ttgcaccaa atcctcc	17
<210> 23456	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23456	
tgccatcaca gcagg	15
<210> 23457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23457	
ttgttttta agcattca	18
<210> 23458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23458	
gctcaaacac cacctcc	17
<210> 23459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23459	
ggtggagttg gcatcttgta a	21
<210> 23460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23460	
tcttaatgtt tgtggc	16
<210> 23461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23461	
gggggttggg ggggtgg	17
<210> 23462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23462	
cccctcctcc ccacagt	17
<210> 23463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23463	
gctaccagag tctgcctcc	19
<210> 23464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23464	
tgacaggagc ggtctat	17
<210> 23465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23465	
atcgcagcgc cgctcc	16
<210> 23466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23466	
actgcagttt gggatggtg a	21
<210> 23467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23467	
caggggcctg gcatgaa	17
<210> 23468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23468	
gccgctgccg ccgtcgttgt tgt	23
<210> 23469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23469	
aagccaaggc gcggagcca	19
<210> 23470	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23470	
agttccaag ccagcgctg gctg	24
<210> 23471	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23471	
caggggggac tcagggagga atatg	25
<210> 23472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23472	

cccactagag attgcct	17
<210> 23473	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23473	
ctctcattgt cactg	15
<210> 23474	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23474	
gagctaccat gtgactttac ctgatt	26
<210> 23475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23475	
gcacacacac tctctctttc t	21
<210> 23476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23476	
gccgatgagc ttgggtacgt ga	22
<210> 23477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23477	
gctgaggcag tagcataga	19
<210> 23478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23478	
ggacttaccg gggatgatgtt	20
<210> 23479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23479	
tactttctcc atcccagtt	19
<210> 23480	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23480	
tccccgggtc cctgtcatgc tactt	25
<210> 23481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23481	
tctggggttg gggatgggtt	20
<210> 23482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23482	
tgctgggtcc ctgtagca	19
<210> 23483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23483	
acagtccttc aaaatcctt	19
<210> 23484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23484	
aggggtgacct tgggta	16
<210> 23485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23485	
atgtgtccaa tgctgc	16
<210> 23486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23486	
cagcaagaga aggagtatgt gt	22
<210> 23487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23487	
ctatagagcc ttctgatgtc t	21
<210> 23488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23488	
ctctgcatct cctgtcttt c	21
<210> 23489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23489	
ctttgggcct ctgcttctct c	21
<210> 23490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23490	
tactcttggt gagttctata ga	22
<210> 23491	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23491	
tgtgcctggc ttctt	15
<210> 23492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23492	
tttcaggtt tgcatcag	19
<210> 23493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23493	
acagtccttc aaaatcctt	19
<210> 23494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23494	
agggtgacct tgggta	16
<210> 23495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23495	
atgtgtccaa tgctgc	16
<210> 23496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23496	
cagcaagaga aggagtatgt gt	22
<210> 23497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23497	

ctatagagcc ttctgatgtc t	21
<210> 23498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23498	
ctctgcatct cctgtcttt c	21
<210> 23499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23499	
ctttgggcct ctgcttctct c	21
<210> 23500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23500	
tactcttgtt gagttctata ga	22
<210> 23501	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23501	
tgtgcctggc ttctt	15
<210> 23502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23502	
ttttcagggt tgcatcag	19
<210> 23503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23503	
acagtccttc aaaatcctt	19
<210> 23504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23504	
agggtgacct tgggta	16
<210> 23505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23505	
atgtgtccaa tgctgc	16
<210> 23506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23506	
atttgccatt ctgctgta	18
<210> 23507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23507	
cagcaagaga aggagtatgt gt	22
<210> 23508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23508	
ctatagagcc ttctgatgtc t	21
<210> 23509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23509	
ctctgcatct cctgtctttt c	21
<210> 23510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23510	
ctttgggcct ctgcttctct c	21
<210> 23511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23511	
ggagtatatgt ttgtta	17
<210> 23512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23512	
tactcttgtt gagttctata ga	22
<210> 23513	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23513	
tgtgcctggc ttctt	15
<210> 23514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23514	
ttttcagggtt tgtcatcag	19
<210> 23515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23515	
acacctgtaa tcccag	16
<210> 23516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23516	
acacctgtaa tcccagcta	19
<210> 23517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23517	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23518	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23519	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23520	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23521	
gaaccgggtt ccaaagacag t	21
<210> 23522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23522	

ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 23523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23523	
acacctgtaa tccag	16
<210> 23524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23524	
acacctgtaa tccagcta	19
<210> 23525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23525	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23526	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23526	
cgagggaagc gctgaggatc agga	24
<210> 23527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23527	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23528	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23529	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23530	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23531	
gccgggcggtg gtgccgc	17
<210> 23532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23532	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 23533	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23533	
acacctgtaa tcccag	16
<210> 23534	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23534	
acacctgtaa tcccagcta	19
<210> 23535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23535	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23536	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23537	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23538	
gaaccgggtt ccaaagacag t	21
<210> 23539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23539	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 23540	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23540	
acacctgtaa tcccag	16
<210> 23541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23541	
acacctgtaa tcccagcta	19
<210> 23542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23542	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23543	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23544	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23545	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23546	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23547	

ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 23548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23548	
acacctgtaa tccag	16
<210> 23549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23549	
acacctgtaa tccagcta	19
<210> 23550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23550	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23551	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23552	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23553	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23554	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23555	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 23556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23556	
acacctgtaa tcccag	16
<210> 23557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23557	
acacctgtaa tccagcta	19
<210> 23558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23558	
ccacaggtac aagccacagg a	21
<210> 23559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23559	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23560	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23561	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23561	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23562	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23563	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 23564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23564	
acacctgtaa tcccag	16
<210> 23565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23565	
acacctgtaa tcccagcta	19
<210> 23566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23566	
acagccacta ctgactgcag c	21
<210> 23567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23567	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23568	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23569	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23570	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23571	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23572	

ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 23573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23573	
acacctgtaa tccag	16
<210> 23574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23574	
acacctgtaa tccagcta	19
<210> 23575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23575	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23576	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23577	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23578	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23579	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23580	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 23581	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23581	
acacctgtaa tcccag	16
<210> 23582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23582	
acacctgtaa tccagcta	19
<210> 23583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23583	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23584	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23585	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23586	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23587	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23588	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 23589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23589	
acacctgtaa tcccag	16
<210> 23590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23590	
acacctgtaa tcccagcta	19
<210> 23591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23591	
ccagccacag gtacaga	17
<210> 23592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23592	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23593	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 23594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23594	
ctgtttatag ctgttg	16
<210> 23595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23595	
gaaccggttt ccaaagacag t	21
<210> 23596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23596	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 23597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23597	

tttgttgct gttgtt	16
<210> 23598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23598	
tttgttgct gttgtt	16
<210> 23599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23599	
atcggcagct tcccgggc	18
<210> 23600	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23600	
cgggggtgcc tggga	15
<210> 23601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23601	
gagtcagcgc ggggcagtgt	20
<210> 23602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23602	
cgctggtggt gctgctgc	18
<210> 23603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23603	
tggtggtgct gctgctgt	19
<210> 23604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23604	
cagggccttg gcccagg	17
<210> 23605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23605	
acaagtcatg gtcacagta	19
<210> 23606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23606	
caatcacaaa ggctgac	17
<210> 23607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23607	
ctcacatga ggctatgag	19
<210> 23608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23608	
ggggggctgag ggcctgg	17
<210> 23609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23609	
tgcgtctccc ctgccctcc	19
<210> 23610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23610	
aaaacagggt gctaaagc	18
<210> 23611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23611	
cagcacatgc gggctc	16
<210> 23612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23612	
cttttcatt ttttctctc tgg	23
<210> 23613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23613	
gcagtcaggg gtcaggt	17
<210> 23614	
<211> 30	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23614	
gttctgtata tgattctctg tggtttttt	30
<210> 23615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23615	
gacttgttt cctgtg	16
<210> 23616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23616	
agtgccttcc gtggca	16
<210> 23617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23617	
ccgagcagag gcgacccagc	20
<210> 23618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23618	
tctatgtggc tgtatcttg	19
<210> 23619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23619	
ttctgccttc atcttgg	18
<210> 23620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23620	
gtctcctcac tccgccttt ca	22
<210> 23621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23621	
atagtggagg ctgggatg	18
<210> 23622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23622	

ccgttggtggt cagctctgc	19
<210> 23623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23623	
gccccatcag cagcttg	17
<210> 23624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23624	
gccccatcag cagcttga	18
<210> 23625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23625	
gggtctgatc ttctccttg	20
<210> 23626	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23626	
gtgttgctg ctgct	15
<210> 23627	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23627	
tcctcattct tctctccac acaa	24
<210> 23628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23628	
tgtgattgcc atttctccc a	21
<210> 23629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23629	
ttcttctct caagcactga	20
<210> 23630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23630	
cagcatcccc tgacactgct g	21
<210> 23631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23631	
catgcaaggg tccttgtccc	20
<210> 23632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23632	
cggcgggggc tgtggccggg t	21
<210> 23633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23633	
ctgaagagga agcctgtgag a	21
<210> 23634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23634	
tagcctgcaa ggggcat	17
<210> 23635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23635	
gggccctgcc ttgtgggg	19
<210> 23636	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23636	
cagcagtcac acccaaatca ttgca	26
<210> 23637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23637	
ggaatagggg gggagtgggg gt	22
<210> 23638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23638	
ggacagaggt gttttt	16
<210> 23639	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23639	
ggtgggaaag ggtggtggg ggg	23
<210> 23640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23640	
taatggggtg gggaataggg t	21
<210> 23641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23641	
ttgcacttta aaactggaag	20
<210> 23642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23642	
atcaccgaaa acgtggctgc t	21
<210> 23643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23643	
cgaccctgac aggctgac	18
<210> 23644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23644	
ctccttcct cacccca	18
<210> 23645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23645	
gccaggcca ggcctc	16
<210> 23646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23646	
gctgcaggtc ccaggg	16
<210> 23647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23647	

ccatggagac agaaagtaga	20
<210> 23648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23648	
gacagaagag tacagtcct gac	23
<210> 23649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23649	
gtttgcattt gcagtgc	19
<210> 23650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23650	
ttatgtgagt cagctt	16
<210> 23651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23651	
accattgtaa tatgactcct gt	22
<210> 23652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23652	
actggtaca gctttgtgg ga	22
<210> 23653	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23653	
aggctcatgg aggaagccaa aga	23
<210> 23654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23654	
attcactga gttgtgctt	20
<210> 23655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23655	
catttggggc tgctgc	16
<210> 23656	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23656	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 23657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23657	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 23658	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23658	
ctacagtaaa tgttgtgat gttt	24
<210> 23659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23659	
ctttgcatgt ttgtattcc t	21
<210> 23660	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23660	
gaggagatga taactgg	17
<210> 23661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23661	
gcacttagaa tgatgtaa	18
<210> 23662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23662	
gcagtgtgag taatgctc	18
<210> 23663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23663	
gcatgagcca ccgtgcct	18
<210> 23664	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23664	
gctgaatgcc tgtagcata tga	23
<210> 23665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23665	
gctgggatta caggcat	17
<210> 23666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23666	
gggctcatag agctctgcg	19
<210> 23667	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23667	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 23668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23668	
tcagggacct aggcaacctg ggc	23
<210> 23669	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23669	
tcataagcgc agcattggtg ctc	23
<210> 23670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23670	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 23671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23671	
tcgaggcctg cccatga	17
<210> 23672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23672	

tctgttatt tggttctcc	19
<210> 23673	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23673	
tggagactgc gggtt	15
<210> 23674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23674	
tttctgatt ttagggat	19
<210> 23675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23675	
cagacctca gtgaggcttc ta	22
<210> 23676	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23676	
tcattctcaa acatactgat gttc	24
<210> 23677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23677	
caacgctgtt cttctga	18
<210> 23678	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23678	
ctcacactgc ccagg	15
<210> 23679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23679	
gagtctataa aatgtttt	19
<210> 23680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23680	
gggcaagatc atagctc	17
<210> 23681	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23681	
gtcatataca attgtcatgt atgtga	26
<210> 23682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23682	
tattactaat tgtctacttc tgg	23
<210> 23683	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23683	
ttttaattt ttaattttt gtca	24
<210> 23684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23684	
acaggccaca ccacagcaga	20
<210> 23685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23685	
agtctgcac cctgcgg	17
<210> 23686	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23686	
gacctgctgc cggaagtcac cccagtg	27
<210> 23687	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23687	
gccagctccc agccacatgg	20
<210> 23688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23688	
gccaggacct gctgtgtga	19
<210> 23689	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23689	
ggactttggg acctgctttg tga	23
<210> 23690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23690	
ggccacacca cagcagagac c	21
<210> 23691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23691	
gtcatcctgc aggcacatga	20
<210> 23692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23692	
acaggccaca ccacagcaga	20
<210> 23693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23693	
ggccacacca cagcagagac c	21
<210> 23694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23694	
acaggccaca ccacagcaga	20
<210> 23695	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23695	
agaaggtcct tctgatggct ag	22
<210> 23696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23696	
agtctgcac cctgcgg	17
<210> 23697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23697	

cagctgcctc gttgtc	16
<210> 23698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23698	
ctgggctgag ttgggttga g	21
<210> 23699	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23699	
gacctgctgc cggaagtcac cccagtg	27
<210> 23700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23700	
gccagctccc agccacatgg	20
<210> 23701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23701	
gccaggacct gctgtgtga	19
<210> 23702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23702	
gcgcacccag gccagctga	20
<210> 23703	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23703	
ggactttggg acctgtttg tga	23
<210> 23704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23704	
ggccacacca cagcagagac c	21
<210> 23705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23705	
gtcatcctgc aggcacatga	20
<210> 23706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23706	
tagagagagt gaggtg	16
<210> 23707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23707	
tccagctgcc tcgttgc	18
<210> 23708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23708	
atgtatatat gcatacatgt at	22
<210> 23709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23709	
tgatgtttaa aattgct	17
<210> 23710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23710	
tgtttaaata tgctttg	17
<210> 23711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23711	
agaatcattg tctttca	17
<210> 23712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23712	
atcggcggcg gtgctc	16
<210> 23713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23713	
cggtggccct gtccaccca	20
<210> 23714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23714	
ggaccaattc tctccatga	19
<210> 23715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23715	
ggagcacatg cagacacacc a	21
<210> 23716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23716	
ggttttattt tttttcctg a	21
<210> 23717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23717	
tctgtcgtg attgcactg gt	22
<210> 23718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23718	
tgatttttt gttgtgttg tt	22
<210> 23719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23719	
ttactcttt tccaaactg	19
<210> 23720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23720	
ttagtatcgt caatgggtgc	19
<210> 23721	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23721	
tttctctgtg catttt	16
<210> 23722	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23722	

tttacttga atctttgtgg ggta	24
<210> 23723	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23723	
tttccttca tgtttctggt ta	22
<210> 23724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23724	
tctgctctgt ttgggtttt ct	22
<210> 23725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23725	
actgaaacct ctgcctc	17
<210> 23726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23726	
actgaaacct ctgcctcc	18
<210> 23727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23727	
cacacagcag gcagtgg	17
<210> 23728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23728	
catcatgggt ggatgattc	19
<210> 23729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23729	
cgtgctgggt ggctgggtg	19
<210> 23730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23730	
gctcactgaa acctctgcct c	21
<210> 23731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23731	
ggctcctcca ggcctctgcg ctg	23
<210> 23732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23732	
ggcttgctca cctctcagcc a	21
<210> 23733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23733	
gtgcctgggg agcttggt	18
<210> 23734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23734	
tagcactgag agtttttc	18
<210> 23735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23735	
gttgggactg tctgggtat	19
<210> 23736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23736	
attgggtct tcttgccca	20
<210> 23737	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23737	
cctcggttg tgcgtgcata tgtgc	25
<210> 23738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23738	
ggattggtg ttttctctg t	21
<210> 23739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23739	
gtgcagtgta tataatgc	18
<210> 23740	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23740	
tcataaagtg cagtgatat aatgcct	27
<210> 23741	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23741	
ttggagaaac gttgttggt ttgtta	26
<210> 23742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23742	
caaaagaaga gagatcctaa	20
<210> 23743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23743	
gcctaagat ctagg	16
<210> 23744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23744	
ggaatttgc ctctgaa	17
<210> 23745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23745	
atatctgagt tattgctca	19
<210> 23746	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23746	
cagtataatt ttccc	15
<210> 23747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23747	

cttaggaaga aactttgca	19
<210> 23748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23748	
ggctcacacg tgtaatccca	20
<210> 23749	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23749	
cctcagcagc tgaaggtctc agaga	25
<210> 23750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23750	
gcaggacaga atggtgactg ggtg	24
<210> 23751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23751	
gctgaaggtc tcagagac	18
<210> 23752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23752	
tctgaagcca tccccagtga	20
<210> 23753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23753	
gggcggagtg ggtctcca	18
<210> 23754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23754	
gcgcttgggg cgaggctcg	19
<210> 23755	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23755	
gggcgaggct cggc	14
<210> 23756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23756	
atatcttcca gttttgctt	20
<210> 23757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23757	
ctctgccgta cccctct	17
<210> 23758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23758	
cttcaaatagc taaccgat	19
<210> 23759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23759	
gaccaggctg ggcctaagcg a	21
<210> 23760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23760	
tatttgaaag ctgtagctt	20
<210> 23761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23761	
agaaagcagc agccgtcat	19
<210> 23762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23762	
cgcaagaaaa gtcgatg	17
<210> 23763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23763	
gatggaaccc aaagtgga	18
<210> 23764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23764	
gccaagatg gaacccaag t	21
<210> 23765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23765	
gatggcggag tcggggctcc	20
<210> 23766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23766	
gcactggctt caaacaattc a	21
<210> 23767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23767	
ttacatataa acacacaca	19
<210> 23768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23768	
caaacaataa aacaac	16
<210> 23769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23769	
aattggttg tcagtgt	18
<210> 23770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23770	
cacagtgtt ggtctttt	19
<210> 23771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23771	
cctaccctt tgtcaactgc	20
<210> 23772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23772	

cttttaggag atcatggtgt ca	22
<210> 23773	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23773	
gttcctttgt ttgtt	16
<210> 23774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23774	
tgtgggagcg aagcgggtggc t	21
<210> 23775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23775	
ttggtttgtt cagtgtgga	19
<210> 23776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23776	
agctctgccg ggccgcggcg gtg	23
<210> 23777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23777	
cacatatata tatatgtat	19
<210> 23778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23778	
cagcgcccgg ggcgcgggt	19
<210> 23779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23779	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 23780	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23780	
aggccaaggt ggcgggatca cctg	24
<210> 23781	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23781	
attgcaccga gacctaactg ccgc	24
<210> 23782	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23782	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 23783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23783	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 23784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23784	
gaacacccca gctgcatttc	20
<210> 23785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23785	
ggcatggtgg tgagcacctg ta	22
<210> 23786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23786	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 23787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23787	
gttgggcatg gtggtg	16
<210> 23788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23788	
cagctgctgg aatcctacc	19
<210> 23789	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23789	
ccagctgctg gaatc	15
<210> 23790	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23790	
ctgggggtgtg gggcagctctg ggt	23
<210> 23791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23791	
gccgggggct ggggtgtgg	19
<210> 23792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23792	
tggtaggggtg agggaatatg agt	23
<210> 23793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23793	
acctcgggga gttttgctc a	21
<210> 23794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23794	
atgtgtctcc tgagacaagc a	21
<210> 23795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23795	
gctgaggctg caatgactga	20
<210> 23796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23796	
tcacagtctt aaaagtctgc a	21
<210> 23797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23797	

tgacacctgtg gtcccagcta	20
<210> 23798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23798	
tggtcacgt tctgcagctg ca	22
<210> 23799	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23799	
ttcggacaat gcaga	15
<210> 23800	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23800	
ttgtctatg gtgga	15
<210> 23801	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23801	
aataaatggc tgttctaaa gttcc	26
<210> 23802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23802	
gcaaagcagt ttgcctgtgg	20
<210> 23803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23803	
gggacccagg cactgtga	18
<210> 23804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23804	
acagtctctt ctactaca	19
<210> 23805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23805	
caccaaacca cccaactcct ct	22
<210> 23806	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23806	
ccaccttctt tottca	16
<210> 23807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23807	
ggcttatgct tgtaatccca g	21
<210> 23808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23808	
tcttgcgtat ttctggatct cct	23
<210> 23809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23809	
aaactgcctc ctctca	16
<210> 23810	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23810	
aaatctgcct aagccgggtg tgggtg	25
<210> 23811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23811	
actgcaacct ccacct	16
<210> 23812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23812	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 23813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23813	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 23814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23814	
cctgcaaaca ggttttct	19
<210> 23815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23815	
eggctcactg caacctccac ct	22
<210> 23816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23816	
eggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 23817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23817	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 23818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23818	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 23819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23819	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 23820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23820	
gcgtgagcca ccgcacccgg ct	22
<210> 23821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23821	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 23822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23822	

gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 23823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23823	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 23824	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23824	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 23825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23825	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 23826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23826	
tacaggcaca caccacatg ccca	24
<210> 23827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23827	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 23828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23828	
tcagcctccc acagtgtgg ga	22
<210> 23829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23829	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 23830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23830	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 23831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23831	
tgtttttct cttgtgg	17
<210> 23832	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23832	
atgtaacaaa cctgcatgtt gtgcac	26
<210> 23833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23833	
ttaatgggtg cagcacac	18
<210> 23834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23834	
actgttgaca tcctcca	17
<210> 23835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23835	
agtgaaagga aagatggagg	20
<210> 23836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23836	
attacaagat ttctatgcag g	21
<210> 23837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23837	
cacagataat ctgaggaa	18
<210> 23838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23838	
cactagagtc accagccacc a	21
<210> 23839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23839	
cttggggcta cagtagtggg t	21
<210> 23840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23840	
gaactcccca ttcaaagg gca	23
<210> 23841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23841	
gccacatgcc atcttc	17
<210> 23842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23842	
ggacaacctg tcttgagc	19
<210> 23843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23843	
ggtggcaagg aggcag	16
<210> 23844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23844	
tcagggtgtg aggaggctgg gg	22
<210> 23845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23845	
tctagtgat gtgtgaa	17
<210> 23846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23846	
tctcaagtt gcttgtctt ttc	23
<210> 23847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23847	

ttgtgttttg gtctgttctt g	21
<210> 23848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23848	
aacaaaaagc tccac	16
<210> 23849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23849	
atctcagagc agaggaggtg ggg	23
<210> 23850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23850	
ccagactggc agcacttc	19
<210> 23851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23851	
ctcagttgtt tgtgttg	17
<210> 23852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23852	
gccaagactt ctctgaatgg	20
<210> 23853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23853	
gggactcact cttcattca	19
<210> 23854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23854	
tgatgagatg aagaatgtgg g	21
<210> 23855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23855	
tgcaacattt tatccc	16
<210> 23856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23856	
tgcaacattt tatccc	16
<210> 23857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23857	
tgtctctttt acctcacact c	21
<210> 23858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23858	
tgtgccacat cttctg	16
<210> 23859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23859	
ttgggcacac tccaccag	18
<210> 23860	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23860	
ccacagaagc cacaacagg ctc	23
<210> 23861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23861	
cctacgcttc cctccagtc	19
<210> 23862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23862	
cctggaccct ggccagaaga	20
<210> 23863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23863	
gctggggtgc gcaggtg	17
<210> 23864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23864	
gtctctctga cagccttc	18
<210> 23865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23865	
tggccctcca gcaaggcagc a	21
<210> 23866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23866	
ggacagagat ggcacctggg ggt	23
<210> 23867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23867	
gggcacccgc tcctct	16
<210> 23868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23868	
acacttaaaa gttgtatgt	19
<210> 23869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23869	
acttaaaagt tgtatgtgtt t	21
<210> 23870	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23870	
ctgtagggtg tttttgtt tttt	25
<210> 23871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23871	
gcattctggaa gtgtgtgctc	20
<210> 23872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23872	

gggtgttgct agttgt	16
<210> 23873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23873	
gtattgtctt attgta	16
<210> 23874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23874	
tggtagaata ttagaaatt tgca	24
<210> 23875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23875	
ttaaaaaaat aaacattgtc tt	22
<210> 23876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23876	
gaagatggca attttttc	19
<210> 23877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23877	
gtattgtgta gcacatatgg t	21
<210> 23878	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23878	
gtgtagcaca tatggtttgc	20
<210> 23879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23879	
agcccttggg ggcgtcgtg	19
<210> 23880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23880	
cgggcaacca agcccca	18
<210> 23881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23881	
ggctggtgaa ggtggga	17
<210> 23882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23882	
tggtggtggg tggctggca	20
<210> 23883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23883	
tttaaggagg gctcagggg	19
<210> 23884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23884	
tttgctgtgg ggttctggg ag	22
<210> 23885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23885	
gctgggacca ggcacgcgg	19
<210> 23886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23886	
atgaactgct aggtattatt	20
<210> 23887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23887	
cggcgggctg aggcgtacgg gt	22
<210> 23888	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23888	
ggttttgtat ttcttttct tgtgg	25
<210> 23889	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23889	
tttacgaaat tgcatttcac ttgta	25
<210> 23890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23890	
gctctaccaa tgaactg	17
<210> 23891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23891	
gttcttcagc tccgaccatg tt	22
<210> 23892	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23892	
taatagggtt tctgcgcgg	19
<210> 23893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23893	
tcaccagcac acttgta	18
<210> 23894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23894	
tctgtttgc ttctgtttt tt	22
<210> 23895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23895	
tgaggaaatga attcca	16
<210> 23896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23896	
acctgtaatc ctagcta	17
<210> 23897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23897	

ccaggcttgg tggctcaggc	20
<210> 23898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23898	
ctgtaatcct agctact	17
<210> 23899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23899	
gcaagctata ctgatt	17
<210> 23900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23900	
ggcatggtgg cgcacacctg ta	22
<210> 23901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23901	
tctggagctg taagggt	17
<210> 23902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23902	
tgtctctact aaaaatgca	19
<210> 23903	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23903	
acatcttctg ctggtgtttt gttca	25
<210> 23904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23904	
ccaaggacca gcatctgtc	19
<210> 23905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23905	
ctatcatact acctct	16
<210> 23906	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23906	
gtaactgtgt gcttatagtt taca	24
<210> 23907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23907	
tggtgttctg tttcagct	19
<210> 23908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23908	
aacctattct ccacactt	18
<210> 23909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23909	
agcttcttat atattcta	18
<210> 23910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23910	
ccctgatcat ctggtctcc t	21
<210> 23911	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23911	
gctagtcagt acatga	16
<210> 23912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23912	
tcacccatgt atttgtt	17
<210> 23913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23913	
tcatttttt ttcttga	17
<210> 23914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23914	
aacaatctat acctgg	16
<210> 23915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23915	
cccaccccca gaagtttac	19
<210> 23916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23916	
gatcttagcc atcccaaa	18
<210> 23917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23917	
ggaccagttt gtttccaag tgt	23
<210> 23918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23918	
tctcagattg gcagtt	16
<210> 23919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23919	
tgacattgt aacagt	16
<210> 23920	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23920	
tttcactta ggaagatttt ggaggtg	27
<210> 23921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23921	
aaaaaaagat tgaactgat g	21
<210> 23922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23922	

acatctaaag gaaacctgct c	21
<210> 23923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23923	
agtttttgcc acatctgca	19
<210> 23924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23924	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 23925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23925	
gagattaagc ttatatattg ct	22
<210> 23926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23926	
gcctttttt ttctttg	17
<210> 23927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23927	
gcgtgagcca ccgtgcccg c	21
<210> 23928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23928	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 23929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23929	
gttctataac aattatgtt ca	22
<210> 23930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23930	
tatttttca tttgtca	18
<210> 23931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23931	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 23932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23932	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 23933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23933	
tgctttgtat atttggga	19
<210> 23934	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23934	
tttattaaaa gattttgtt ca	22
<210> 23935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23935	
ttttaattct tgcattg	17
<210> 23936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23936	
tttttcttc ttagttctgc att	23
<210> 23937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23937	
aaaagtattt tgctta	16
<210> 23938	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23938	
ccgggggaag ccaggcgccc cgggt	25
<210> 23939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23939	
aagaacatgc aatgttt	17
<210> 23940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23940	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 23941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23941	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 23942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23942	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 23943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23943	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 23944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23944	
agggagaaaa aaatgag	17
<210> 23945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23945	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 23946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23946	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 23947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23947	

cagttttcc tgcaga	16
<210> 23948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23948	
cctacccctt tggatccacg	20
<210> 23949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23949	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 23950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23950	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 23951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23951	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 23952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23952	
gtgagccacc gcacctgc	19
<210> 23953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23953	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 23954	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23954	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 23955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23955	
tcccaaagtg ctaggata	18
<210> 23956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23956	
gaggggaagt ttcagctg	19
<210> 23957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23957	
gcacctgaga ggggaagttc	20
<210> 23958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23958	
ggcgcggcct gaaggggca	19
<210> 23959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23959	
cgtgctctct ctcgtc	16
<210> 23960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23960	
ggccagcttg caggggt	17
<210> 23961	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23961	
tctccattc acatggccca cc	22
<210> 23962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23962	
cacactgaca cactccgcca c	21
<210> 23963	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23963	
cagaagactg aagcccaggc tca	23
<210> 23964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23964	
cagggaggca aagctgacat g	21
<210> 23965	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23965	
ctctgtgtgt gtccgtatct tggt	24
<210> 23966	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23966	
ctgccctctg tcggccctgc ttctg	26
<210> 23967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23967	
gggcgggtgt tctggggt	18
<210> 23968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23968	
ggtctcttct gccattgtgc tg	22
<210> 23969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23969	
tgcacagggga gtgcaggagg tg	22
<210> 23970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23970	
ttagagcatt ttgaaacgt t	21
<210> 23971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23971	
acaggctgga tgggtgggtg	20
<210> 23972	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23972	

acaatgttgg cctgt	15
<210> 23973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23973	
acagaagctt gtgggta	18
<210> 23974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23974	
agaagccacc agcaccacc a	21
<210> 23975	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23975	
caacagcttc ttgct	15
<210> 23976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23976	
cagggcataa aactca	16
<210> 23977	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23977	
cccccaaatc ttcctctgga gctt	24
<210> 23978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23978	
cgcaggagcc cggagccc	18
<210> 23979	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23979	
ctattggtaa tataataatg tcc	23
<210> 23980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23980	
gacagaagct tgtgggt	18
<210> 23981	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23981	
gccaagaccc aacaggtgct ga	22
<210> 23982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23982	
gccaggcctg acctcaagca a	21
<210> 23983	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23983	
ctgctggtgt gtaag	15
<210> 23984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23984	
ctggggggcc cttcccag	19
<210> 23985	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23985	
gacctattta tcctg	15
<210> 23986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23986	
gctctgtgtt tctgtactg	19
<210> 23987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23987	
ggactctgca gttcttcct gt	22
<210> 23988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23988	
tgtgacaca tcttgtct	18
<210> 23989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 23989	
gccaaagatta cccatatg	18
<210> 23990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23990	
ggacttcccc atcctgtgg	19
<210> 23991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23991	
accacatttt ttgtta	16
<210> 23992	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23992	
agaaaccaaa ccacaca	17
<210> 23993	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23993	
cccccaaadc cttcctctcc tccca	25
<210> 23994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23994	
gccccatcac tgccaactg	19
<210> 23995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23995	
tccttctct cctccca	17
<210> 23996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23996	
ctacagaatc gtgtggtgtt t	21
<210> 23997	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23997	

tggtgtgtt attgct	16
<210> 23998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23998	
ttctgctgg gtgggttca	19
<210> 23999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23999	
atttcagaaa aggggtgaaa	20
<210> 24000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24000	
cttctgaggc ggttcggtg ctc	23
<210> 24001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24001	
gcttctgagg cggttcggt gctc	24
<210> 24002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24002	
agagagaggg caaaga	16
<210> 24003	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24003	
ctgtaggagt agtaagcaga tgtc	24
<210> 24004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24004	
tgtcattcca ggaagaactg ca	22
<210> 24005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24005	
ttcagcttgt gctagtc	19
<210> 24006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24006	
ttgtacataa tacattcacc tcc	23
<210> 24007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24007	
cggctcactg caagatccgc ct	22
<210> 24008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24008	
gcgccccgtca ccacgcccag ct	22
<210> 24009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24009	
gctcactgca agatccgcct c	21
<210> 24010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24010	
tcggtgctct cggccccagc c	21
<210> 24011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24011	
agcaggagac cctctgca	18
<210> 24012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24012	
atggctaagg tggcattgtc tca	23
<210> 24013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24013	
tggaaggaag atttggttg g	21
<210> 24014	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24014	
acccaaagct ttcca	15
<210> 24015	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24015	
agggtgaatt tatatatata tttt	24
<210> 24016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24016	
gttcttaaag ttttggt	18
<210> 24017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24017	
ttactttctt ttaatgacca	20
<210> 24018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24018	
gctgctgtaa tctttgttt tggt	24
<210> 24019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24019	
tggtggcttg ctgctgt	17
<210> 24020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24020	
tgtttggtg ttgtggt	17
<210> 24021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24021	
ttgggcctt gcctgtga	18
<210> 24022	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24022	

atgcctgtaa tcccagcatt ttg	23
<210> 24023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24023	
cctgattctc ggttttcct	19
<210> 24024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24024	
ctcttgcccc tacctct	17
<210> 24025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24025	
ctgtaatccc agctactta	19
<210> 24026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24026	
gagaggggagc tggggcgcat gg	22
<210> 24027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24027	
gctcccagtg aggaa	15
<210> 24028	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24028	
gctggggcgc atgg	14
<210> 24029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24029	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 24030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24030	
ggtggagagg gagctgggg	19
<210> 24031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24031	
cacagcctgc ttctcc	16
<210> 24032	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24032	
ccacagcctg cttct	15
<210> 24033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24033	
gcacctgagg agcggc	16
<210> 24034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24034	
agaaaaatat gtcttggtt tc	22
<210> 24035	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24035	
tgaaatgcca gtccattaca ctg	23
<210> 24036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24036	
ttgtcaaggg gctttgcatt ca	22
<210> 24037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24037	
aattccactt cctgcc	16
<210> 24038	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24038	
atcttgagg tgagggtggg gtg	23
<210> 24039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24039	
cacccacttg cctgtca	17
<210> 24040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24040	
cagcctgctg ggaccctgtc	20
<210> 24041	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24041	
cagctcaccc cgcgcccttt cct	23
<210> 24042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24042	
catgggagcg tccaggcct	19
<210> 24043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24043	
ctgtcagccc tcactgtca	19
<210> 24044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24044	
gatggagagg catgggg	17
<210> 24045	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24045	
gctgccaccc ctggcactg tggaa	25
<210> 24046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24046	
ggcccaggaa ggcggca	17
<210> 24047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24047	

gtccacagg gaccacatcc	20
<210> 24048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24048	
ttgcctgtca cccaggt	17
<210> 24049	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24049	
ctggggggcc acagtgactg ag	22
<210> 24050	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24050	
tgatttcgtg acctgattt ctt	23
<210> 24051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24051	
acctctacca tctcct	16
<210> 24052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24052	
gccaccggcg cctccacctc t	21
<210> 24053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24053	
tgtaaagatg ttgatgtct ca	22
<210> 24054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24054	
catgtattgt gaagtctgag gaa	23
<210> 24055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24055	
gtggcaggtc cagaaccagt cag	23
<210> 24056	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24056	
tattgtgaag tctgaggaa	19
<210> 24057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24057	
tcctgataat ctggttcttc c	21
<210> 24058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24058	
atcaggtccc agcatcttcc ct	22
<210> 24059	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24059	
ttgtttcat agtgaggatt tta	23
<210> 24060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24060	
aggtgatgac tgtctta	17
<210> 24061	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24061	
aacgcaaaat gtctctagac a	21
<210> 24062	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24062	
gaaatatgat gctgtatgtg gttgt	25
<210> 24063	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24063	
gtctcagatg gttaggacaa agtgga	26
<210> 24064	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24064	
tcagaggaat ttttttggt ttgtt	25
<210> 24065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24065	
caccttttg ttctgtca	19
<210> 24066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24066	
ggctcgctcg cggctctt	18
<210> 24067	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24067	
gctcaggaaa gtgagcattt	20
<210> 24068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24068	
tgagaagaaa aaaggctta	19
<210> 24069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24069	
aaaagcattt tgctca	16
<210> 24070	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24070	
atcttctgta tgtaggaggt ggaatg	26
<210> 24071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24071	
attaaaaagc atttgctca	20
<210> 24072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24072	

gccgctcctc gcggcctc	18
<210> 24073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24073	
tttgggattg gtttgggtt	20
<210> 24074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24074	
aatactgttg tgttgt	16
<210> 24075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24075	
aattggcttc tgagtgtt	18
<210> 24076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24076	
ccatggaggt gattggtc	19
<210> 24077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24077	
ccaccctcca ccttt	15
<210> 24078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24078	
ctgggacacc tcagccag	18
<210> 24079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24079	
agttgggctt ggtaccgtgc tg	22
<210> 24080	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24080	
cgtacacca ggccttacct cc	22
<210> 24081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24081	
ctacctacgt gttgccgc	18
<210> 24082	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24082	
ctggccttga cccgggttgc ttttg	26
<210> 24083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24083	
gatggcggag tcgctgcccc	20
<210> 24084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24084	
ggaacatcct gccacaccgc	20
<210> 24085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24085	
cggggcgctc gctcaggta	19
<210> 24086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24086	
ttgggtgcc ggggctgcgg gtt	23
<210> 24087	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24087	
ctgggactgc ggggcggccg ggc	23
<210> 24088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24088	
tggcataggt ttgcttag	18
<210> 24089	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24089	
aaaacttctc agagct	16
<210> 24090	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24090	
ctaaggcttt tgctt	15
<210> 24091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24091	
aggcgagtga ctgtcaa	17
<210> 24092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24092	
gccagataca ggcgagtga	19
<210> 24093	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24093	
gtagggtgga tgccc	15
<210> 24094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24094	
gtgcctatac atcctgtcc	19
<210> 24095	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24095	
gggctcatag tgagtgttct gtga	24
<210> 24096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24096	
gacaatctgt ctttga	16
<210> 24097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24097	

cagcccacct tgcctgcct	20
<210> 24098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24098	
agttcccggc tgagcca	17
<210> 24099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24099	
agtgagctgc caccgctgga gga	23
<210> 24100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24100	
caggctccct gtccactgcc ctcc	24
<210> 24101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24101	
acacctggct gcctttca	20
<210> 24102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24102	
agatttcaga caggcagca	19
<210> 24103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24103	
ccagctttgc ggcgcccccc	20
<210> 24104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24104	
cttaggactt attgggtt	18
<210> 24105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24105	
gacagaagcg tccccttga c	21
<210> 24106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24106	
tccacttacc tgtctgcct c	21
<210> 24107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24107	
ttggagattt cagacaggca gca	23
<210> 24108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24108	
ctccactgcc ttctgtcc	18
<210> 24109	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24109	
ggatcagtga gaggagtgggt gt	22
<210> 24110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24110	
tacctgggaa gtgttgttt	19
<210> 24111	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24111	
tattgctggg gaggtaaccg tgactactgc	30
<210> 24112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24112	
tgaaaactga tccaga	16
<210> 24113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24113	
tgacacagcac ctccca	16
<210> 24114	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24114	
aacctggatc ctgtgcatag gcaa	24
<210> 24115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24115	
agctgaacct ggatcctgtg	20
<210> 24116	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24116	
cactgtggtc tgaag	15
<210> 24117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24117	
tccagcctgg cactgagcca	20
<210> 24118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24118	
tggctctggc tcagagccgt ca	22
<210> 24119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24119	
aatggaccc tgcttt	16
<210> 24120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24120	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 24121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24121	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 24122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24122	

actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 24123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24123	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 24124	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24124	
agatctctcc cagtga	16
<210> 24125	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24125	
agcatctagc agaaagccag gca	23
<210> 24126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24126	
agttctggag ctagtgtt	18
<210> 24127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24127	
atcgggctgg atgctctgtg	20
<210> 24128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24128	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 24129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24129	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 24130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24130	
cagtgacctt caatcaact	19
<210> 24131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24131	
catgagatct tggggac	17
<210> 24132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24132	
ccctagagga atagact	17
<210> 24133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24133	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 24134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24134	
cctctccctt tcacattcca	20
<210> 24135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24135	
ctcatacctg tctgcttca	19
<210> 24136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24136	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 24137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24137	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 24138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24138	
cttctgggtt tgtattatgt ct	22
<210> 24139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24139	
cttggctgtg ggctttggg	19
<210> 24140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24140	
cttgtatttt gttctgtgat gga	23
<210> 24141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24141	
gcgtgctacc acgcccagct	20
<210> 24142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24142	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 24143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24143	
gctgggacta caggtgcgtg	20
<210> 24144	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24144	
gctggggcgc aatgg	15
<210> 24145	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24145	
gctgggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 24146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24146	
ggatccatct tctctccg	18
<210> 24147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24147	

gggtgtttt tcttctctg a	21
<210> 24148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24148	
taatttatca ctgtacaaa	19
<210> 24149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24149	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 24150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24150	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 24151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24151	
tcagcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 24152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24152	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 24153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24153	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 24154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24154	
tgatttctga gtttgagtt ct	22
<210> 24155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24155	
tggtgcgctg tctgctgtt	19
<210> 24156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24156	
tggtgtcttg ggagttgt	18
<210> 24157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24157	
tgtgtctaga tactgaa	17
<210> 24158	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24158	
ttggaaggaa cctttttt gtt	23
<210> 24159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24159	
tttattaatt catgcctta	19
<210> 24160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24160	
tttgctgcag actttggaa	19
<210> 24161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24161	
aagctttaca gccttctgca aa	22
<210> 24162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24162	
tagtgggggt ggggcaagg	20
<210> 24163	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24163	
ttacgggagc tgtggacaga gctc	24
<210> 24164	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24164	
ttggcattat tcatgtttct ga	22
<210> 24165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24165	
aatgtaatgt caactcttt	19
<210> 24166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24166	
gaagtgaact ggactacttt a	21
<210> 24167	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24167	
ccaaaagggg cagca	15
<210> 24168	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24168	
ccagcagctg taatgtacag ttcct	25
<210> 24169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24169	
ccagctgccca cccccacct	20
<210> 24170	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24170	
cccaaatcca gaggaagcaa gga	23
<210> 24171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24171	
cctgcctgtc tgcctatgtg a	21
<210> 24172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24172	

ctatagaggt ggtgtaagag tg	22
<210> 24173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24173	
ctgtgtacct gattgttct ctg	23
<210> 24174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24174	
ctgtgtactt gttgcatt g	21
<210> 24175	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24175	
ctgggatcta tctgatctg gtgatgaa	28
<210> 24176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24176	
gacatggggg ttggct	16
<210> 24177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24177	
gagtggggaa cagggccagc	20
<210> 24178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24178	
ggactgcct tctccctg	18
<210> 24179	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24179	
ggctggtggg acagt	15
<210> 24180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24180	
tcagctgggg cttgaa	16
<210> 24181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24181	
tgaagccatg attacttta	19
<210> 24182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24182	
ttaggggtga gctattggg ta	22
<210> 24183	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24183	
ttcctctac ctccc	15
<210> 24184	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24184	
ttggctcatg tggattggg tta	23
<210> 24185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24185	
ttgttgaatg cactga	16
<210> 24186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24186	
aaggacagat ggaccca	17
<210> 24187	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24187	
aggacagatg gaccc	15
<210> 24188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24188	
ccccaactac cacctct	17
<210> 24189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24189	
aagcacaagg cccaccctca	20
<210> 24190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24190	
accccatctc ctaccacctt t	21
<210> 24191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24191	
acctttgtgg cggacccca	19
<210> 24192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24192	
tgaggcaccc ttgctccac c	21
<210> 24193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24193	
ttgtcacatt ggtgttgg	18
<210> 24194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24194	
gagaaggatg cactgg	16
<210> 24195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24195	
tgaagagaag gatgcactgg agga	24
<210> 24196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24196	
tggtccgtgg catctgatgt a	21
<210> 24197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24197	

tgtcctttt ctggac	16
<210> 24198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24198	
tttgaactg ccttcggg	18
<210> 24199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24199	
accagagtcg gcgtaactat cgc	23
<210> 24200	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24200	
gacaacagca tctggtctac ta	22
<210> 24201	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24201	
tgcattgggtg cagattggctg gatg	24
<210> 24202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24202	
tggattgtgaa agagac	16
<210> 24203	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24203	
aggagggaag actg	14
<210> 24204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24204	
cagcaggggt aggggtaggg	20
<210> 24205	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24205	
ggactcccg agcctgtgca gcctt	25
<210> 24206	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24206	
gttgagaccc aggcctgtgg	20
<210> 24207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24207	
tgcaactgac ctcatctcc	19
<210> 24208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24208	
aacatatgga ccagtgtgat g	21
<210> 24209	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24209	
atcaggattt ttagcaagt ttgcttttg	30
<210> 24210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24210	
ccgcagaggt ggcagcggcc	20
<210> 24211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24211	
gagagaaggt ttttagt	18
<210> 24212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24212	
gagggagagc tcggggcttg g	21
<210> 24213	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24213	
ggacaaatgt gcatttg	17
<210> 24214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24214	
ggactcattt tttcatc	17
<210> 24215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24215	
ggactcattt tttcatca	18
<210> 24216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24216	
gggcagttat tctgctttt g	21
<210> 24217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24217	
gtttattgag tgaaatgcct c	21
<210> 24218	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24218	
gttcagaag tgtcagggtg gagtg	25
<210> 24219	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24219	
tatagtattg cagc	14
<210> 24220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24220	
ttaacactag tggacaattc t	21
<210> 24221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24221	
ttgaaaagtg cagttacttc tgg	23
<210> 24222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24222	

ccaacccgct gcggaggcag	20
<210> 24223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24223	
cctgggaacg ctatgggt	18
<210> 24224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24224	
cgcgaggca gacgagagcc c	21
<210> 24225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24225	
acaggtctg gctttgcca	20
<210> 24226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24226	
ctaggagggg gcggcctgag t	21
<210> 24227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24227	
gccggggctg gagcgcgcg	19
<210> 24228	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24228	
tgggcagga gcaagaca	18
<210> 24229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24229	
ttggccaag gacttggtac ag	22
<210> 24230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24230	
cccgaggcct tcccctctcc ca	22
<210> 24231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24231	
cgccatcgtc actgtcgg	18
<210> 24232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24232	
ctgagaatcc tgtgttagt	20
<210> 24233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24233	
caggggggact tccttgagct c	21
<210> 24234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24234	
ggctcacacc tataatccca	20
<210> 24235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24235	
gggtgcttct ctgtca	16
<210> 24236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24236	
tcctgtgtgt taggctgttc tt	22
<210> 24237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24237	
atgcctgtaa tcccatcatc tact	24
<210> 24238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24238	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 24239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24239	
gctgaactgc atgtatatgg	20
<210> 24240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24240	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 24241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24241	
tcccatcatc tactc	15
<210> 24242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24242	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 24243	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24243	
ggaggtgtcg cactgcctcc cac	23
<210> 24244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24244	
tggtgtccct gactctgact gct	23
<210> 24245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24245	
acatctgaaa gtaggagttt	20
<210> 24246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24246	
cacaaagcca catcctgc	18
<210> 24247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24247	

cttgagggcc tccccaccgc ag	22
<210> 24248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24248	
gccactatgt ttctacctc c	21
<210> 24249	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24249	
gcgtgcatgt gtgcgtgcgt gtgtgt	26
<210> 24250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24250	
gtctcggaga aacgggtgag ctg	23
<210> 24251	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24251	
ttggcgttg gacccagttc ag	22
<210> 24252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24252	
atatcaagaa gctgctga	18
<210> 24253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24253	
ccaaacttct taaccct	18
<210> 24254	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24254	
gactgccctg ctttggtccc aga	23
<210> 24255	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24255	
gcagcctaat gtgata	16
<210> 24256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24256	
gggcactttc tctttg	16
<210> 24257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24257	
tatcaagaag ctgctg	16
<210> 24258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24258	
tatcaagaag ctgctgac	18
<210> 24259	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24259	
aatataaccc acacc	15
<210> 24260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24260	
cccactctgt ctctgcccc	20
<210> 24261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24261	
ccctctaac cagcagt	17
<210> 24262	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24262	
gccccactgt ctctaac	17
<210> 24263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24263	
aaatagattg ttttcatgg a	21
<210> 24264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24264	
agactgtttt cagctctt	18
<210> 24265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24265	
gaatttcagg attattgt	18
<210> 24266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24266	
tgaaatattt gccattgttg tt	22
<210> 24267	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24267	
agcacctcca aaagctttct tctgact	27
<210> 24268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24268	
ccactggaat gtcttctc	18
<210> 24269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24269	
gggactttca cttgaa	16
<210> 24270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24270	
tctgcagccg aaccggc	17
<210> 24271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24271	
catcatgctg aatctgatca	20
<210> 24272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24272	

acaaatcggg attctctccc cc	22
<210> 24273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24273	
acacaccct ctctctgctt tt	22
<210> 24274	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24274	
acctgaggat tgctc	15
<210> 24275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24275	
agtacacaca caccctctc t	21
<210> 24276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24276	
cacacagcca gcaccaccgc cc	22
<210> 24277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24277	
ccaagccctt caggcctga	19
<210> 24278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24278	
ctcccccttt tatctacct ccc	23
<210> 24279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24279	
ctgcccctgc ctctgca	18
<210> 24280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24280	
cttctcccc tccttc	16
<210> 24281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24281	
gctactctct ccttctcc	19
<210> 24282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24282	
gtcttggggc agggtgaaa	19
<210> 24283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24283	
tactctctcc ttctcccc	19
<210> 24284	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24284	
tcggttctcc tcaggacgcc aact	24
<210> 24285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24285	
tgaagcccag ttctttc	18
<210> 24286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24286	
ttagaaaggg aggcagc	17
<210> 24287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24287	
cacacaaagt aaattgca	18
<210> 24288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24288	
gcagtcttta tatgcattcc	20
<210> 24289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24289	
ttgcttcata ttaatct	17
<210> 24290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24290	
atcaggctgg gctctgtagc	20
<210> 24291	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24291	
aggtggtcat tgcctt	16
<210> 24292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24292	
ctttggtgt cccttctg	18
<210> 24293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24293	
tctgcaaggc ctcagcta	18
<210> 24294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24294	
tcttctcttc aactttc	17
<210> 24295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24295	
aactgtcact gcatatgcaa	20
<210> 24296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24296	
atgtctgtct ttcagccac	19
<210> 24297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24297	

ccatcccacc tgcagctg	18
<210> 24298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24298	
gccatcccac ctgcagctg	19
<210> 24299	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24299	
tgcatatgca agtac	15
<210> 24300	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24300	
ggcctgtgtg aatcccagcc tggcca	26
<210> 24301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24301	
tgatggaata ggagtactgg t	21
<210> 24302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24302	
tggaatagga gtactggtt ttca	24
<210> 24303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24303	
ccataggggt gagcagctgc ct	22
<210> 24304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24304	
ccttcaggtc tctggtttc tc	22
<210> 24305	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24305	
ctgtggtctg ggactgcgg tgtct	25
<210> 24306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24306	
ggactgagtt cttcctg	17
<210> 24307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24307	
ggttggtcac ctgtaccag t	21
<210> 24308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24308	
tcaccgagca ggaatggga	19
<210> 24309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24309	
tgaacatccc ctggga	16
<210> 24310	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24310	
ttcatgccaa tgctt	15
<210> 24311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24311	
acagctgctt ttgctc	16
<210> 24312	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24312	
gagagggggt acgagagctg ctgg	24
<210> 24313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24313	
ggggcagact ttgcacttac t	21
<210> 24314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24314	
gttcatacaca cttcttca	18
<210> 24315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24315	
atgcctaaac tagtgct	17
<210> 24316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24316	
ccaaaacaag atgaatg	17
<210> 24317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24317	
ctaggaagag aaaagct	17
<210> 24318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24318	
gcacgtgaga gttttgttt a	21
<210> 24319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24319	
gctgaaatca agcacgtga	19
<210> 24320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24320	
tcagcttaaa acctctgc	18
<210> 24321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24321	
ttacatttat atagtcac	19
<210> 24322	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24322	

ttgtcaagtt agtgattgca ttg	24
<210> 24323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24323	
tactgttaaa attgtgc	17
<210> 24324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24324	
ttgccttgc tggatgattc cg	22
<210> 24325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24325	
aacaacaaaa gcactttcc a	21
<210> 24326	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24326	
atctgaggct tgctt	15
<210> 24327	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24327	
gctcaccocg gccactc	18
<210> 24328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24328	
acacttaaga tattgc	16
<210> 24329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24329	
aggcttcacc atactgta	18
<210> 24330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24330	
atgcctaaaa gagttt	16
<210> 24331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24331	
atgcctctgc tgctttgct t	21
<210> 24332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24332	
attgctgtga aatggcaact gt	22
<210> 24333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24333	
caggtgcttc tcctttatg	19
<210> 24334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24334	
gcagcccata cggctctc	17
<210> 24335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24335	
gttaagattt tcacacat	18
<210> 24336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24336	
tagtgagctg tggatatgggt	20
<210> 24337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24337	
tgccaattca gctcct	16
<210> 24338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24338	
tggtttgtac ttgcagtggc tg	22
<210> 24339	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24339	
agggcccctg ggcaccgctt ctg	23
<210> 24340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24340	
caggagtggg gatgtggg	18
<210> 24341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24341	
ccatctgtcc cacacgc	17
<210> 24342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24342	
gacagtgagg ggggatg	17
<210> 24343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24343	
ggagtgggtca ggacca	16
<210> 24344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24344	
ggatcagagc cagacacca	19
<210> 24345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24345	
gggccagcc gtcttctg	19
<210> 24346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24346	
gggtcctctc tctcttgg	19
<210> 24347	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24347	

ggtgggggga gctcagtggc aggg	24
<210> 24348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24348	
tcgcaggatc ctgcagtgct	20
<210> 24349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24349	
tggggggagc tcagtggc	18
<210> 24350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24350	
ttgcgtggag ggtggggg	18
<210> 24351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24351	
ccggaagaat ctccgtcctt gtct	24
<210> 24352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24352	
actgcagtgg ctggaga	17
<210> 24353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24353	
agtgggaggg aggtggggag	20
<210> 24354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24354	
tgtccagtg gctgtg	16
<210> 24355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24355	
tgtacatagc atgtcctcct cc	22
<210> 24356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24356	
ttggaggctg tgtggggaa	19
<210> 24357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24357	
tttctcagcc ccaccccca	19
<210> 24358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24358	
acctacaagg ccctctccca	20
<210> 24359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24359	
cgcagggcct aggtgcct	18
<210> 24360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24360	
cgtaggagca gcggcggctt	20
<210> 24361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24361	
ctcccatgct ctactctca	20
<210> 24362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24362	
ggcggggccg agtgcagta	19
<210> 24363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24363	
gggaggaggg gcacgggt	18
<210> 24364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24364	
tgctctcact ctcac	16
<210> 24365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24365	
acgcctgaga gcgagggc	17
<210> 24366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24366	
caggctctct cccctgctct cc	22
<210> 24367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24367	
ctcccacctc tacctcca	18
<210> 24368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24368	
gctctccac ctctacctc	19
<210> 24369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24369	
gctctccac ctctacctcc	20
<210> 24370	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24370	
gtcctgctgg tcctcattct ggc	23
<210> 24371	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24371	
agcagcaaac aaaacgttg gtcttcta	28
<210> 24372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24372	

atctggggta aagtca	16
<210> 24373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24373	
ctgcaggagc atgccatcat gccc	24
<210> 24374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24374	
gccatcatgc ccagctga	18
<210> 24375	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24375	
tcagcctccc aaaatgttgg gta	23
<210> 24376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24376	
agaaagagaa aaaaaa	16
<210> 24377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24377	
attctgtgg ggggtgggtg	20
<210> 24378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24378	
cagttgagcc ttatagggtc a	21
<210> 24379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24379	
gatctatggc ccttgg	16
<210> 24380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24380	
gatgctggtc tctattccca	20
<210> 24381	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24381	
ggacaatcac tctctgtgct ctca	24
<210> 24382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24382	
gggaatcctg ctctcct	18
<210> 24383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24383	
gtgaggggtg agtggagga	19
<210> 24384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24384	
tcctcgtgtt tacattctg	19
<210> 24385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24385	
tgaaaaagtg ctcatgaca	19
<210> 24386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24386	
ttctgtgtgt gtccccctccc	20
<210> 24387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24387	
cattaaactg tggtgctt	18
<210> 24388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24388	
aaaccagtta cagcaactgt a	21
<210> 24389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24389	
aaagttacta attttcca	18
<210> 24390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24390	
aatcagaatt actatgtctt tt	22
<210> 24391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24391	
actgcacatc acctcc	16
<210> 24392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24392	
agtgaagggg cgattgggcg a	21
<210> 24393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24393	
catactgacc ctatattatc c	21
<210> 24394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24394	
ccattcagga aggagca	18
<210> 24395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24395	
ccgaggagta gaggcagca	19
<210> 24396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24396	
ccgcgggagc ggcgcgttct gc	22
<210> 24397	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24397	

ctgtcacact gcacctg	17
<210> 24398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24398	
gagctaataa ttatccctct gtca	24
<210> 24399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24399	
ggggtaattt ctgtgcac	18
<210> 24400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24400	
gtagtgaaac acaaagcttc ca	22
<210> 24401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24401	
tgcacatcac ctccatctct	20
<210> 24402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24402	
cagcacgctc cagccctctg	20
<210> 24403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24403	
cctcttcacc cctgcacctt cca	23
<210> 24404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24404	
ctcttcaccc ctgcaccttc ca	22
<210> 24405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24405	
ccacctgagg gctgtgga	18
<210> 24406	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24406
 cgtgtggggc cacgtggcgg gtg 23
 <210> 24407
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24407
 gggaggaggc aggagggcgc atgg 24
 <210> 24408
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24408
 tgcccattgg gctgggcaga tg 22
 <210> 24409
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24409
 gttcttagtc ttttc 16
 <210> 24410
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24410
 ttacagaatc ttgatgatt tca 23
 <210> 24411
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24411
 ttgtgtagcc acggtttct gga 23
 <210> 24412
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24412
 ttctaggtt gtatctccca ct 22
 <210> 24413
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24413
 aatggacacg gattgtgaca gttca 26
 <210> 24414
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 24414	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 24415	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24415	
aggattaggg tctgtggtgt gttct	25
<210> 24416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24416	
agtggcaggc acctgt	16
<210> 24417	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24417	
agttctcccc agtga	15
<210> 24418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24418	
caggggggcaa ggagcccagg cc	22
<210> 24419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24419	
cctcccccat tagagaacac cca	23
<210> 24420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24420	
cctccccctg ccaccct	17
<210> 24421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24421	
cggtcagaag cctgggg	17
<210> 24422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24422	

ctccctctcc ttccct	16
<210> 24423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24423	
ctctcccagc cagtgg	17
<210> 24424	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24424	
ctgccccaaa gtgc	14
<210> 24425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24425	
ctggagggtg cagtgatga	19
<210> 24426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24426	
gacgcagtag ctacgcctg	20
<210> 24427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24427	
gagagggagg tggcgctgg	19
<210> 24428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24428	
gagtgttcac gtgatgag	18
<210> 24429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24429	
gccaaactta ctacctt	17
<210> 24430	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24430	
gccaaggaca ccatacctca	20
<210> 24431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24431	
gccagtggtc cttccacag c	21
<210> 24432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24432	
gcccactgc cataacctct	20
<210> 24433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24433	
gctctgccag acacctc	17
<210> 24434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24434	
gctgtttcct tgggtacaga	20
<210> 24435	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24435	
gcttaggctc tgcttc	16
<210> 24436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24436	
ggatgtttgg ggggggtggt ta	22
<210> 24437	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24437	
ggccacctcc tgtc	14
<210> 24438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24438	
gggatgtgcc aggtgcctgc	20
<210> 24439	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24439	
gtgcctagaa aaggccttg ctt	23
<210> 24440	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24440	
gtgttctgtt ttgtt	15
<210> 24441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24441	
tcagcccat gctggtc	17
<210> 24442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24442	
tcgggtcccc agggcctgcc	20
<210> 24443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24443	
tgcttgctct gtttcttg	18
<210> 24444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24444	
tggtcagcca gcagcctcc	19
<210> 24445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24445	
tgtttttggt ttctccc	17
<210> 24446	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24446	
ttaagctgcc tcattcttt atggagt	27
<210> 24447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24447	

ttcatgtaaa aaaggggttg ggg	23
<210> 24448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24448	
ttgaagagga aaaaaccatt c	21
<210> 24449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24449	
ttgcaattt tctgtct	17
<210> 24450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24450	
aaagaaaaga cagcactg	18
<210> 24451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24451	
atacctggga gggggcca	18
<210> 24452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24452	
ggccatggcg gggccct	18
<210> 24453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24453	
tcaccatgtg atttattct gg	22
<210> 24454	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24454	
agatagagga aaaaaa	16
<210> 24455	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24455	
ggaagtttg agg	14
<210> 24456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24456	
acactgccgt cgcttttgct	20
<210> 24457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24457	
aggtgggggt gctgcctgg	19
<210> 24458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24458	
gcattctgggg agcctgct	18
<210> 24459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24459	
gcccctccat gcctgc	16
<210> 24460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24460	
gcctcataac tgtctacct cca	23
<210> 24461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24461	
ggggcagctt ttctctgc	18
<210> 24462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24462	
ttcagctatg tcagctgggg	20
<210> 24463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24463	
ttctcactt tgcttctcca	20
<210> 24464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24464	
tttgctgga gccgcca	17
<210> 24465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24465	
agcatcaaga caagaca	17
<210> 24466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24466	
aggcctcttc agaatagggt t	21
<210> 24467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24467	
atcattaatt agggctgctg t	21
<210> 24468	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24468	
cagccagtgc agggagggtta agtg	24
<210> 24469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24469	
ccactgcctc acctcccct	19
<210> 24470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24470	
cccgtaggca aaatcac	17
<210> 24471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24471	
ctgtctccag aggtttgcc	19
<210> 24472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24472	

gagagtacca gtgatga	17
<210> 24473	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24473	
gggcttgagt gctccttgt	19
<210> 24474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24474	
gttagatgca aatgtattac tgt	23
<210> 24475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24475	
tcactcttcc tgcctgttca	20
<210> 24476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24476	
tgcttgctga ggtgacagag tca	23
<210> 24477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24477	
tggtgttttg aatttgctct	20
<210> 24478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24478	
ttgcaggtga aattagt	17
<210> 24479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24479	
accacatggg agcccag	17
<210> 24480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24480	
gccactgcag ccccaccgcc	20
<210> 24481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24481	
gcccgcctta gccatgtgaa	20
<210> 24482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24482	
tccacccctc gacgccggga tg	22
<210> 24483	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24483	
actgtcctct gcccc	15
<210> 24484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24484	
agcctcaaa gcactga	18
<210> 24485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24485	
agtccttgat ctgcctgtct g	21
<210> 24486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24486	
atgcctagag gaccacatca	20
<210> 24487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24487	
atttattaat ggctgctgtc tc	22
<210> 24488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24488	
caagctgggc gaccaagca	19
<210> 24489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24489	
cactccagc tccactct	19
<210> 24490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24490	
cagccgtatc tagcatat	18
<210> 24491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24491	
caggacaagg agaaagca	18
<210> 24492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24492	
cccagaactc tggagctaca gg	22
<210> 24493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24493	
ctccacccac tacctc	16
<210> 24494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24494	
ctccacccac tacctcc	17
<210> 24495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24495	
gctcacaggc cccaaactac c	21
<210> 24496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24496	
gctgcacctc tcctct	17
<210> 24497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24497	

gctgggcgac caagcacatg g	21
<210> 24498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24498	
ggaggagggc agggcttgg	19
<210> 24499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24499	
ggagggagtg tgggtg	18
<210> 24500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24500	
ggagtcaagg accagc	16
<210> 24501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24501	
ggcaggacaa ggagaaagca	20
<210> 24502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24502	
taccactgtc ctctgcccc a	21
<210> 24503	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24503	
tatgtgattt atggtggcat gtgtgtgta t	31
<210> 24504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24504	
tcacagccct cagcta	16
<210> 24505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24505	
tggcaggaga gaagcaaggc	20
<210> 24506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24506	
ttatggtggc atgtgtgtg ta	22
<210> 24507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24507	
ttcagcctct tctgtc	17
<210> 24508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24508	
ttggagctcg ggtggtgga	19
<210> 24509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24509	
ttgggggtgc aggggtgga	18
<210> 24510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24510	
ttttacagag gaggagg	17
<210> 24511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24511	
agctctttaa gtgtttgcat t	21
<210> 24512	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24512	
agtcttcct ctagcatttg acattg	26
<210> 24513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24513	
cagatttca tagtttcc	18
<210> 24514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24514	
gcaacaggag gcaaca	16
<210> 24515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24515	
gtttcaggca ggagtggggt	20
<210> 24516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24516	
tcgttagcat ggaagactt	19
<210> 24517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24517	
tctgcctgtt aatgctggga	20
<210> 24518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24518	
tttctgatat agtactt	17
<210> 24519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24519	
ttgtacagt atagtgtat	19
<210> 24520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24520	
actgagcaaa tgtaaattac tgc	23
<210> 24521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24521	
atgcctaagg gagttcggtc a	21
<210> 24522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24522	

cctaactctt caagtaccga	20
<210> 24523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24523	
cgcagtattc atacagtgtt t	21
<210> 24524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24524	
ctataaagta aacctct	17
<210> 24525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24525	
tacttcagct actgattc	18
<210> 24526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24526	
tctcctgata ttggt	16
<210> 24527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24527	
tgacagcttt gtactgtgg	19
<210> 24528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24528	
tggggatcag tgtgtgtga t	21
<210> 24529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24529	
tggtgtcagc tgctgct	17
<210> 24530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24530	
ttagcattct ccttttga	18
<210> 24531	

<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24531	
acgtggagtc ccacgtgtcc ggtgtgc	27
<210> 24532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24532	
agagacagtg cagtgtag	18
<210> 24533	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24533	
caagctctcc tacctc	16
<210> 24534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24534	
ggcaccaagg cctgggagca tg	22
<210> 24535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24535	
acagacgttc ttctcctcc a	21
<210> 24536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24536	
actgtatata gtgttc	16
<210> 24537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24537	
cggggcctct ggctcggg	18
<210> 24538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24538	
gcctctggct cgggtgtgg a	21
<210> 24539	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24539	
tactgcagca gtctgtga	18
<210> 24540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24540	
aaccaaaggt ctactagga	20
<210> 24541	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24541	
agcccaaaga ttagcttcat	20
<210> 24542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24542	
caccatccta gcgaggca	18
<210> 24543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24543	
caccggaggg gatcgggg	18
<210> 24544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24544	
cagctctgtc aatgactatg a	21
<210> 24545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24545	
catggacatt ctgtca	17
<210> 24546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24546	
ccatgaaaga agttgaaggc	20
<210> 24547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24547	

cccaccttg ttacgttg	18
<210> 24548	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24548	
cggaggggat cggggcgggc ggatg	25
<210> 24549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24549	
ctgcagctgt gcccggcccc gcc	23
<210> 24550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24550	
gcagctatgg agtgtcc	17
<210> 24551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24551	
gcgcaggacg tgcgccg	17
<210> 24552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24552	
ggaaggacat gcagtcctcc	20
<210> 24553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24553	
tacagctggc agaga	15
<210> 24554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24554	
tcattgttg ttgttgtg t	21
<210> 24555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24555	
tcctgtgcat actgtcgtct t	21
<210> 24556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24556	
tcgagccgcg gagcccaggg	20
<210> 24557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24557	
tgttgttgt tggtgtt	17
<210> 24558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24558	
acaattcatg cctttca	17
<210> 24559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24559	
atcagttttg gcagtgtttc a	21
<210> 24560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24560	
caggcgctgg ctcaggca	18
<210> 24561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24561	
cataaacaat tcatgccttt ca	22
<210> 24562	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24562	
ccaccagtac caccaccact	20
<210> 24563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24563	
gcaattaaag aggccaa	17
<210> 24564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24564	
gccatccaca ttccaga	17
<210> 24565	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24565	
ggtggaggag cggcgtgtgg tgc	23
<210> 24566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24566	
agggagtagc agattga	17
<210> 24567	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24567	
caagcccaa cctgcctccc	20
<210> 24568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24568	
ccatggtccc cagcagtgcc t	21
<210> 24569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24569	
cccttttact ttgcattg	18
<210> 24570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24570	
cctctctctt ttgcctcca	20
<210> 24571	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24571	
ctgtgccct cctcc	15
<210> 24572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24572	

gattgatctg aggggaaagc a	21
<210> 24573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24573	
gctcccatga ccctct	16
<210> 24574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24574	
ggacagagga acctggggag t	21
<210> 24575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24575	
tcttttgact gcacctt	17
<210> 24576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24576	
tgatagcaca acctcttc	19
<210> 24577	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24577	
ttagaggtga gggtt	15
<210> 24578	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24578	
ttcaacagga aaccgatctt ccc	23
<210> 24579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24579	
ttggtttta tgttgttt ttg	23
<210> 24580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24580	
tttggggtt tggtttta	19
<210> 24581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24581	
acagattctt ttcccatct cct	23
<210> 24582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24582	
acaggctcct gtcactgag	19
<210> 24583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24583	
acctgccct cttctc	17
<210> 24584	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24584	
agcatcctca gttct	15
<210> 24585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24585	
gcaagactaa agagctgat	19
<210> 24586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24586	
gctaactctgc cttggtt	17
<210> 24587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24587	
ggatactcga atgtcagggt ttg	24
<210> 24588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24588	
gggagggagt tttctaaca tgg	23
<210> 24589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24589	
gtttattttt acactgtctt a	21
<210> 24590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24590	
ttcagttttt ccatcatgag a	21
<210> 24591	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24591	
ttcctgtaac ttgttctaca ttcc	24
<210> 24592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24592	
ttgcttcaa tggtttc	17
<210> 24593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24593	
ctgaagagag aaccaactg	19
<210> 24594	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24594	
tgacttctct ggatttcagg ttct	25
<210> 24595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24595	
tccagaaagt gatcgctgcc	20
<210> 24596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24596	
tgtccttggt attttggt	19
<210> 24597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24597	

cttccaaatg ctgagcc	17
<210> 24598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24598	
gccaagaca cccccaacag	20
<210> 24599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24599	
ggctccctct taacacag	18
<210> 24600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24600	
cttccaaatg ctgagcc	17
<210> 24601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24601	
gccaagaca cccccaacag	20
<210> 24602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24602	
cagccaccac acacctctg	19
<210> 24603	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24603	
ccagctgcct gcatt	15
<210> 24604	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24604	
cctgtacct ggttgggtt ttccc	25
<210> 24605	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24605	
cttccaaatg gtgcgaccca acttca	26
<210> 24606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24606	
cttggcctgc tacctc	16
<210> 24607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24607	
gaattacggt agtgcattgc cttc	24
<210> 24608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24608	
gacagaacca tctgagg	17
<210> 24609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24609	
gcagaggagg gtggagtg	18
<210> 24610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24610	
ggatccttgt acctggtt	18
<210> 24611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24611	
ggcagaatct tttttca	18
<210> 24612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24612	
ggtccttttc ctctctgc	18
<210> 24613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24613	
taactcttat cttgggtact t	21
<210> 24614	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24614	
tcttgattta agattgctct tccc	24
<210> 24615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24615	
ttgatcttga atttgccctc t	21
<210> 24616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24616	
ttcattctt cccgggtcc	18
<210> 24617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24617	
agaactatgc tgccacttca	20
<210> 24618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24618	
cgcaggggcg cgggtgtgcct	20
<210> 24619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24619	
agctgggccc ggccaaggca g	21
<210> 24620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24620	
gacagagggtg tctgcat	18
<210> 24621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24621	
gcatggccag gctggccag	19
<210> 24622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24622	

gcccacagca gcatgccct	19
<210> 24623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24623	
gggccgcccc tcacctggcc a	21
<210> 24624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24624	
tccacactgt ggtgtggctg cc	22
<210> 24625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24625	
tggcacctcc atcctctgc c	21
<210> 24626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24626	
tattgaatat tgctgtctg	19
<210> 24627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24627	
aaaagggtac agcctct	17
<210> 24628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24628	
actccactcc tacctcc	17
<210> 24629	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24629	
ctgtaccag aggtcccagg ga	22
<210> 24630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24630	
gccacagata ggcctgcca	19
<210> 24631	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24631	
gctgctgatg gtggaactgc tgt	23
<210> 24632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24632	
ggcctctggg gctgtcatg	19
<210> 24633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24633	
gggccctgat ttctcgga	19
<210> 24634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24634	
gtactctgga tgctgt	16
<210> 24635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24635	
gtcagggctg ccttcattg	19
<210> 24636	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24636	
ttctgtgcag ctggatttc tc	22
<210> 24637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24637	
agggggaacc cccttcgtg	19
<210> 24638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24638	
ggtgttttt ggtttgtga a	21
<210> 24639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24639	
tactgcagta gccagtgg	18
<210> 24640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24640	
tggttaactg tcattttgtt	20
<210> 24641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24641	
ttatatgctt attgttttg tca	23
<210> 24642	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24642	
cacatctgta atcccagcac tt	23
<210> 24643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24643	
cagagcccga gctcctg	17
<210> 24644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24644	
cccaactg tccactgc	20
<210> 24645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24645	
cccaactg tccactgc c	21
<210> 24646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24646	
cccacaaca aactcagcgc ag	22
<210> 24647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24647	

ccttcgtggg ccctgtcttc ct	22
<210> 24648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24648	
gagccggcctt agagaacagc tggt	24
<210> 24649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24649	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 24650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24650	
ggctcacatc tgtaatcca g	21
<210> 24651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24651	
ggctcatgcc tgtagtcca g	21
<210> 24652	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24652	
ggcttagaga acagctgttg gggga	25
<210> 24653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24653	
ggttttcagg gggacagtgg ac	22
<210> 24654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24654	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 24655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24655	
tggcaaatag ggagacaagg a	21
<210> 24656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24656	
ttagggaaa gccggaga	18
<210> 24657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24657	
cttccaagtg atgccctcc	19
<210> 24658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24658	
gcctgcaaac ctatcc	17
<210> 24659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24659	
tcggtcccca gggcgcagct g	21
<210> 24660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24660	
agcccctgat gtattgtat tg	22
<210> 24661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24661	
atttttggg gaagtgaggt g	21
<210> 24662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24662	
ttgtattgat ttgtttct	18
<210> 24663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24663	
ttgctgctt agagttggaa g	21
<210> 24664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24664	
cagccacctg ctctgaca	19
<210> 24665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24665	
ccttgcaatt tacctgttct ttct	24
<210> 24666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24666	
gaggggggct tgggggcatg g	21
<210> 24667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24667	
ggccgggtgc ttgtgtcag tg	22
<210> 24668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24668	
tggtaaaagt acatgccatg tgt	23
<210> 24669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24669	
cctgccttcg cgctgagga	19
<210> 24670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24670	
gagatgagct gtagccttg ga	22
<210> 24671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24671	
ggcagctctt cccagtga	18
<210> 24672	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24672	

gtctcagtc tgtgcaaagt gagatg	26
<210> 24673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24673	
tcagctttca gcactggtt	19
<210> 24674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24674	
ttcatgttaa tgactagg	18
<210> 24675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24675	
ttcattttt tccttgg	18
<210> 24676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24676	
aactggtga ctcttcctca	20
<210> 24677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24677	
agctctgtgg aggagcagca gta	23
<210> 24678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24678	
atatctacta gttttgtt	19
<210> 24679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24679	
cctcattatc ttgat	16
<210> 24680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24680	
cttagtatgg atttatgtg t	21
<210> 24681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24681	
ggatgtttgt aagatgttg	19
<210> 24682	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24682	
tcaacattgc ctgtttgtct gcttttga	28
<210> 24683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24683	
ggtgggagtg gagctgt	17
<210> 24684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24684	
gtgattcaca atcgtggcat	20
<210> 24685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24685	
aggaggctga ggtgagtgg	19
<210> 24686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24686	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 24687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24687	
atggtggtgt gcacctgtag t	21
<210> 24688	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24688	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 24689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24689	
gcatgagcca ctgcacccgg ccgg	24
<210> 24690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24690	
gccggatggg gctgaggg	18
<210> 24691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24691	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 24692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24692	
tgcacctgta gtcccagtta	20
<210> 24693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24693	
aggggaagag ggggtgctg	18
<210> 24694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24694	
ccatctaact cattacctta	20
<210> 24695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24695	
gactaagtgc tgggtgat a	21
<210> 24696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24696	
gtgctttct ccctca	16
<210> 24697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24697	

ttaggaatga tggcactggt t	21
<210> 24698	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24698	
ttgtaggtat aattatatag tgctt	25
<210> 24699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24699	
aaccaacact aatcgaccgt a	21
<210> 24700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24700	
agtgggaagg gggatggag	19
<210> 24701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24701	
tctcaacag ctggctcc	18
<210> 24702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24702	
ttagggactt gggtttgggc	20
<210> 24703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24703	
ggccagggaac caggccttca	20
<210> 24704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24704	
actacctaaa tgtgatttt gc	22
<210> 24705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24705	
tcaatattgg tgactacct	19
<210> 24706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24706	
tggggcttct ccctta	16
<210> 24707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24707	
tgtgtagcct gtgtatgact	20
<210> 24708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24708	
attcttgccc ttccccc	17
<210> 24709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24709	
gcctgccatg gcagct	16
<210> 24710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24710	
ggaggggaagg gcactctg	18
<210> 24711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24711	
gggagcagag cctggg	16
<210> 24712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24712	
gggcccattt catctctg	18
<210> 24713	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24713	
ggttatttgc atccaaggga gctgg	25
<210> 24714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24714	
ctgaagaaag caaagcaaaa actg	24
<210> 24715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24715	
tatacatggg gatgtac	17
<210> 24716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24716	
cccagttcta gaggttccca ga	22
<210> 24717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24717	
ctggtgcgta gtagatgctc aata	24
<210> 24718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24718	
tgctcaataa atttttgctg g	21
<210> 24719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24719	
agtcattgta ctactgtgta	19
<210> 24720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24720	
gtatgggttc tactttatg	19
<210> 24721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24721	
taatcagttt ctgaaatgta a	21
<210> 24722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24722	

ttagaggagc ctgtttgtt	20
<210> 24723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24723	
aaactttgtc ttgcca	17
<210> 24724	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24724	
aaactttgtc ttgccagaa aagtgtt	27
<210> 24725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24725	
ctgttgctt tgccattcca	20
<210> 24726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24726	
aggcccctcc tgcctcct	19
<210> 24727	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24727	
agtagccctt ctgtt	15
<210> 24728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24728	
ccagctgctt cctttgtc	19
<210> 24729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24729	
cgggagcctg cgtccagga	20
<210> 24730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24730	
ctgagcccct gtgagtc	18
<210> 24731	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24731	
ctgcccctta gctactgagg	20
<210> 24732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24732	
cttcagcttg ggctgctt	18
<210> 24733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24733	
gaggcgtggt ccaggca	17
<210> 24734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24734	
gccagcccag gcctcc	16
<210> 24735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24735	
ggcttatcca gtgggaa	17
<210> 24736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24736	
gggagcctgc gtccagg	18
<210> 24737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24737	
gttttctgta ggtttagtgt g	21
<210> 24738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24738	
tcggaaccag agcctgg	17
<210> 24739	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24739	
tctgggactc aaggggtgggt	20
<210> 24740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24740	
tgattagaga tgcctttgtg agt	23
<210> 24741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24741	
tgcttctcc aggactggg a	21
<210> 24742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24742	
agtgagaggc tgggaatgga ggg	23
<210> 24743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24743	
caaccctagc aaaagtcaa ga	22
<210> 24744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24744	
gccaaactctc gagcgcgtga	20
<210> 24745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24745	
gggtgcgaca atctctctg tc	22
<210> 24746	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24746	
caactgcccc agggggatat ggg	24
<210> 24747	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24747	

catttcaga gcag	14
<210> 24748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24748	
gccagtggcc tcagctg	17
<210> 24749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24749	
ggccccccag atgcctggct g	21
<210> 24750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24750	
gtcctccaag cctgctgcca gct	23
<210> 24751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24751	
tacagaaggg cagtgactc	19
<210> 24752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24752	
tccatcccc tgctccca	19
<210> 24753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24753	
tgctcccaa cacctgcc	18
<210> 24754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24754	
tctgtggaga gtggagtg	18
<210> 24755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24755	
ttttaattt gcattttt tca	23
<210> 24756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24756	
ccctctctcc ttcccct	17
<210> 24757	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24757	
gagggcatgac cttgtattt cact	24
<210> 24758	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24758	
gctatggaaa tacctttgtg tacagtgtct	30
<210> 24759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24759	
ggagaagtct gttttgta	19
<210> 24760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24760	
tggactttcc tgtgatttg	19
<210> 24761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24761	
tgtcagctgt cactgtgtt	20
<210> 24762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24762	
ttgtaatttg tctgtatt	18
<210> 24763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24763	
tttgcaaatt gtgggttttt t	21
<210> 24764	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24764	
cacctcacgc gcagc	15
<210> 24765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24765	
ggcttgtggg ggcacgg	17
<210> 24766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24766	
ggtcgggctg ggccagctgg ggta	24
<210> 24767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24767	
tcctgctgct taggtcctt t	21
<210> 24768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24768	
tggtgggggt gaggggggt	20
<210> 24769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24769	
tgtgggggca cggctgtgct c	21
<210> 24770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24770	
attgggaat acagtagc	18
<210> 24771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24771	
gtgcttattg gccattgtt t	21
<210> 24772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24772	

tacatttttc tggtttttt	20
<210> 24773	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24773	
tatctttag tttgt	16
<210> 24774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24774	
tgccatggca ttgctgct	18
<210> 24775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24775	
ttggtatctt gtagtttgt g	21
<210> 24776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24776	
ttgacttg ttggtga	18
<210> 24777	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24777	
actggtggac atctgactgt ggga	24
<210> 24778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24778	
agtctggcct gcgtgcggtg	20
<210> 24779	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24779	
ccctgctgc tctcgttt ccc	23
<210> 24780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24780	
gtgtatatat gtatgtgtgc at	22
<210> 24781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24781	
taactattta ttctgg	17
<210> 24782	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24782	
ttatttctgg atggtcatta tctt	24
<210> 24783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24783	
ttatttctg gatggtc	17
<210> 24784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24784	
agccctcaga ggtgggtt	19
<210> 24785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24785	
agtagggata cccatgggg	19
<210> 24786	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24786	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 24787	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24787	
ccaacactta ggtgggctga ggca	24
<210> 24788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24788	
ccaactgctc caatctgcct c	21
<210> 24789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24789	
ccacaccctc tacct	16
<210> 24790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24790	
ccatctgtgc ctcagctga	19
<210> 24791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24791	
ccatgggggc agctgtgcct	20
<210> 24792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24792	
ctacaaccgc agcagcca	18
<210> 24793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24793	
ctctgtttcc cctgtttcc c	21
<210> 24794	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24794	
gccatttg tgtagctagc tgt	23
<210> 24795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24795	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 24796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24796	
ggacaacttt ttctatga	19
<210> 24797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24797	

ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 24798	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24798	
ggtgctcaat tcatgcctgt gaa	23
<210> 24799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24799	
gtgctcaatt catgcctgt	19
<210> 24800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24800	
gttctcagc atggagct	18
<210> 24801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24801	
tgaagcttc cgaatcctcc ca	22
<210> 24802	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24802	
acctgagagc ccctca	16
<210> 24803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24803	
ctgaggtacc tgagagcccc t	21
<210> 24804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24804	
ccaggggtgtg ggagattgga ca	22
<210> 24805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24805	
ggtgggaaga gtgcctggag g	21
<210> 24806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24806	
actgtttccg gttggccgct	20
<210> 24807	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24807	
atacctaataa tgtatgttca	20
<210> 24808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24808	
caaggcccca ctggag	16
<210> 24809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24809	
caataccacc tacctca	17
<210> 24810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24810	
ccgaggccac acgccactgc	20
<210> 24811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24811	
ctgcacttc ttctgcct	19
<210> 24812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24812	
ctgtaatccc aaagtgctg	19
<210> 24813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24813	
gaagctttaa gaggtg	16
<210> 24814	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24814	
gcacctgccca ccct	15
<210> 24815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24815	
gcgtgagcca ccacgcccag c	21
<210> 24816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24816	
gctacacaaa aatgggcag	19
<210> 24817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24817	
gctgggattg cagcgtga	18
<210> 24818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24818	
ggccaagggg accatggcc	19
<210> 24819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24819	
tcaatgaaat ctgtactga t	21
<210> 24820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24820	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 24821	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24821	
tgtgcagcct ggga	14
<210> 24822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24822	

agtttaaagc aggacctgc	19
<210> 24823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24823	
cctgatgcct gtccccacca	20
<210> 24824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24824	
ctgctcaagg cacaacctct	20
<210> 24825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24825	
taagtgttg actgggag	18
<210> 24826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24826	
tcaccacaga atggattggg a	21
<210> 24827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24827	
tcacccatgc acctggtca	19
<210> 24828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24828	
tgggtggaag gtttgctgc t	21
<210> 24829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24829	
cagggcatg gcctggg	17
<210> 24830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24830	
ccgggaccg gctgtgg	17
<210> 24831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24831	
gccgggggca gggcgctgg	20
<210> 24832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24832	
tgggctcctg cccagg	16
<210> 24833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24833	
atggtccgtt ttactatat	19
<210> 24834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24834	
ctgtgctttt ggtgta	16
<210> 24835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24835	
tagacaatta ctgtag	16
<210> 24836	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24836	
aatggcaaaa taaatatctt tcca	24
<210> 24837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24837	
ttagtttag gataattggt t	21
<210> 24838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24838	
gtgcatggtt attttaca	18
<210> 24839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24839	
tgagaatcag agatgtgta	19
<210> 24840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24840	
ccacacaaaa caatga	16
<210> 24841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24841	
ctctggttgt tcaactgcca	19
<210> 24842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24842	
ggttggtcac tgccaaaact	20
<210> 24843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24843	
tgtgcaatat ggtcttaaga a	21
<210> 24844	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24844	
acctgaaagt acata	15
<210> 24845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24845	
agcactgaag tcctga	16
<210> 24846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24846	
atttattgaa tagttattgt	20
<210> 24847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24847	

gcccaccgcg cggttcccc c	21
<210> 24848	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24848	
tatactgcag tgtat	15
<210> 24849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24849	
ttggcatggg gtgcagtcca g	21
<210> 24850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24850	
gcacctgagg gtgctttgt	19
<210> 24851	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24851	
gggatatgga gttcttactt gact	24
<210> 24852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24852	
cagctgttag aatgtgca	18
<210> 24853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24853	
tctgtgtctt caacagc	17
<210> 24854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24854	
tgattttaat aaaatcttga gttt	24
<210> 24855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24855	
acagctcttt ccctcagct c	21
<210> 24856	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24856	
ccacaccatc cttctcgctg cagg	24
<210> 24857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24857	
ctgtggtggg actgggtagg gta	23
<210> 24858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24858	
ggtgggactg ggtagggta	19
<210> 24859	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24859	
agcacaccgg catccccacc tgct	24
<210> 24860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24860	
ggtgaggggtg gctcagca	18
<210> 24861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24861	
tcttctgaat tctatagt	19
<210> 24862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24862	
agctctaaaa tgactg	17
<210> 24863	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24863	
aggggtgatct agccagggtac atttta	26
<210> 24864	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24864	
agtgattatc ttttctctg tta	23
<210> 24865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24865	
catggtaata ttctatgcaa	20
<210> 24866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24866	
gcgtaattgt agatgcatgt ac	22
<210> 24867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24867	
gtaagggtga tctagcca	18
<210> 24868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24868	
tccactgaat ggggtataatg a	21
<210> 24869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24869	
tgggcttgat gtgctgtgaa	20
<210> 24870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24870	
accggcctct caccaagca	19
<210> 24871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24871	
aggaggtggc ctgagtca	18
<210> 24872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24872	

caatgaggag tagcagggt	19
<210> 24873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24873	
gcagactagg ggctggggg	19
<210> 24874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24874	
ggggtagctt ttggctttc c	21
<210> 24875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24875	
ttctacccc ttgtagcagt ca	22
<210> 24876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24876	
agtctcttta gtactactg tatt	24
<210> 24877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24877	
acatttaagt taaagtgctc a	21
<210> 24878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24878	
attcacacta ttttgcttt a	21
<210> 24879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24879	
caacttgag aaacaggg	18
<210> 24880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24880	
ctaccggcgt agttgctg	18
<210> 24881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24881	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 24882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24882	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 24883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24883	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 24884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24884	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 24885	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24885	
tacatatata tgtat	15
<210> 24886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24886	
tcacaggggc cttacaaagt tt	22
<210> 24887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24887	
tctatgctgt tctgtccttc t	21
<210> 24888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24888	
tcgctgtgct cggtttttt	20
<210> 24889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24889	
agatcatcct ggtttaa	20
<210> 24890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24890	
cctcacaag tgttgaga	18
<210> 24891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24891	
gcatgagcca ctgtgccag c	21
<210> 24892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24892	
ggctcatgcc tgtagtcca g	21
<210> 24893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24893	
gtgtcaaca ctacgtgt	18
<210> 24894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24894	
gttgagacta cagcat	17
<210> 24895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24895	
gtttgttcg ttgtattt g	21
<210> 24896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24896	
taggacttct acttta	16
<210> 24897	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24897	

tcagagtgcc cagcgtttat ca	22
<210> 24898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24898	
cagtgaaatg gacctg	16
<210> 24899	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24899	
catcctggca ctctt	15
<210> 24900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24900	
ccttgggatt gccctatcc	20
<210> 24901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24901	
gaatgggggt ttacaggagt	20
<210> 24902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24902	
gagaggagga aagcaggcat t	21
<210> 24903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24903	
ggtgaggagg gaagtgggg	19
<210> 24904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24904	
tgagagggc tacaacttc	20
<210> 24905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24905	
gaatgaacaa agaagcaggc a	21
<210> 24906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24906	
gcacttgaag gagactc	17
<210> 24907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24907	
attggcaaact actattgtgg aa	22
<210> 24908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24908	
atacctcaga cctgggtctc t	21
<210> 24909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24909	
acgcctgaga gcttgaggcc a	21
<210> 24910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24910	
agcctatttt gtgtcctaata g	21
<210> 24911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24911	
aggggaaaga gttgggcatt g	21
<210> 24912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24912	
tgaagcattc ccccaggctt	20
<210> 24913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24913	
ttggagtggga gaagggcagc a	21
<210> 24914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24914	
cagcgaaggg agtgcgagt	19
<210> 24915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24915	
gtgtgtgtgc gttggtgcac	20
<210> 24916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24916	
gaggcggggc ctgcagctgg ct	22
<210> 24917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24917	
gctaaggcga agagtgggtg g	21
<210> 24918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24918	
accacaaaca catcggtc	18
<210> 24919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24919	
ccacaggagc tgccagtatc c	21
<210> 24920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24920	
ccacaggcaa agaaaaccac	20
<210> 24921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24921	
ggaccaccag gagcaca	17
<210> 24922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24922	

tcacaaaacg atgctcatca	20
<210> 24923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24923	
tcacctaacc acacgtgc	18
<210> 24924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24924	
cagaactgtg ttccatca	18
<210> 24925	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24925	
ccacctggca ctga	14
<210> 24926	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24926	
ccagaacaac ctagagaa	18
<210> 24927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24927	
gaactgtgtt ccatca	16
<210> 24928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24928	
gacttctctc ttcggga	17
<210> 24929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24929	
ggccaggccg cgccccgcg tgcg	24
<210> 24930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24930	
acatctggta ggctgctc	18
<210> 24931	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24931	
atcttgggct gatatcaagg agtg	24
<210> 24932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24932	
ctgggttttg tgcagta	17
<210> 24933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24933	
gggagtgaag tgcaccacgc	20
<210> 24934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24934	
tcattggcat ttgtat	16
<210> 24935	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24935	
cactcctggg cagcttttgc tca	23
<210> 24936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24936	
cactgttccc tgctccca	18
<210> 24937	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24937	
ggacaaacct tgtttccctg tgg	23
<210> 24938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24938	
ggtctgcctg gcaggagcca ca	22
<210> 24939	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24939	
tggcatgagt gagggctggg	20
<210> 24940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24940	
cctccttcag gccttgggg	20
<210> 24941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24941	
gcttggatct cggggg	16
<210> 24942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24942	
tggagcggcc tcggtccgg	19
<210> 24943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24943	
aaggaaactc atgcac	17
<210> 24944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24944	
gcgtctaagg gtttaagt	18
<210> 24945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24945	
attccatctt cattactgcc tta	23
<210> 24946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24946	
actctacaag ctttgttca	20
<210> 24947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24947	

atctcaatgg tgtcta	16
<210> 24948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24948	
atgtcaatat agattactgt at	22
<210> 24949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24949	
atgttgaaca taatagtgt a	21
<210> 24950	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24950	
ctctttcatt ttctcttcc tgg	23
<210> 24951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24951	
ctgtgatgtc ttatgaa	17
<210> 24952	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24952	
ctgtggaaca actacttata atgcct	26
<210> 24953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24953	
gaagtagctt tgtgtctgtt a	21
<210> 24954	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24954	
gcgactgggg gtaacaggca gtgcct	26
<210> 24955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24955	
gggtgatttg tactttcca	19
<210> 24956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24956	
tactcaagg aagactct	18
<210> 24957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24957	
tggatataaa tatggtgtcc	20
<210> 24958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24958	
tggtgtctaa ttattgcagt t	21
<210> 24959	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24959	
tgtcgatctg ttattgttgt	20
<210> 24960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24960	
acacttggca cttgttc	17
<210> 24961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24961	
aggtgccagg ctgtcttctg	20
<210> 24962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24962	
ccttgtccct ttggttccc c	21
<210> 24963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24963	
cttgaattc catggg	16
<210> 24964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24964	
gcgctgagc catgccca	18
<210> 24965	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24965	
ggcacacctg gactccttga ca	22
<210> 24966	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24966	
ttatgtaaga atcatgcct tgtgga	26
<210> 24967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24967	
ttcaaactgc attgcaa	18
<210> 24968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24968	
ttccggctat gcttctca	19
<210> 24969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24969	
cctgagagga gctgtccctg a	21
<210> 24970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24970	
gcgtgagcca ccacgctggg c	21
<210> 24971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24971	
tcagcattgg cgccccttc t	21
<210> 24972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24972	

tcggggtgcc ccagtctgtt	20
<210> 24973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24973	
gctgggacta caggtgcatg	20
<210> 24974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24974	
aggaccccca cagcaccagg c	21
<210> 24975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24975	
atcagcaatt tctgatttc t	21
<210> 24976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24976	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 24977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24977	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 24978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24978	
cgctgttgt ttaccgc	17
<210> 24979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24979	
cggtcactg cagccttcac ct	22
<210> 24980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24980	
gcagtggatga ggccagt	17
<210> 24981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24981	
gcgtgagcca ccacgcccgg t	21
<210> 24982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24982	
gctcactgca gccttcacct c	21
<210> 24983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24983	
gctcttgtcc atctgtctg	19
<210> 24984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24984	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 24985	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24985	
ggagcccgat aaatatttat tgaa	24
<210> 24986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24986	
ggctgctggc tgtctggctt c	21
<210> 24987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24987	
gggcttattt ttatccctg	19
<210> 24988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24988	
gtcaaagagg ctccag	16
<210> 24989	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 24989	
gtggggacca ggcagccact gtg	23
<210> 24990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24990	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 24991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24991	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 24992	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24992	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 24993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24993	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 24994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24994	
ttgcattcag aagtcacca	20
<210> 24995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24995	
agaacagggt agggacattg gt	22
<210> 24996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24996	
agagtttcag ggcactgg	18
<210> 24997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24997	

aggaggaggt ttgaag	17
<210> 24998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24998	
gcgcttgaag gggctca	17
<210> 24999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24999	
gctcaggatt tctgcattg	19
<210> 25000	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25000	
ggaataaaga acaggagcag	20
<210> 25001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25001	
ggtggggagg ataaaggag	20
<210> 25002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25002	
gttatttgt gtgactggct gc	22
<210> 25003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25003	
ttacataaat agtgtgt	17
<210> 25004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25004	
ttggagacag ggtggggag	19
<210> 25005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25005	
aaccctaaact gtgaacagca caca	24
<210> 25006	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25006	
acatctggct gcgttgcca	19
<210> 25007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25007	
gggagggaaa gctgtta	17
<210> 25008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25008	
atgcttagag cccaggctc	19
<210> 25009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25009	
ctccagccct gagtgctt	18
<210> 25010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25010	
catggagatg aaatgcct	18
<210> 25011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25011	
ggaggggtca ggaggcactg	20
<210> 25012	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25012	
acctcagaga cgtcta	16
<210> 25013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25013	
tgagtgcagt gtgagtgtg g	21
<210> 25014	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25014	
agcctcacac tggcgtctgg actg	24
<210> 25015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25015	
atcaggctag ctgtgc	16
<210> 25016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25016	
cacacctgag ggctga	16
<210> 25017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25017	
cagctgctcg ctctgtgggt c	21
<210> 25018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25018	
cattatgtag ctgtcgt	17
<210> 25019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25019	
ctcggcaggt ggctgtgg	18
<210> 25020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25020	
gcgccctaaag tcattgcca	19
<210> 25021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25021	
gtaaatccca gactgacag	19
<210> 25022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25022	

tagcagtttc ctcagtgatg ga	22
<210> 25023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25023	
tctgtgggtc ggtcctctc	19
<210> 25024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25024	
ttttgggtc ataggtgctc	20
<210> 25025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25025	
cctttcaatg caactt	16
<210> 25026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25026	
ctattaagaa taatgtgatg ccc	23
<210> 25027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25027	
cctgctctct cccgg	15
<210> 25028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25028	
ggatctgcgt ttctcg	17
<210> 25029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25029	
gctcacttgg tcctacct	18
<210> 25030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25030	
gctcacttgg tcctacct	18
<210> 25031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25031	
cacaggctgc aagctgcagg ga	22
<210> 25032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25032	
tcttggtgc cagctg	16
<210> 25033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25033	
aagccttgaa tggccctgt cta	24
<210> 25034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25034	
aattaggagc caggtgcggt g	21
<210> 25035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25035	
cactattcct gctccctct	19
<210> 25036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25036	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 25037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25037	
cggctcacca caatcgctgc ct	22
<210> 25038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25038	
ctcaagtaat cctcctgcct ca	22
<210> 25039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25039	
gcctgtagtc ccagct	16
<210> 25040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25040	
gcgtgagcca ccgtgcctgg c	21
<210> 25041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25041	
gctgagactg caggcacg	18
<210> 25042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25042	
gctgagatta caggcgtga	19
<210> 25043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25043	
gggtcaggct gcgttgggtg g	21
<210> 25044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25044	
gttgggattg cagatatga	19
<210> 25045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25045	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 25046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25046	
tcaagtaatc ctctgcctc a	21
<210> 25047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25047	

tcaataacta gctatttttg a	21
<210> 25048	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25048	
tcagcctccc aaagtgttgg gat	23
<210> 25049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25049	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 25050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25050	
ttgtgccag gctggag	17
<210> 25051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25051	
tttctgtgta attcca	16
<210> 25052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25052	
aatgacaaac ttactct	18
<210> 25053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25053	
acatgcttgt acacacaca	19
<210> 25054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25054	
accatatgct gatttgcttc tgg	23
<210> 25055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25055	
agtcatgtgc aatgctt	17
<210> 25056	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25056	
attgaaaaat gaggtctgc	19
<210> 25057	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25057	
cacatcaaag ctggc	15
<210> 25058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25058	
cagggaggac aacatcttca tg	22
<210> 25059	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25059	
ctggccaaat gaggtgactc ag	22
<210> 25060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25060	
ctgtccctgg ggattctgct	20
<210> 25061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25061	
gaaccatatg ctgattgct tct	23
<210> 25062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25062	
gatcctgttc cacttt	16
<210> 25063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25063	
gtcaagggtg cgagtaca	18
<210> 25064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25064	
gtctgtaatc ccagcgctct gt	22
<210> 25065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25065	
taataaagct tgaggaccag ga	22
<210> 25066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25066	
tcaaacatgc acatgcttgt	20
<210> 25067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25067	
tctgtgttg ggcctctc	18
<210> 25068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25068	
tgatgattg ttattgtt	18
<210> 25069	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25069	
tgcattggac aatcgaggc agat	24
<210> 25070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25070	
tgcttcac tttatattta tgg	24
<210> 25071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25071	
ttgcaaattc ttgtct	16
<210> 25072	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25072	

aattggaagg gtttgtgca atg	23
<210> 25073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25073	
ccctactccc ttcaaccctc cctc	24
<210> 25074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25074	
ccctgatctg tcatgcc	17
<210> 25075	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25075	
cctcactccc atttcc	16
<210> 25076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25076	
ccttcaaccc tcctctttc tg	22
<210> 25077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25077	
ggcctgaggc tgctt	15
<210> 25078	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25078	
tcctttcatt gttgtt	16
<210> 25079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25079	
tttattctct agcaatcca	19
<210> 25080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25080	
tttctgccca tttcct	16
<210> 25081	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25081	
gctcagtaac tgtgactgtt gt	22
<210> 25082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25082	
tctgttttta gctggatggt ctt	23
<210> 25083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25083	
aaagtaactg agtgttctct t	21
<210> 25084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25084	
gttagggctg tgtagggcg	19
<210> 25085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25085	
actcaataaa tacttgttga a	21
<210> 25086	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25086	
ctcaataaat acttgttgaa	20
<210> 25087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25087	
ctcaataaat acttgttgaa	20
<210> 25088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25088	
tcaataaata cttgttga	18
<210> 25089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25089	
actccgtcaa cgtggatgcc gt	22
<210> 25090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25090	
gttctgttat ttatactgg t	21
<210> 25091	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25091	
tcggctccgg gggcggctta gg	22
<210> 25092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25092	
tcggtgcctg tatctactcc	20
<210> 25093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25093	
aatttcccc tgttctaac a	21
<210> 25094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25094	
agtgacataa aaaggatcc	19
<210> 25095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25095	
atgtaattg tgtattagtg	20
<210> 25096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25096	
attgagttta ctataaa	18
<210> 25097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25097	

caggtcctg caactcagc	19
<210> 25098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25098	
ccgctgtgga agctttgt	18
<210> 25099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25099	
gctgaattta cagtagtta	19
<210> 25100	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25100	
ggctcttct gttttactc ctc	23
<210> 25101	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25101	
atggggcaca cagtggacac tgctcttct	30
<210> 25102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25102	
cctgcagcc acagaga	17
<210> 25103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25103	
gcgtgagaac actgaacca g	21
<210> 25104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25104	
gggaggttga ttgggg	16
<210> 25105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25105	
aagagaaaat actgaaagca cagg	24
<210> 25106	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25106	
cacctcccaa aggtctaccg agct	24
<210> 25107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25107	
cccaaggccc tgcccccca	19
<210> 25108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25108	
ccttcaaacc ctgctcc	17
<210> 25109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25109	
gtctcctccc cacctcc	17
<210> 25110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25110	
tcttcagta ttacgggtgcc t	21
<210> 25111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25111	
ttggggtgta ggggtggc	17
<210> 25112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25112	
ccaccagcac tgactcc	17
<210> 25113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25113	
gcgcaggacg aggaggcag	19
<210> 25114	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25114	
gccctccttc catag	15
<210> 25115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25115	
ggttgaactc tttttggt	19
<210> 25116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25116	
ctctcaggag gactgagcca	20
<210> 25117	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25117	
tatagtttcc cctatctcc	19
<210> 25118	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25118	
tgaaaaatgt tttgtttg tta	23
<210> 25119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25119	
tggcttgtg tctaaagttt ct	22
<210> 25120	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25120	
ttactgcaat ctagtaaggc gg	22
<210> 25121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25121	
ttgctgtga atggagacta gag	23
<210> 25122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25122	

ttttaatgtc tgatattg	18
<210> 25123	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25123	
ctacattaaa aatataatgt ct	22
<210> 25124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25124	
ttgatcctgc cagaccac	18
<210> 25125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25125	
agcttcttfc ttctgcactg	20
<210> 25126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25126	
aggcagagac tgtgaaga	18
<210> 25127	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25127	
ggacaccgcg caatctccat ctggcc	26
<210> 25128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25128	
gggtaccctg gctggt	16
<210> 25129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25129	
ttttgagtac ctggctg	17
<210> 25130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25130	
ctcagctcct acctct	16
<210> 25131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25131	
gaggtgttgt gcatttg	17
<210> 25132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25132	
gctcagctcc tacctct	17
<210> 25133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25133	
gtgctctctc cactac	16
<210> 25134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25134	
tcagtgtctc ctccactacc c	21
<210> 25135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25135	
acttaacccc cagcggcctt	20
<210> 25136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25136	
actttcaac ctggcaattc	20
<210> 25137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25137	
caggttggtg ggggcgtggg	20
<210> 25138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25138	
aagaacaagc atccctcca tgta	24
<210> 25139	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25139	
actgaaattg tgcca	15
<210> 25140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25140	
atgcctataa tcccagctac ttg	23
<210> 25141	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25141	
atgcctttag tcccagctac tca	23
<210> 25142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25142	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 25143	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25143	
gatgggactg aaacttctat ttgtg	25
<210> 25144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25144	
ggggtgactt ttcttatatt	20
<210> 25145	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25145	
ggtaagactt taatatctat actg	24
<210> 25146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25146	
taacaggccg ggcgcgggt	19
<210> 25147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25147	

tcacagaagc atttct	16
<210> 25148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25148	
ctattgtgtg gatgccgc	18
<210> 25149	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25149	
gctgctattg tgtggatgcc gc	22
<210> 25150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25150	
acctgagagg agcttctgtt t	21
<210> 25151	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25151	
ccagatggaa ggacaggcag ca	22
<210> 25152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25152	
ctctgaaatc acagtaat	18
<210> 25153	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25153	
gttctcacc cttctctgat ggggc	25
<210> 25154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25154	
taaaaccagt tgagtggctt ca	22
<210> 25155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25155	
ttggcgatt ctccactgga g	21
<210> 25156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25156	
aaatgttgat cttccactg	19
<210> 25157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25157	
atatttagaa gctgaactta	20
<210> 25158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25158	
caagagacag aatgat	16
<210> 25159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25159	
catgtgagga ctggggg	17
<210> 25160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25160	
gcgtgtgtgc atgtatgtgt gt	22
<210> 25161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25161	
gtgtgcgtgt gtgcatgtat	20
<210> 25162	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25162	
tacatgtatt gttgtggtt tat	23
<210> 25163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25163	
tgatggagtg tgcgtgtgtg ca	22
<210> 25164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25164	
tggggtatga tgttgggt	19
<210> 25165	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25165	
aggttggact tgtattaggt	20
<210> 25166	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25166	
agtaaagaca ttgaa	16
<210> 25167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25167	
gccatggcgt cgttactgt	19
<210> 25168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25168	
gttgaggctt ttcgacgtg a	21
<210> 25169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25169	
ctgccccact gtcattgcc	20
<210> 25170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25170	
tctgcctaa ccacact	17
<210> 25171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25171	
tgccccactg tcattgcc	19
<210> 25172	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25172	

cacacatgta atccat	16
<210> 25173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25173	
cccctccttc ccagcca	17
<210> 25174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25174	
ctatggagag ctacactgct t	21
<210> 25175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25175	
ctcagcagac agagtacag	19
<210> 25176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25176	
gccacccggg ttctcc	16
<210> 25177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25177	
cacccttct acctca	16
<210> 25178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25178	
gccccatctc cccgcagctg	20
<210> 25179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25179	
gcccgggact tcacccgcag	20
<210> 25180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25180	
ggctggttg aagccccagg ta	22
<210> 25181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25181	
tggtggtgct gggaatgggg t	21
<210> 25182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25182	
gctgagactc tcggcacat	19
<210> 25183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25183	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 25184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25184	
attggtaggg atggctgtgg g	21
<210> 25185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25185	
cagccaggca gactcctgcc	20
<210> 25186	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25186	
caggcaggcc tggcccag	18
<210> 25187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25187	
ccgtcctggt atcacagtgc tt	22
<210> 25188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25188	
cctgacacca tctgtgggt	19
<210> 25189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25189	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 25190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25190	
gtccctgtgt tcccca	16
<210> 25191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25191	
tggggagaat tcgtagatc	19
<210> 25192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25192	
tggtagggat ggctgtggg t	21
<210> 25193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25193	
ttggcgtggg cttgtctggc ccag	24
<210> 25194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25194	
agtgatggga gtatgcgt	18
<210> 25195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25195	
cgaagtgaag ggtggcccag gt	22
<210> 25196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25196	
gaactttggg ttcatttg	18
<210> 25197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25197	

gagcttttc ttctgtta	18
<210> 25198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25198	
gcattctcca ggcttttact ca	22
<210> 25199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25199	
gggttcatttg gggtaaagc cagt	24
<210> 25200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25200	
gtctcagggt gggaagtggg a	21
<210> 25201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25201	
tatatatctc cccttc	16
<210> 25202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25202	
tcctttggca tcccaact	18
<210> 25203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25203	
ttagaactg attccg	17
<210> 25204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25204	
agatggtatt gcagcttca	19
<210> 25205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25205	
atgcaaatag ctttgct	18
<210> 25206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25206	
cactcattct cagcttga	19
<210> 25207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25207	
cactcattct cagcttga	19
<210> 25208	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25208	
ccagggacca ggggtgccca ggca	24
<210> 25209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25209	
ccccagatgg tattgcagct t	21
<210> 25210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25210	
ccccagatg gtattgcagc tt	22
<210> 25211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25211	
gctaattctcc ccctagcttc a	21
<210> 25212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25212	
gtcttggctg gtgggcaga	19
<210> 25213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25213	
gttcaggtgc cctggaggg	19
<210> 25214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25214	
tcagcccttc acaggcctg	19
<210> 25215	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25215	
agtattttt agtaattgt actg	24
<210> 25216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25216	
ctgcaaaaca ctggaa	16
<210> 25217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25217	
aatcacata cctgca	16
<210> 25218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25218	
actgatgggg gttttgct	19
<210> 25219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25219	
gcacttctcg acaggc	16
<210> 25220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25220	
gtcttggtg ttagcact	18
<210> 25221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25221	
tcagctgtct gttgaa	16
<210> 25222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25222	

gcacttgaaa gagcgtgt	18
<210> 25223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25223	
gctgaggctg cggcgtga	18
<210> 25224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25224	
gctggcatgt aatgctt	17
<210> 25225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25225	
gtgatatttc atatgtgtgg t	21
<210> 25226	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25226	
gtttgagtat agtaaattat ga	22
<210> 25227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25227	
tgctgtagac tttcag	17
<210> 25228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25228	
atggctaccc agctgtgtgt gag	23
<210> 25229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25229	
ccccacacct tctgtactca g	21
<210> 25230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25230	
cgcggccgtc gcgatgccc	19
<210> 25231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25231	
ctatgccttc ctcaagttcc a	21
<210> 25232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25232	
ggaaggggac tggaccagc	19
<210> 25233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25233	
gggtgggtgg cctggg	16
<210> 25234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25234	
gagatgtctt gcactggct	19
<210> 25235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25235	
gattacaacg tcacactc	18
<210> 25236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25236	
tatcaaacct gaggaa	16
<210> 25237	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25237	
tcaggagaca agcataaacc aga	23
<210> 25238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25238	
tggctacctt gttttt	16
<210> 25239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25239	
gaagtagttc agtcatgtca	20
<210> 25240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25240	
gttaaacatc ttgagt	16
<210> 25241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25241	
ggatttattt ttttcct	18
<210> 25242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25242	
tattttaga atgatgtaa	19
<210> 25243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25243	
aagttgactt atttgaa	18
<210> 25244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25244	
cggaatacaa tgtcc	15
<210> 25245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25245	
gattttgtg tgtgtgcca	19
<210> 25246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25246	
tgcagaggcc cacggtctcc	20
<210> 25247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25247	

gtcctttt ctcctgagg	20
<210> 25248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25248	
aggaggaaga tgagggcacg g	21
<210> 25249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25249	
ccgtctgctc cagaccct	18
<210> 25250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25250	
cgctgttcc gtctgctc	18
<210> 25251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25251	
gggccttct ccccgtagg	19
<210> 25252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25252	
atgtagtgt ttctact	19
<210> 25253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25253	
gctacacaac ctggagtct tag	23
<210> 25254	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25254	
gctacacaac ctggagtct tag	23
<210> 25255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25255	
tgaaaatgag tgctgtagat g	21
<210> 25256	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25256
 cagctcacat ggcgccagc actgg 25
 <210> 25257
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25257
 tattgcctga cctgatga 18
 <210> 25258
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25258
 tattgcctga cctgatgaa 19
 <210> 25259
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25259
 tgctctgggg ccatctgac a 21
 <210> 25260
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25260
 atgtgattg gcagtcaggg tac 23
 <210> 25261
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25261
 gctattgtga tgatgattat t 21
 <210> 25262
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25262
 aaatcagctt caacaaatgg t 21
 <210> 25263
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25263
 ataactagga taactgttg cttt 24
 <210> 25264
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 25264	
gcatttaaga gcgatcctca	20
<210> 25265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25265	
gccccttta aagcatct	18
<210> 25266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25266	
gttcacacta ttctgtttt a	21
<210> 25267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25267	
cctaccctgt ctgtggg	17
<210> 25268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25268	
cgctgtgggg agctggtgc	19
<210> 25269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25269	
ctgtccgggg ctgtta	16
<210> 25270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25270	
ggccggcgtc ccaagtgtag tg	22
<210> 25271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25271	
gggctcctt cttttgga	19
<210> 25272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25272	

ggtggggcgc gggcgg	17
<210> 25273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25273	
tactttcca cctcct	16
<210> 25274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25274	
taggggcggg gcgtcc	16
<210> 25275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25275	
tagtgtcttc tagtca	16
<210> 25276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25276	
cagcaagagc aaggcatggg	20
<210> 25277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25277	
cctactggca gccagcctct	20
<210> 25278	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25278	
ctgcagttct gctaggtctg ctctctg	27
<210> 25279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25279	
gccctggctt ctctggttct tcc	23
<210> 25280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25280	
gcttcattat actgagcca	19
<210> 25281	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25281	
ggccccgggg ggagtcctg tgctg	25
<210> 25282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25282	
gtctttctc ttccactg	18
<210> 25283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25283	
tccactgatt ttctgtaat ga	22
<210> 25284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25284	
ccagcccccc aagcattga	19
<210> 25285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25285	
gcccagctca gagtgcccg	19
<210> 25286	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25286	
gccgctgtgc tgggagctgc agt	23
<210> 25287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25287	
gcgccgctgt gctgggagct gca	23
<210> 25288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25288	
tcgctgctgc tgctgct	17
<210> 25289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25289	
tcggcactga ccggcccacc tgg	23
<210> 25290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25290	
tgtgtaggtc ggggagccgg a	21
<210> 25291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25291	
ttccagtgc tgtggcattc	20
<210> 25292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25292	
ccagcaagaa aggcggca	18
<210> 25293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25293	
gggctgggct ctcttgga	19
<210> 25294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25294	
ggccacagtg caagactcca	20
<210> 25295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25295	
gggcaaggcc tgtttaggc	19
<210> 25296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25296	
cctgcctccc tgtctccc	19
<210> 25297	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25297	

cggtgacctg ccagcacctg cc	22
<210> 25298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25298	
gccccttgct gctgcagc	18
<210> 25299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25299	
gggcctcttt ctccttgg	19
<210> 25300	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25300	
ttctggcttc cccggttctt cc	22
<210> 25301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25301	
agggccaggg ctgtatg	17
<210> 25302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25302	
gccagggcca gggctgtatg g	21
<210> 25303	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25303	
ggcacacccc acaaacccca ctc	23
<210> 25304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25304	
ggcgtcaggg cgaccgggc	19
<210> 25305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25305	
aagcacaggg ccaccgcc	18
<210> 25306	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25306	
agtgacaaat aaagccagtt tttta	25
<210> 25307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25307	
agtgtgttat gcggctgca	19
<210> 25308	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25308	
ccagcagcaa gggcagca	18
<210> 25309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25309	
gcatgggctg tgggtgt	17
<210> 25310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25310	
gctgtgtgc agtggaacgc	20
<210> 25311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25311	
ggtgcatggg ctgtggtgt g	21
<210> 25312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25312	
gtcaggttcg ggggtgcatgg	20
<210> 25313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25313	
tcatggcgcg tgctgtgc	19
<210> 25314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25314	
tggtgaaaag tcattgtgt	20
<210> 25315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25315	
tgtgttttct tcccctcc	18
<210> 25316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25316	
actgtgtacc ccccccc	18
<210> 25317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25317	
gttcactaaa tgtgaacagc tt	23
<210> 25318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25318	
agaaagacgt tggcaact	18
<210> 25319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25319	
cctggggcca gcaatgtggt t	21
<210> 25320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25320	
ctcctcatgt tottga	16
<210> 25321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25321	
ggcaggggga tggcaggtg g	21
<210> 25322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25322	

gtggcagggg gatggcaggt tgg	23
<210> 25323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25323	
aagcccacct tctcctca	18
<210> 25324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25324	
agaactcaaa gccgtc	16
<210> 25325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25325	
ttttataga gatgttgga	20
<210> 25326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25326	
ccctgctccc tgcccatc	18
<210> 25327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25327	
ggtgggaggg gtcaggtgtg gga	23
<210> 25328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25328	
ggttgtgtgt ggttgtgtg	19
<210> 25329	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25329	
ttgtggtgt tgtgtgtggg t	21
<210> 25330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25330	
ttgctaagtc ctggtatgat ggt	23
<210> 25331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25331	
taccacacag tgggaggggg tg	22
<210> 25332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25332	
aggctgctct gtgactg	17
<210> 25333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25333	
taaaaaagac aagaaact	18
<210> 25334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25334	
ttagctatt tgagatcgtg ga	22
<210> 25335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25335	
gggtggggtg gccag	16
<210> 25336	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25336	
atggctttgc tatgg	15
<210> 25337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25337	
cgccaccaca cccagct	17
<210> 25338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25338	
gcctacaatt atatatggga	20
<210> 25339	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25339	
tacaggtgcc cgccaccaca ccca	24
<210> 25340	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25340	
aaatttgata catgtatata atgtgt	26
<210> 25341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25341	
ggcgggtgtga gcgcgg	16
<210> 25342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25342	
tgattggaaa cctgccg	17
<210> 25343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25343	
cacatgggac ctggagga	18
<210> 25344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25344	
ctgggaccag ggtggctgtg aa	22
<210> 25345	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25345	
ccataactcg ggggccatgc tgga	24
<210> 25346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25346	
tggggaggaa gcacagctgt t	21
<210> 25347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25347	

tgctcttat gccttatgg	19
<210> 25348	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25348	
aaccaggccg gaccacgtgc aata	24
<210> 25349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25349	
cactggggcc tcaggga	17
<210> 25350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25350	
cactggggcc tcaggga	17
<210> 25351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25351	
caggtctctg tgctcca	17
<210> 25352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25352	
gaggggggtgg gaggggctgg	20
<210> 25353	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25353	
ggctttttt ttttttttg gattg	25
<210> 25354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25354	
gggtgtgtgt tttgtggg	20
<210> 25355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25355	
ttaacgagac tctgtttctg g	21
<210> 25356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25356	
ttctgtgaag gtgggtcttc ct	22
<210> 25357	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25357	
ttgtgggggc tcgaagcagt gact	24
<210> 25358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25358	
ctgcaaaccg gcactgaagg	20
<210> 25359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25359	
acacattgta ctgagtgggt tt	22
<210> 25360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25360	
gtccatgtct gtgatgt	17
<210> 25361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25361	
acaactaaac aggagccat	19
<210> 25362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25362	
agtcctttta acctgtgct	19
<210> 25363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25363	
atgcctaaga gtgaaagt	18
<210> 25364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25364	
atggacataa ctattgt	17
<210> 25365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25365	
ctaaacaaaa ccaactctc t	21
<210> 25366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25366	
cttaggattg atctaagg	18
<210> 25367	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25367	
gaccagctg aacatgtctt	20
<210> 25368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25368	
gaggtagttt agaactctct gca	23
<210> 25369	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25369	
gcgtagttcg tgtgcatgag tgt	23
<210> 25370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25370	
tcagctcatt tccattcca	19
<210> 25371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25371	
tgaaaaatct ggagga	16
<210> 25372	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25372	

tgactttgtg ttttgtgcc ctct	25
<210> 25373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25373	
ttggatttgg ttaacctgtt ttct	24
<210> 25374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25374	
aatggggtgg actgggt	17
<210> 25375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25375	
ctggccctgc tctgcttct g	21
<210> 25376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25376	
ggataatgcc tagtccaggc a	21
<210> 25377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25377	
aactgagcct gctggctgga cc	22
<210> 25378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25378	
ctggaattac cccctagtga	20
<210> 25379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25379	
aaaaggaaag aaaaca	16
<210> 25380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25380	
gacaatcttc ctgtga	16
<210> 25381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25381	
taattatggt aattgtg	17
<210> 25382	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25382	
tagctagata attatggtaa ttgtg	25
<210> 25383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25383	
tggcgttttt atatatatt t	21
<210> 25384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25384	
tcccctctgc ctcca	16
<210> 25385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25385	
tgagccttgc tcccctctg t	21
<210> 25386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25386	
catggataga aaaagaaga	19
<210> 25387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25387	
gtctggcaat gattactgtg tt	22
<210> 25388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25388	
gtgtataatt atgtgcaatg t	21
<210> 25389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25389	
gtgtatgcat atgtatatgt ac	22
<210> 25390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25390	
ttggattgtc tggcaatga	19
<210> 25391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25391	
ttggcactga caactgtgtt ct	22
<210> 25392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25392	
tttcatggc tgtgtgtgt gt	22
<210> 25393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25393	
tttgggcaa tgtgagag	18
<210> 25394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25394	
cagcgcaggg gaggatgggt	20
<210> 25395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25395	
gattccagcc tgggtcca	18
<210> 25396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25396	
gtgggtgcgc gtgtgtgtat	20
<210> 25397	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25397	

tgggagtggtg tgcgcgtgtg tgtat	25
<210> 25398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25398	
aagggagagt ttcgtgcact g	21
<210> 25399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25399	
agaatgctgc aacttc	16
<210> 25400	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25400	
aggagggccg cctggaggca gtgg	24
<210> 25401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25401	
caagcgacag gagcacgggt	20
<210> 25402	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25402	
caggtgggac cctcaagaaa atga	24
<210> 25403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25403	
ccagcaatga ggccccct	18
<210> 25404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25404	
ccccagaag gaaccgcagc t	21
<210> 25405	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25405	
cggcaagcga caggagcacg ggt	23
<210> 25406	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25406	
gcaaaaactgc agtgttt	17
<210> 25407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25407	
ggccctgcct ctgtca	16
<210> 25408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25408	
tgcaagcact ggtagtata	20
<210> 25409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25409	
agagcctgga ggcactg	17
<210> 25410	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25410	
cagcggatc tgaagcccag gcc	23
<210> 25411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25411	
caccagag tctgaagg	18
<210> 25412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25412	
catctcacc tcgggcctg	19
<210> 25413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25413	
ccaggagtct gaaggctggg a	21
<210> 25414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25414	
ctggaggatg gcctgctctt g	21
<210> 25415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25415	
cttgggggctg ggctggt	17
<210> 25416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25416	
tcttgaggta tccaggca	18
<210> 25417	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25417	
tgaggatatcc aggca	15
<210> 25418	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25418	
agcctctttt gactgtatat ttgtgtt	27
<210> 25419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25419	
ctgcacttg ggtttttt	18
<210> 25420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25420	
gcacttgggt ttttgtt	18
<210> 25421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25421	
gcctctacct ttgtatcca	19
<210> 25422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25422	

ggaaaaaaag gagcgc	16
<210> 25423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25423	
ggtttttgt tattgt	17
<210> 25424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25424	
ggtttttgt tattgtttg t	21
<210> 25425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25425	
gttgggtcgg gtggcagt	18
<210> 25426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25426	
gtttttgtt attgtttgt gtg	23
<210> 25427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25427	
tgagtgtgtg tgtgtg	16
<210> 25428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25428	
tgagtgtgtg tgtgtgtg tg	22
<210> 25429	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25429	
ttgcacaaag gaagtctgtt ctgg	25
<210> 25430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25430	
attcgctca gttgctgct	19
<210> 25431	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25431	
ccctgatctg cgctg	15
<210> 25432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25432	
gctggggcgg ccggggc	17
<210> 25433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25433	
tcctgtccct tccccca	18
<210> 25434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25434	
ccaaaaagag atgacaaaac t	21
<210> 25435	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25435	
gtagcctgag ctctg	16
<210> 25436	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25436	
tgtctacaaa aatgaa	16
<210> 25437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25437	
ttcacgcatt ctcaagca	19
<210> 25438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25438	
ccaggttagg aaggcagca	19
<210> 25439	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25439	
agcagatttc tgcattgggt ttcca	25
<210> 25440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25440	
gaatcccaaa gtacttga	18
<210> 25441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25441	
gaccattata ctatgtgtga	19
<210> 25442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25442	
gctgaggcgg gccgcgtgg	19
<210> 25443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25443	
ggaccggcag caaaggaacg tg	22
<210> 25444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25444	
agccccttcc cgtctgccct g	21
<210> 25445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25445	
agtccccagg cctgtgg	17
<210> 25446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25446	
cccctgggac caacagcagc	20
<210> 25447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25447	

cctgctcaca cctgctcctg c	21
<210> 25448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25448	
gaggggtggt cgggtgtgtg g	21
<210> 25449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25449	
gccctcctac ccgcaggctt	20
<210> 25450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25450	
gccctgggga ggcgca	16
<210> 25451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25451	
gctgaggctg acaggca	17
<210> 25452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25452	
ggtctcggca gtggctgta	19
<210> 25453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25453	
acacctggcc tctgctt	17
<210> 25454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25454	
agcttctcag agttgctgtg	20
<210> 25455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25455	
cctcccacct gcccc	16
<210> 25456	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25456	
cggcaaggac tgccgcattg gt	22
<210> 25457	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25457	
gggagagggc agcataaggc actg	24
<210> 25458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25458	
gggctggggt ccttcgtgg	19
<210> 25459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25459	
gtctgtctcg ctttat	16
<210> 25460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25460	
tcccagcgct gagagcctcc	20
<210> 25461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25461	
tctcccttcc cctccca	17
<210> 25462	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25462	
ccatggaggc agcactgagc c	21
<210> 25463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25463	
cgacacacag ggagacgggg	20
<210> 25464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25464	
gctgacaggc ggtgg	15
<210> 25465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25465	
gggaggacgc ggcggcgctg g	21
<210> 25466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25466	
tctccagggt accctccacc cca	23
<210> 25467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25467	
ttgtcacctt ccctccca	18
<210> 25468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25468	
aagcacctga accactgt	18
<210> 25469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25469	
acaactccaa cttctatgtt t	21
<210> 25470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25470	
agaagagaac ctcaaactag g	21
<210> 25471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25471	
agttagtctt ttctccct	18
<210> 25472	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25472	

atcctggaac cactgattt ggt	23
<210> 25473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25473	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 25474	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25474	
cactgtggcc ttctc	15
<210> 25475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25475	
cgcagaagat ttagatgtt	20
<210> 25476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25476	
ctgtaatccc agctac	16
<210> 25477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25477	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 25478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25478	
gatgccattc tccagttca	20
<210> 25479	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25479	
gccaagtagc ttgggcata	20
<210> 25480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25480	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 25481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25481	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 25482	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25482	
gggataggta tgacctatgt ctgcct	26
<210> 25483	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25483	
ggtggcagga ttactacttt	20
<210> 25484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25484	
taggagggaa ggagctgtt	19
<210> 25485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25485	
tcacttcata cttctaaatc a	21
<210> 25486	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25486	
ttagaattga ggagtt	16
<210> 25487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25487	
atcactgtgt gatggtctca gt	22
<210> 25488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25488	
cgggattttc atggcgc	17
<210> 25489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25489	
ctcccccatc ccccatcctc cca	23
<210> 25490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25490	
ctgggggtgta gggccgggca	20
<210> 25491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25491	
gcaggtgggg ctgaggg	17
<210> 25492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25492	
gctttccaga gggcagca	18
<210> 25493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25493	
tcactgtgtg atggtctcag t	21
<210> 25494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25494	
tctgtatgt gaaaacttgt ct	22
<210> 25495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25495	
tgttgccat ggagcct	17
<210> 25496	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25496	
ccaggagcag gcacg	15
<210> 25497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25497	

ctgtaggggc ggccggcgag tcc	23
<210> 25498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25498	
gtcggggctg cgcgttga	19
<210> 25499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25499	
tggtcttgag tgactgtg	18
<210> 25500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25500	
ctgcaacctc ttgacc	16
<210> 25501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25501	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 25502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25502	
gcatgagcca ccgcgccgg c	21
<210> 25503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25503	
gctgcaacct ctgactc	17
<210> 25504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25504	
tcaaacgatt ctctgcctc a	21
<210> 25505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25505	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 25506	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25506	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 25507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25507	
tggtgtttt gttttggt	19
<210> 25508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25508	
ttttgtttt gttttgtt tctt	24
<210> 25509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25509	
caggctcgtg gcctcccctc c	21
<210> 25510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25510	
ggctcgtggc ctcccctcc	19
<210> 25511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25511	
cacatgaaca cactgaaga	19
<210> 25512	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25512	
ctggcccgcg gggctgtcca ggca	24
<210> 25513	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25513	
tacacataca tgcac	15
<210> 25514	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25514	
tcagcccaca gtttatttct	20
<210> 25515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25515	
ggaccggctt cccctgtga	19
<210> 25516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25516	
gccacactcc aagtctcag	19
<210> 25517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25517	
gctctgccac ttcaacct	19
<210> 25518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25518	
ggccacactc caagtctcag	20
<210> 25519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25519	
ttaccgagt acctgctga	19
<210> 25520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25520	
gtataattt tatgtattt tca	23
<210> 25521	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25521	
ttacattgtg ccaaaggctg aggaa	25
<210> 25522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25522	

tttgccata gcttat	17
<210> 25523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25523	
ggaccggctt cccctgtga	19
<210> 25524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25524	
ttttaagtc tgttagtat tca	23
<210> 25525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25525	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 25526	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25526	
ggctattgtg gatgaggagc tggagg	26
<210> 25527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25527	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 25528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25528	
aggggggaga gggggtaatg g	21
<210> 25529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25529	
ccagctgctg gatgtc	16
<210> 25530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25530	
cccaagaaac ctccatcctg cc	22
<210> 25531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25531	
gcacaagcat tcctta	16
<210> 25532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25532	
ggccccattc tccctccatg gca	23
<210> 25533	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25533	
gggctggcag aggggacaga gtt	23
<210> 25534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25534	
gtggctgggt ggtcagca	18
<210> 25535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25535	
tcggcattca cacacagcct gg	22
<210> 25536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25536	
agccctgcag ctggaggg	18
<210> 25537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25537	
cccctcttc cctgtc	16
<210> 25538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25538	
ggcggcagcg ggctga	16
<210> 25539	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25539	
tgatctgtac ctatggttct tat	23
<210> 25540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25540	
acgtttatgc ttttgcca	18
<210> 25541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25541	
actgtagaaa tgtggctgct g	21
<210> 25542	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25542	
agggtgattt cttattatta tatgtt	26
<210> 25543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25543	
caatatattt tattcctgg	19
<210> 25544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25544	
tgtatttttc ttttctgg	18
<210> 25545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25545	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 25546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25546	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 25547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25547	

ggagttcagg gccagc	16
<210> 25548	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25548	
ggtacagtgg cgcacacctg ta	22
<210> 25549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25549	
tactctgaag cctgagg	17
<210> 25550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25550	
tcaccctgga ggtgcactgg	20
<210> 25551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25551	
aagaagccag atggat	16
<210> 25552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25552	
cactcacctc agccctca	18
<210> 25553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25553	
cctggaggtg tactggtt	18
<210> 25554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25554	
gcacctaagg cccttttg	18
<210> 25555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25555	
tcaccctgga ggtgtactgg	20
<210> 25556	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25556	
ccctgcccaag attttggtt tt	22
<210> 25557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25557	
gcttgccag ggagtctggg gac	23
<210> 25558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25558	
cccaggaatg gaccccc	18
<210> 25559	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25559	
gtgcggagtc tgaga	15
<210> 25560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25560	
tgtatcacct gggttctgtc c	21
<210> 25561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25561	
ttcaggagga ggctgtgag	19
<210> 25562	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25562	
ttgtgggggc ggtggggagg tcc	23
<210> 25563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25563	
acaagtgttg tcctacaga	19
<210> 25564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25564	
agcctgaagg atcagtgtag ta	22
<210> 25565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25565	
cacagaggta ccgtgc	16
<210> 25566	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25566	
cccactccct ccctct	16
<210> 25567	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25567	
gtgtgtcttt tgact	15
<210> 25568	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25568	
tcactgaaag tgtcatgtga tgtt	25
<210> 25569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25569	
tcctctctac ttcctca	18
<210> 25570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25570	
tcgttcttta cttca	16
<210> 25571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25571	
ctgcacacat ggttccaag gg	22
<210> 25572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25572	

agtgataagt catacttttc ca	22
<210> 25573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25573	
ccagggcctg tcttctc	17
<210> 25574	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25574	
gagaggcata acatcaatgc aga	23
<210> 25575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25575	
gagtgtgtgg gtgtgtga	18
<210> 25576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25576	
tgagtgtgtg ggtgtgtg	18
<210> 25577	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25577	
ttggaaattg taccttgtg ttttgtt	27
<210> 25578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25578	
ttgtccatct actgcttt	18
<210> 25579	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25579	
ttgtgtttg ttgctctgtt tctctg	25
<210> 25580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25580	
tttgttttt gttgctctgt t	21
<210> 25581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25581	
ccactcactc tttcccct	18
<210> 25582	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25582	
ctagttctac ggggtt	15
<210> 25583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25583	
tttgttttt gttgtt	16
<210> 25584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25584	
ttcagcttta cagaactgt	19
<210> 25585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25585	
tttattttgt tattgatgat tt	22
<210> 25586	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25586	
tttgttatt gatgatttat tttt	24
<210> 25587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25587	
aaaatgttca gaggtccctg tc	22
<210> 25588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25588	
acaccaacct ttacgtg	17
<210> 25589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25589	
acacggtctg caccttctgt tg	22
<210> 25590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25590	
actcaacctc tgcctct	17
<210> 25591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25591	
agtgggggct ggagcggggt t	21
<210> 25592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25592	
atacttcata ccccaggac	19
<210> 25593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25593	
atcaccagct taccacttc cact	24
<210> 25594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25594	
atcactgcct tacatgtgac tat	23
<210> 25595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25595	
cacaagtgca gctgtag	17
<210> 25596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25596	
cagcctcttc agactgtg	18
<210> 25597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25597	

caggcaaggg aacaaca	17
<210> 25598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25598	
cagtgcattcc aggtcctgcc	20
<210> 25599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25599	
ctctgtgttc ctgtcatagc	20
<210> 25600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25600	
ctgccatttt cacctgctga	20
<210> 25601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25601	
ctttcccac ctcccacccc cca	23
<210> 25602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25602	
gaggggggaga cggcgttgg	19
<210> 25603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25603	
gaggtccctg tcttctg	17
<210> 25604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25604	
gcagagagct gaggcatt	17
<210> 25605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25605	
gcttactcaa cctctgcct	19
<210> 25606	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25606	
gggctctgct tttcccccct gg	22
<210> 25607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25607	
gggtgggggt gccaggtgag gt	22
<210> 25608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25608	
gtcaccttgt ggcattctcc	19
<210> 25609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25609	
gtggttcgca agaagcat	18
<210> 25610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25610	
tagctttgaa tcttaagctt ct	22
<210> 25611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25611	
tcagcttact caacctctgc ctct	24
<210> 25612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25612	
tctagtgaat gtgtgaa	17
<210> 25613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25613	
tgtagggata gggcatg	17
<210> 25614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25614	
tgttcctgct ttgtgttcct	20
<210> 25615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25615	
tttgaagaag tgggggctgg ag	22
<210> 25616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25616	
aaagaaactt tactgt	16
<210> 25617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25617	
accaaaaaga aactttactg t	21
<210> 25618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25618	
accactgtgt ttatctact gt	22
<210> 25619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25619	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 25620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25620	
gaagcacacc caaagaattt tca	23
<210> 25621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25621	
gctgggatta caggcat	17
<210> 25622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25622	

ggtagaacag ggaagcaca	19
<210> 25623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25623	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 25624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25624	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 25625	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25625	
ttaacaggg tgtaggggat attagtttc ca	32
<210> 25626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25626	
accaacatcc agtgtgattt tgt	23
<210> 25627	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25627	
accaatttct tgca	14
<210> 25628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25628	
agagtgccgc gggggg	16
<210> 25629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25629	
agcagtgagg ttgttcttt cca	23
<210> 25630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25630	
aggactgtaa acttttgtg	19
<210> 25631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25631	
atcatttaat gattca	16
<210> 25632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25632	
caatttagtc tatcctgg	18
<210> 25633	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25633	
catgttaact tctgtgtgt ttt	23
<210> 25634	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25634	
ctggcagcta ttgt	14
<210> 25635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25635	
gaggtagctt gccatctctc	20
<210> 25636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25636	
tagttatggt gagtgtg	17
<210> 25637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25637	
tttcatcatt taatgattca	20
<210> 25638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25638	
ctggctaagc ctctgcttc	20
<210> 25639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25639	
ggtagggagt gtgtgtggag gg	22
<210> 25640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25640	
ggtgaaggga gcggacggga	20
<210> 25641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25641	
tgcagccagg ggtgggggt g	21
<210> 25642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25642	
tgggggtagg gagtgtgtg g	21
<210> 25643	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25643	
ccactgccac ggcct	15
<210> 25644	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25644	
ccactgccac ggcct	15
<210> 25645	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25645	
cgagcccttg gaccaaactc gcct	24
<210> 25646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25646	
gcaaataaaa aacaggaa	18
<210> 25647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25647	

cgagcccttg gaccaaactc gcct	24
<210> 25648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25648	
cgagcccttg gaccaaactc gcct	24
<210> 25649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25649	
tggtgctgct ttctgttgc t	21
<210> 25650	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25650	
tcctgcatga cagttgtttt ctt	23
<210> 25651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25651	
tggtgctgct ttctgttgc t	21
<210> 25652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25652	
ttcagtttgg gctactggtt	20
<210> 25653	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25653	
ccgtgtccag catgacggtg tcc	23
<210> 25654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25654	
cgagcccttg gaccaaactc gcct	24
<210> 25655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25655	
gcagttcagc tccttc	16
<210> 25656	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25656	
cgagcccttg gaccaaactc gcct	24
<210> 25657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25657	
tggtgctgct ttctgttgc t	21
<210> 25658	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25658	
cgagcccttg gaccaaactc gcct	24
<210> 25659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25659	
gcaaataagaa aacaggaa	18
<210> 25660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25660	
aggtgaagaa acaagaaaac t	21
<210> 25661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25661	
agtgggggtg gccgctggag	20
<210> 25662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25662	
cagcgcgaca ggagtggggg t	21
<210> 25663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25663	
gagtgggggt ggccgctgga g	21
<210> 25664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25664	
aaacagatct gcttcatgga	20
<210> 25665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25665	
aagtcagttt gtcttgctgg tt	22
<210> 25666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25666	
gccagggttg catgtgg	17
<210> 25667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25667	
tgtctcttct ggaccagga	19
<210> 25668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25668	
acactcttca agttttttc a	21
<210> 25669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25669	
ctctgcatac caggggttcc cc	22
<210> 25670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25670	
tttgctaatac acatttggc	19
<210> 25671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25671	
acactcttca agttttttc a	21
<210> 25672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25672	

ctctgcatac caggggtcc cc	22
<210> 25673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25673	
tttgctaatac acatttggc	19
<210> 25674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25674	
aattctataa aaaccaccca	20
<210> 25675	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25675	
agacagagat gtgccagagt	20
<210> 25676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25676	
agagagtgag aaaaaagag	19
<210> 25677	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25677	
agatagcaag aagggaaaga caga	24
<210> 25678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25678	
attcacactg ttgtcctt	18
<210> 25679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25679	
caactgaagg aaggctgaag g	21
<210> 25680	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25680	
cagacttaac agaccagct ctg	23
<210> 25681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25681	
ccagcttcta gccatgtagt gctc	24
<210> 25682	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25682	
ctcagttggt aactctaca ttca	24
<210> 25683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25683	
cttctagcca ttagtgctc	20
<210> 25684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25684	
gaatctggac attgttcca c	21
<210> 25685	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25685	
ggtttggaaa ataact	16
<210> 25686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25686	
tattaaagga aaacca	16
<210> 25687	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25687	
tcataacatc tgggt	15
<210> 25688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25688	
tggcaaggag aatatgcggg	20
<210> 25689	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25689	
ttaggctgag gcagtg	16
<210> 25690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25690	
ttagtaactg ttctacttt gt	22
<210> 25691	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25691	
ccactgccac ggcct	15
<210> 25692	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25692	
aataataaag gttgagtttt cca	23
<210> 25693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25693	
acctctgccc ttcccctc	18
<210> 25694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25694	
atccagggga agccagt	17
<210> 25695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25695	
caggagcga tccagg	16
<210> 25696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25696	
cccctccctc agggagcgat	20
<210> 25697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25697	

ggtgaggagg acaagaagga g	21
<210> 25698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25698	
tctctagtgt agctgcc	17
<210> 25699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25699	
tctctagtgt agctgcca	18
<210> 25700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25700	
tggacacact ctcatgtc	18
<210> 25701	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25701	
aataataaag gttgagtttt cca	23
<210> 25702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25702	
acctctgccc ttcccctc	18
<210> 25703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25703	
atccagggga agccagt	17
<210> 25704	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25704	
cagggagcga tccagg	16
<210> 25705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25705	
cccctccctc agggagcgat	20
<210> 25706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25706	
ggtgaggagg acaagaagga g	21
<210> 25707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25707	
tctctagtgt agctgcc	17
<210> 25708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25708	
tctctagtgt agctgcca	18
<210> 25709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25709	
tggacacact ctcatgtc	18
<210> 25710	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25710	
cgccgctgcc gcctgctctg	20
<210> 25711	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25711	
ctattccaac tgggc	15
<210> 25712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25712	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 25713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25713	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 25714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25714	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 25715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25715	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 25716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25716	
ggtgaaaccc catctctatc a	21
<210> 25717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25717	
tacttgctcc tttgctc	18
<210> 25718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25718	
tatatatata tatgcac	17
<210> 25719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25719	
tcagtgtct tgacccaggt cc	22
<210> 25720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25720	
tggtgttgca gctgtgtt	19
<210> 25721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25721	
ttgcctgtct gtttgctca	19
<210> 25722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25722	

ttgcttctaa aacaataaag a	21
<210> 25723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25723	
tttcatgttt tagcattt	18
<210> 25724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25724	
agaaataagt gggtatttct ca	22
<210> 25725	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25725	
agaaataagt gggtatttct ca	22
<210> 25726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25726	
agaaataagt gggtatttct ca	22
<210> 25727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25727	
cccaatccca ccttcaccct ct	22
<210> 25728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25728	
cccaccttca ccctcttct t	21
<210> 25729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25729	
cctcagccag gtctctgga	20
<210> 25730	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25730	
ctggacacca cctggcctgg tggga	25
<210> 25731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25731	
tcaatttagg gatacagca	19
<210> 25732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25732	
cacagaatca tatgattct	19
<210> 25733	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25733	
ctgcagaggt ctgtgctgag gcct	24
<210> 25734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25734	
ctgtacttca ctgtca	16
<210> 25735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25735	
cttcacataa gctcag	16
<210> 25736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25736	
gagttgctgg gagctg	16
<210> 25737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25737	
gctgtgtgtt agttcc	16
<210> 25738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25738	
ggatcctact tctctgt	17
<210> 25739	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25739	
ggccctcagc atattgtat	20
<210> 25740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25740	
tgtgtcctgg tgctctc	17
<210> 25741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25741	
agccctggga atgtctgtgg	20
<210> 25742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25742	
cattagaaga ggacaag	17
<210> 25743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25743	
ggccacactt gagctg	16
<210> 25744	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25744	
tatggacatc ttgg	14
<210> 25745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25745	
agtgagccct gaaagctctg g	21
<210> 25746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25746	
cacaaggagg caggga	16
<210> 25747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25747	

cactagtccc agctcctg	18
<210> 25748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25748	
cagcctacct ccctcctggc	20
<210> 25749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25749	
ggggcacatg aggcacacct	19
<210> 25750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25750	
cgtgacttgg ctgtggctg	19
<210> 25751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25751	
gctccttgag cctgtctg	18
<210> 25752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25752	
aatttagtg ttagcattc a	21
<210> 25753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25753	
actgcaacgt ctgcctc	17
<210> 25754	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25754	
agatgagaat tcactgttc tgtca	25
<210> 25755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25755	
agctgtgagc cactgtgc	18
<210> 25756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25756	
aggatatctga ttatttga	18
<210> 25757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25757	
atcactatca ttatttatt gc	22
<210> 25758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25758	
atgatcctcc cgcctca	17
<210> 25759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25759	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 25760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25760	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 25761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25761	
ctcagggata agaaaaccac	20
<210> 25762	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25762	
gattgcaact cctgg	15
<210> 25763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25763	
gcgtgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 25764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25764	
gctcactgca acgtctgcct c	21
<210> 25765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25765	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 25766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25766	
gctgggatta taggcacatg	20
<210> 25767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25767	
tagcattagc agcacct	17
<210> 25768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25768	
tattttttt tttgtca	18
<210> 25769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25769	
tcagcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 25770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25770	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 25771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25771	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 25772	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25772	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 25773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25773	
acagatgatg cgtgctact	19
<210> 25774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25774	
atgcctataa tcccaacact tta	23
<210> 25775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25775	
atttcagtac taagtggtg a	21
<210> 25776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25776	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 25777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25777	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 25778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25778	
ccatgcatac aaatctgtc cc	22
<210> 25779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25779	
cctaggatga gaaattggtt	20
<210> 25780	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25780	
ctctgtgtc tggtttagt ctttct	26
<210> 25781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25781	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 25782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25782	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 25783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25783	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 25784	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25784	
cttttagtgt ttgtggtat tt	22
<210> 25785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25785	
ggacttattt aatatgttgt ga	22
<210> 25786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25786	
ggcagccaga gcctggga	18
<210> 25787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25787	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 25788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25788	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 25789	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25789	
tgaaatgctg gccat	15
<210> 25790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25790	
ttcagggatc acgtcaatg	19
<210> 25791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25791	
ttgcaccacc aactcc	17
<210> 25792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25792	
tttgtaaac tctggtttt	20
<210> 25793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25793	
gcagggattt ggggt	15
<210> 25794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25794	
agccgaatcc actctcat	18
<210> 25795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25795	
atgtaagcat gtataactg tgc	23
<210> 25796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25796	
ccagatttc taaataggc	19
<210> 25797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25797	

cccgctctcgc gccctgcctc cc	22
<210> 25798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25798	
gcgtttgaa tagctgctgc	20
<210> 25799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25799	
gttccttac ctgctgctac a	21
<210> 25800	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25800	
tgatgtgcag tctaattgt gtt	23
<210> 25801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25801	
tgatgttcta actgtagtt	19
<210> 25802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25802	
tgccctgtta tggctgct	18
<210> 25803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25803	
ttgatgtgca gtctaattgt tgt	23
<210> 25804	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25804	
tttaaagcaa aatggggatt gaagg	25
<210> 25805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25805	
actgtagact ggtctgg	17
<210> 25806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25806	
cccatctaca cttgactgta ga	22
<210> 25807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25807	
gatccaagcc tggggga	17
<210> 25808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25808	
gctccagggga cgccactgcg ggg	23
<210> 25809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25809	
ggcacctcct actcccat	18
<210> 25810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25810	
gggactttct gcccgaaga	19
<210> 25811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25811	
gtgggtgtct tttgtaaa	19
<210> 25812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25812	
agctgcgatg gatgtttaca	20
<210> 25813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25813	
gaagaaaaag aagctga	17
<210> 25814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25814	
gaggaagctg ttgggggg	18
<210> 25815	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25815	
gcgatggatg ttaca	16
<210> 25816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25816	
ggagcgcacc tgctcccc	19
<210> 25817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25817	
ggcctacctg ctcccct	17
<210> 25818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25818	
agaggaggat gaggtctgg	19
<210> 25819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25819	
attgatctga tgttactgcc tt	22
<210> 25820	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25820	
cgcggggcgg ggcgggcgga	20
<210> 25821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25821	
cggaaactgt gcatagtt	18
<210> 25822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25822	

ctccaggta gttatagtac tc	22
<210> 25823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25823	
gcacttggag ggtaacagct	20
<210> 25824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25824	
gcatactttt ccacaca	17
<210> 25825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25825	
gccgaggtgg cggcgcg	17
<210> 25826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25826	
tgctaattgtg gctgct	16
<210> 25827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25827	
tgttttcac tctgtca	17
<210> 25828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25828	
cacatggtgg atgatgcc	19
<210> 25829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25829	
gaggtgtgca tgcgaccgtg gct	23
<210> 25830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25830	
gccctttctt gtagtttg	18
<210> 25831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25831	
tctttagt ttgttccttg ttt	23
<210> 25832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25832	
acatttgaaa gcccttg	17
<210> 25833	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25833	
atgaagctcc tgataaagat cca	23
<210> 25834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25834	
cctgtttgtg gctatattt	18
<210> 25835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25835	
gctaggacgc cgagcgggtga	20
<210> 25836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25836	
gcttacatgc actcaccctg t	21
<210> 25837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25837	
ggatgctacg gacaca	16
<210> 25838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25838	
tcagcttgat gcatggtc	18
<210> 25839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25839	
tgcccctggt ggaacatttg	20
<210> 25840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25840	
ttatagaagc aatgtattaa atg	23
<210> 25841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25841	
ttgtttccca tctctttct	19
<210> 25842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25842	
aacccataac cacctca	17
<210> 25843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25843	
aggctgcctg tgttggt	18
<210> 25844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25844	
agggtgcttt gtatatgttc t	21
<210> 25845	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25845	
caggaaggta atatttacag ctgtcatg	28
<210> 25846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25846	
catagtgtccc agcttgcacg	20
<210> 25847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25847	

cctcagagac gggctttgg ga	22
<210> 25848	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25848	
ctgccacagc tgctcacctt gtct	24
<210> 25849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25849	
gggcctcact tttctcttg g	21
<210> 25850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25850	
tctgtatat tcagtccttt c	21
<210> 25851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25851	
tgaccctgaa atgactga	18
<210> 25852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25852	
ttcactgttt gccagcac	18
<210> 25853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25853	
ttgctgggaa gactgtgag	19
<210> 25854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25854	
acccccatt gcagta	16
<210> 25855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25855	
atgcaagaac aatcattatt tta	23
<210> 25856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25856	
atttcaatca gatgaaagtg a	21
<210> 25857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25857	
cacagtttta ttcttaggt tttt	24
<210> 25858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25858	
gaggggtaaa accagc	16
<210> 25859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25859	
gttgagtcac tgctct	16
<210> 25860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25860	
gtttgtctg ctgtcactgt tt	22
<210> 25861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25861	
tgctttatta tattcagggc	20
<210> 25862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25862	
accatcacta cctgca	16
<210> 25863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25863	
acttcctcc catctcct	18
<210> 25864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25864	
ccactctcgc cccttctct	19
<210> 25865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25865	
ccgggggtccc cgactcagc	19
<210> 25866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25866	
ctctggaggc ctgggaa	17
<210> 25867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25867	
gcctgcgtgt tgagtgtgtg g	21
<210> 25868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25868	
ggccaggccc tacctgtgtg gtg	23
<210> 25869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25869	
tccccactct cgccccttct ct	22
<210> 25870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25870	
ggatctgcgg tctccgtgg	19
<210> 25871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25871	
cagggctctca ctgtgttc	19
<210> 25872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25872	

gttgggatta caggtgtga	19
<210> 25873	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25873	
tggggggcgg ttttttggg ttgtt	25
<210> 25874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25874	
aaactgaacc ggggcggtg	19
<210> 25875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25875	
acagacacac actgcta	17
<210> 25876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25876	
gaaatgctgg caccagg	17
<210> 25877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25877	
ggagtgaagc gccacccag c	21
<210> 25878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25878	
aatactagtg atgtctacca gt	22
<210> 25879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25879	
agacaactct taatatcagc ttgc	24
<210> 25880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25880	
agtcctgcta cttctgggt g	21
<210> 25881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25881	
ccaccatcat tgttttcccc a	21
<210> 25882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25882	
tgatgtctac cagtcctgct	20
<210> 25883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25883	
tgcagaagcg ggagctgccc	20
<210> 25884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25884	
agcacaatac ctaggttacc aca	23
<210> 25885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25885	
tgccgccact gctgct	16
<210> 25886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25886	
aactctctaa tgggtgcta	18
<210> 25887	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25887	
aatggcaatc tagctaattgt gcaaa	25
<210> 25888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25888	
acacaaacat tagcaact	18
<210> 25889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25889	
aggcgggggtt ggcctag	17
<210> 25890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25890	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 25891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25891	
atggcaatct agctaattgtg caaa	24
<210> 25892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25892	
gcacactgga gccagga	18
<210> 25893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25893	
ggatgttagc tatgtcttgt gag	23
<210> 25894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25894	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 25895	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25895	
tctgggtgtt ttgctaccgt gac	23
<210> 25896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25896	
agcccaaact accctgc	17
<210> 25897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25897	

tccaccttcc tggcca	16
<210> 25898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25898	
gctgggggtg ggaagaacat gg	22
<210> 25899	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25899	
tggtcaggta cattcctta	19
<210> 25900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25900	
cgtgggtgtg cgatgggc	18
<210> 25901	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25901	
ctggtgccac agcctgctac ctg	23
<210> 25902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25902	
gacactccc ctgtgg	16
<210> 25903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25903	
gcattgccag cctggcaatt tc	22
<210> 25904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25904	
ggccatggcc agacaccca	20
<210> 25905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25905	
aggcggaggt tgcagtgagt	20
<210> 25906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25906	
cacacctgta gtctcaacta	20
<210> 25907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25907	
acgctggccc cagtcaggg	19
<210> 25908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25908	
atcccacccc ctacctcc	18
<210> 25909	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25909	
caacatccca cccctacct cc	22
<210> 25910	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25910	
gaggacctg tccccagca ct	22
<210> 25911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25911	
tgcaggccaa catcccacc	19
<210> 25912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25912	
ttcccaggtc ctgcctcc	18
<210> 25913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25913	
ccagggtgtg aggtgggtgg gg	22
<210> 25914	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25914	
cttctgaact gagcc	15
<210> 25915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25915	
agaccaccct gatggcatc	19
<210> 25916	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25916	
gcatttggga gtagtggcca	20
<210> 25917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25917	
gttggggctg gccaggggtg g	21
<210> 25918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25918	
aggtagatt agttg	16
<210> 25919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25919	
agcaggccac tagttt	16
<210> 25920	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25920	
agtgcacact accttc	16
<210> 25921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25921	
tattgaggaa aaccac	16
<210> 25922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25922	

cgcgccgggc ccagctga	18
<210> 25923	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25923	
atttgtgac agtgatcatt gtca	25
<210> 25924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25924	
ggtagcttca gcggcagcag cttc	24
<210> 25925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25925	
acacaacatg ttctc	16
<210> 25926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25926	
atggtggtt ggcagcagg	19
<210> 25927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25927	
ccaagccctg agtggccact g	21
<210> 25928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25928	
ccaagccctg cctgtggcca	20
<210> 25929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25929	
cgcaggcccc agtgtgtgcc t	21
<210> 25930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25930	
tcagggtcc ctccggcttg gca	23
<210> 25931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25931	
cttccccatc ttcttc	16
<210> 25932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25932	
agacacgcag ggagaaggca	20
<210> 25933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25933	
cagggagaag gcagccgtgt g	21
<210> 25934	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25934	
ccaggtgctg ggggcgactc ggaca	25
<210> 25935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25935	
ccttcagac atctgcg	17
<210> 25936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25936	
cgagctgggg gtgtggg	17
<210> 25937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25937	
cggcctccac agctgtga	18
<210> 25938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25938	
cggcctccca aatcgct	17
<210> 25939	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25939	
ctctgtagga cctggctctg cc	22
<210> 25940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25940	
ctgcaggagt gacggtgatg accc	24
<210> 25941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25941	
gcacctgaga tgggtcca	18
<210> 25942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25942	
gcagccacag ggttcacc	19
<210> 25943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25943	
gcgtgagcca ccatgcccgg ct	22
<210> 25944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25944	
ggctccacgg cccctactt tc	22
<210> 25945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25945	
ggctcccagg atagttgcac tg	22
<210> 25946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25946	
tacaaatgcg ggggccagg	19
<210> 25947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25947	

tgacaggatg caaccacaac ac	22
<210> 25948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25948	
tggcgaggaa acagtacagg gt	22
<210> 25949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25949	
tggtttcata cttttacct	20
<210> 25950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25950	
tgtgatcaaa ccatgaca	18
<210> 25951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25951	
ttggactgtc caacttgctt cc	22
<210> 25952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25952	
gcatctagaa gtagacgatc a	21
<210> 25953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25953	
ctcggcccca cctacctccc a	21
<210> 25954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25954	
agtgaaagga aaatgagggg a	21
<210> 25955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25955	
attacaggtg tgagctactg t	21
<210> 25956	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25956	
atttattgaa tggggctgc tt	23
<210> 25957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25957	
caaactcctg acctca	16
<210> 25958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25958	
cacctcccat gccagttgag ac	22
<210> 25959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25959	
cggctcactg cagcctcaac ct	22
<210> 25960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25960	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 25961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25961	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 25962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25962	
ctggcccacg atctgtttt	20
<210> 25963	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25963	
ctgttgagcc ctttgggtgt tgc	23
<210> 25964	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25964	
cttgtgttca tcaacaatgg aagact	26
<210> 25965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25965	
gatggcaagg tctattgttc t	21
<210> 25966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25966	
gcacctagaa catgctca	18
<210> 25967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25967	
gcccaggcaa cagagcgtga ct	22
<210> 25968	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25968	
gcctcaacct cctgggctca agcaa	25
<210> 25969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25969	
gcgcttgccc tgttgctta	19
<210> 25970	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25970	
gctagtctgg aactcctgag ctca	24
<210> 25971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25971	
gctcactgca gcctcaacct c	21
<210> 25972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25972	

gctgggactg caggcatgtg	20
<210> 25973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25973	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 25974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25974	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 25975	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25975	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 25976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25976	
tcaagcaacc ctccacctc	20
<210> 25977	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25977	
tcataggggt ttgtgagg	18
<210> 25978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25978	
tccacaaagt gctgggat	18
<210> 25979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25979	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 25980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25980	
tgctcaataa atattagctg	20
<210> 25981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25981	
tgaggtctgt ctgaggt	17
<210> 25982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25982	
ttagcactac tgttcatttc tga	23
<210> 25983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25983	
ttctggaata cctactg	17
<210> 25984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25984	
ttttgatgt atttgttga	20
<210> 25985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25985	
ttttgtagag gcggggt	17
<210> 25986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25986	
aggccatctg tgttgtgtc t	21
<210> 25987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25987	
atttcttgt taaagtc	17
<210> 25988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25988	
cagaatccaa ccgaataagc	20
<210> 25989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 25989	
ccagtgaccg tgtgtgg	17
<210> 25990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25990	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 25991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25991	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 25992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25992	
ctgtctcccc tgtggcttg ttga	24
<210> 25993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25993	
gactgtctcc cctgtgg	17
<210> 25994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25994	
gctcactgca gtctccacct ct	22
<210> 25995	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25995	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 25996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25996	
ggactcattt ttctcattg	19
<210> 25997	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25997	

ggctctttt ttgtgttg tgt	23
<210> 25998	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25998	
gtcagtggac tagcacatgg	20
<210> 25999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25999	
gtcgcttga acccactcac	20
<210> 26000	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26000	
tcacgggggc tcatgatgga gtct	24
<210> 26001	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26001	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 26002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26002	
tgctgaggg cattgc	16
<210> 26003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26003	
ttgagtggca gagccaag	18
<210> 26004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26004	
ttttctatt gctgct	16
<210> 26005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26005	
accagcttat tacacca	17
<210> 26006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26006	
ataattaagt aattcctgct tta	23
<210> 26007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26007	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 26008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26008	
caccatctct tcaacctctc t	21
<210> 26009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26009	
cagacaacca actgactca	19
<210> 26010	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26010	
cagactgact acttcta	17
<210> 26011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26011	
gcacacctgg gggtgctc	18
<210> 26012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26012	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 26013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26013	
tagaacctga gctcct	16
<210> 26014	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26014	
tgatcctccc accca	15
<210> 26015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26015	
tgggagttga tcctcccacc ca	22
<210> 26016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26016	
aataataaaa tcacttactt	20
<210> 26017	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26017	
tacagttcag cacctgt	17
<210> 26018	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26018	
ttgctgccgt ggagaagact ggagg	25
<210> 26019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26019	
acccctgggc aggccctct	20
<210> 26020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26020	
cacttcgtct cccctagctc ct	22
<210> 26021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26021	
gataaagacc actcctcac	19
<210> 26022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26022	

tgagaaaagg caggagact	19
<210> 26023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26023	
ttgctgagta gtattctatt gta	23
<210> 26024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26024	
gttactgggt tttttgtc a	21
<210> 26025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26025	
tctcatggca gccttc	16
<210> 26026	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26026	
ttttgtagga ccatcttgggt ttacc	26
<210> 26027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26027	
attctgttac cagagtttt ggt	23
<210> 26028	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26028	
cttaacattt cactg	15
<210> 26029	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26029	
gcatagtact ctctgtacg ctgtca	26
<210> 26030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26030	
aacaatttaa ccttcc	16
<210> 26031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26031	
acacagccag caaatgaa	18
<210> 26032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26032	
acttaaaggc catatgacct t	21
<210> 26033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26033	
ccattcttag catctaatagc ct	22
<210> 26034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26034	
tactatttct cttttgtta	19
<210> 26035	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26035	
ccagggcacc atagtgtctg ggt	23
<210> 26036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26036	
cgcaggtgaa tgtgatgttc	20
<210> 26037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26037	
tgggaaaaag aggagca	17
<210> 26038	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26038	
ttggtgttga aagtcttcc tgg	23
<210> 26039	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26039	
agaatgggcc ctcaaagggt gct	23
<210> 26040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26040	
atcaaaggca gcaataatgt tc	22
<210> 26041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26041	
tcaaatgaca gctactctg g	21
<210> 26042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26042	
atttgtctc catgatttg gt	22
<210> 26043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26043	
tctatttgt ctccatgatt tt	22
<210> 26044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26044	
ttagcaatt ctgtgggtc tgag	24
<210> 26045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26045	
agaattttaa ccaccaccta ct	22
<210> 26046	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26046	
gcgcatgcat acaagcatct tatccc	26
<210> 26047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26047	

tctacaggaa tgactacctt a	21
<210> 26048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26048	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 26049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26049	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 26050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26050	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 26051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26051	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 26052	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26052	
atttattttc acgaatcagt tgcttt	26
<210> 26053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26053	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 26054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26054	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 26055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26055	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 26056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26056	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 26057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26057	
gcactctctt tgagctg	17
<210> 26058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26058	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 26059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26059	
gctgggatta caggcat	17
<210> 26060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26060	
taagtggtgct agtata	16
<210> 26061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26061	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 26062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26062	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 26063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26063	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 26064	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26064	
ttagcactat tatctctttt tga	23
<210> 26065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26065	
ttccttcatt tgctccagtt	20
<210> 26066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26066	
tttgcaggc ttggaggta	20
<210> 26067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26067	
gattgggtgg gaatggggt	19
<210> 26068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26068	
tgacaattgg ggggtggggt	19
<210> 26069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26069	
ttacctgtt ttcttgtca	20
<210> 26070	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26070	
acgtagaaaa atacatataa tgagc	25
<210> 26071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26071	
taattttcta ccttaggtt cc	22
<210> 26072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26072	

ttctagatgc cctcctagc	19
<210> 26073	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26073	
acgtgagaaa ctagacaatg tac	23
<210> 26074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26074	
agggtagcac ttattcattc ca	22
<210> 26075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26075	
ccaaggcaca agagaaaatt ga	22
<210> 26076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26076	
ggtcttgaga cctgtgaa	18
<210> 26077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26077	
taaacaatca ctttta	17
<210> 26078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26078	
taataagggt gggggaggg	19
<210> 26079	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26079	
tcattcttcc ttttct	16
<210> 26080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26080	
tccgcgaagg ctctt	16
<210> 26081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26081	
tctagaattt gaaaggggtt	19
<210> 26082	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26082	
tgatgttctg ttctaaactg ttct	24
<210> 26083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26083	
tgtacataca catgcac	17
<210> 26084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26084	
ttacatttca aataatgggtg cct	23
<210> 26085	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26085	
ttgatattaa tagtgttggt gtcttga	27
<210> 26086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26086	
ttggttgaaa ggcaccat	18
<210> 26087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26087	
ttcatatgg aatgatttca	20
<210> 26088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26088	
tttggtttt cagtactg	18
<210> 26089	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26089	
aacagctggg tgtggtggca	20
<210> 26090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26090	
atgcctataa tcccaacacc ctg	23
<210> 26091	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26091	
atgtgcctgc acgtgcagtg ca	22
<210> 26092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26092	
ctccccgttg ctactgt	18
<210> 26093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26093	
ggctcatgcc tataatccca	20
<210> 26094	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26094	
tttcacttt atactacttc ttca	24
<210> 26095	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26095	
tttaccagtg gtgga	15
<210> 26096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26096	
accagctgtg gaattgggg	20
<210> 26097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26097	

agacattccc aaagcagcca t	21
<210> 26098	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26098	
gctgttatga atataactac tgt	23
<210> 26099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26099	
gggaaaccag cccctgat	18
<210> 26100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26100	
agtgaaaaag gtccttgag ga	22
<210> 26101	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26101	
atgaaaccac tccaa	15
<210> 26102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26102	
catgtcaaat gcttggt	18
<210> 26103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26103	
cattgatgca cgcatag	17
<210> 26104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26104	
ctccaacagt aacaagagct cc	22
<210> 26105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26105	
taattttgct gacttaagtt tc	22
<210> 26106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26106	
ggggtgatag atatattcta	20
<210> 26107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26107	
acaggtctgg ctagctgt	18
<210> 26108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26108	
agaccctgac atactct	17
<210> 26109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26109	
atgtagccta ttctgact	18
<210> 26110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26110	
attcaggctg ggttatttt gaa	23
<210> 26111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26111	
gaaaatcagt ctattgcctg gct	23
<210> 26112	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26112	
gataatgagg tagtgatact gtcttcta	28
<210> 26113	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26113	
gatcacagga ctgtg	15
<210> 26114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26114	
aatcctctta ggatgtgtg	19
<210> 26115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26115	
attcgttgaa ttggctgtt ta	22
<210> 26116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26116	
ctgtaattct tcctctcca	20
<210> 26117	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26117	
gcactgatag aactct	16
<210> 26118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26118	
tggtgtccac ttgattgct	20
<210> 26119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26119	
ttaatgctaa aatactct	19
<210> 26120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26120	
ttttgtgctt tctggccttc t	21
<210> 26121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26121	
acacttaaaa attgttgctc	20
<210> 26122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26122	

acatttgagg gcccaagct	19
<210> 26123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26123	
agtctcaaac tcccagagccc a	21
<210> 26124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26124	
agtctcaaac tcccagagccc a	21
<210> 26125	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26125	
atcaaaatct atgcaatgta gctaatagc	28
<210> 26126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26126	
cccaccgtta cccacag	17
<210> 26127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26127	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 26128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26128	
ctcaaactcc cgagccca	18
<210> 26129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26129	
gcctcccaaa gtgctgagat	20
<210> 26130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26130	
gcgtgaggca ccacaccag t	21
<210> 26131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26131	
gctagtctca aactcccga	19
<210> 26132	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26132	
gctagtctca aactcccagag ccca	24
<210> 26133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26133	
gctgagatta taggcgtga	19
<210> 26134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26134	
ggaaagtaga aaaagaaga	19
<210> 26135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26135	
tagtctcaaa ctcccgagcc ca	22
<210> 26136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26136	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 26137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26137	
attactgaa ggaattgcct gca	23
<210> 26138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26138	
gctcttctc tatttactg	19
<210> 26139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26139	
tactaaagaa ttaatgagca tg	22
<210> 26140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26140	
tccctagtat gatggtact	19
<210> 26141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26141	
ctgtaatctc agcact	16
<210> 26142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26142	
tggccaaggc ggcaaaaccc ca	22
<210> 26143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26143	
ttacaaaaaa acattct	17
<210> 26144	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26144	
acgtatatat gcacatatat gtgtgtat	28
<210> 26145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26145	
acgtgtgtat atatacgtgt at	22
<210> 26146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26146	
actgcaacct ctgtctc	17
<210> 26147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26147	

agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 26148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26148	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 26149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26149	
cacacacaca cctttca	17
<210> 26150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26150	
cacacatata tacgtgtgt	19
<210> 26151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26151	
cacctaggca cgatctcagc t	21
<210> 26152	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26152	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 26153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26153	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 26154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26154	
catatatacg tgtgtat	17
<210> 26155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26155	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 26156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26156	
ccttccaaaa tgctgcgat	19
<210> 26157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26157	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 26158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26158	
gcacctgccca ccacgcccag ct	22
<210> 26159	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26159	
gcgtgagcca ccacgcccag ctgg	24
<210> 26160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26160	
gctcaagcag agtattta	18
<210> 26161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26161	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 26162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26162	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 26163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26163	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 26164	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26164	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 26165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26165	
gctcactgca acctctgtct c	21
<210> 26166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26166	
gctgggatta taggcgtgtg	20
<210> 26167	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26167	
gtatatatat acacgtatat atgcac	26
<210> 26168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26168	
tacaggcacc tgccaccacg ccca	24
<210> 26169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26169	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 26170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26170	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 26171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26171	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 26172	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26172	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 26173	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26173	
acctggcgga cagagtgaga ccct	24
<210> 26174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26174	
attgctgtgt acctgttac	19
<210> 26175	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26175	
ctagcaactg ctaattgct tttg	25
<210> 26176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26176	
gcctgtagtc ccatcta	17
<210> 26177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26177	
gctaggacta caggcgtgtg	20
<210> 26178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26178	
gctattgtga ctagtgtgt tgc	23
<210> 26179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26179	
tagtgcattc acagtgtcgt g	21
<210> 26180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26180	
ttaggctggg tgcagtg	17
<210> 26181	

<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26181	
aactgggtgc ggtggtgtag tg		22
<210>	26182	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26182	
agtggtgaga tcatagctca ca		22
<210>	26183	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26183	
atgcctgtaa tcccagcact		20
<210>	26184	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26184	
cacacctgta atcccagcac ttt		23
<210>	26185	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26185	
cacacctgta atcccaggta		20
<210>	26186	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26186	
cagcaacttc aaactcctga gca		23
<210>	26187	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26187	
ctgtaatccc agcact		16
<210>	26188	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	26188	
ctgtaatccc agcctg		16
<210>	26189	
<211>	17	
<212>	DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26189	
ctgtaatccc aggtact	17
<210> 26190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26190	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 26191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26191	
gctcacacct gtaatcccag	20
<210> 26192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26192	
gctcacagca acttcaaact cctg	24
<210> 26193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26193	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 26194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26194	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 26195	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26195	
ggtcacagag accgtg	16
<210> 26196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26196	
gtgcacacct gtaatcccag gta	23
<210> 26197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26197	

tcacacctgt aatcccagc	19
<210> 26198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26198	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 26199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26199	
caatcaatgt cagtgctc	18
<210> 26200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26200	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 26201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26201	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 26202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26202	
gctgggcacg gtggtg	16
<210> 26203	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26203	
gtaaccatta ttttttta cgtga	25
<210> 26204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26204	
aacaaatact catcttccca	20
<210> 26205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26205	
agcccatctt ctgtactgct	20
<210> 26206	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26206	
gaaagaaaa gagacc	16
<210> 26207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26207	
ggctcacgca tgtaatccca g	21
<210> 26208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26208	
tcagcattag ctagacttat ga	22
<210> 26209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26209	
tgtagagggg gttggagg	18
<210> 26210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26210	
aaacaacccc aaaacttg	18
<210> 26211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26211	
cattatgctg tattgcc	17
<210> 26212	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26212	
ttactttgt gcccaactgt ctca	24
<210> 26213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26213	
ttgctaaac attgttca	18
<210> 26214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26214	
ctatgaaaca atgcaatgtt c	21
<210> 26215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26215	
ggtagggaca gcaggc	16
<210> 26216	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26216	
ttatgcacct accaggggtc aggca	25
<210> 26217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26217	
ttcacgtgca atgccaagtt	20
<210> 26218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26218	
catgtatgta aatgttgcaa ta	22
<210> 26219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26219	
tgagatccag ttcaa	16
<210> 26220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26220	
aagaaaagaa aagaaac	17
<210> 26221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26221	
actgcactcc agcctggtga	20
<210> 26222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26222	

agctttctgt ttgtgtcca	20
<210> 26223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26223	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 26224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26224	
ggcatgggtg cgtgcgcctg tagt	24
<210> 26225	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26225	
ttctgtttgt gttcca	16
<210> 26226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26226	
cgccatgctt ttgcca	16
<210> 26227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26227	
aatgcatcca aaaaatcttt tt	22
<210> 26228	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26228	
agggttaciaa tgtggccatc agaca	25
<210> 26229	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26229	
cagaggtag tgct	14
<210> 26230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26230	
gattccatcc cctgtga	17
<210> 26231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26231	
gctgagagct gggcaca	17
<210> 26232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26232	
gtgcctaatac ctgcttgtc a	21
<210> 26233	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26233	
gttattattg ctgtt	15
<210> 26234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26234	
tggcacctgg tgtgtaa	17
<210> 26235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26235	
ttttgtgtgt gtttagaggt gttc	24
<210> 26236	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26236	
tcacctgagg gctg	14
<210> 26237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26237	
gggctcatcg acgcctgtga	20
<210> 26238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26238	
cacactgaca ccctggctg	19
<210> 26239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26239	
ccaccacctc accctggtg	19
<210> 26240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26240	
gctgaggctg gcatggggtg a	21
<210> 26241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26241	
gcttaggggtg gtttgaggt	19
<210> 26242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26242	
ggaagccatt ggggtga	17
<210> 26243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26243	
gggcagaggt gatagatgtg ggg	24
<210> 26244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26244	
gggttcactc ttctgt	17
<210> 26245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26245	
ggtgcccccc aatgccaggc t	21
<210> 26246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26246	
gtgaccccca ctgcag	16
<210> 26247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26247	

tggtgacccc cactgcag	18
<210> 26248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26248	
ttacatgccc agcctgcagt gctt	24
<210> 26249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26249	
atgcctagag gactagatca	20
<210> 26250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26250	
ctgggtgtgc gggcggcctg gc	22
<210> 26251	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26251	
tgcacatctt tgtccc	16
<210> 26252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26252	
tgccaatttg ttcttg	16
<210> 26253	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26253	
tggccagatt ttttgggtc ct	22
<210> 26254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26254	
agctgattaa acagtgtt	18
<210> 26255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26255	
caagccctct cccgaccca	19
<210> 26256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26256	
ccagaacagg gcagag	16
<210> 26257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26257	
gcgcaggatt taggataag	19
<210> 26258	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26258	
ctctgtatgg cctggtgttt cc	22
<210> 26259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26259	
gcacctgggt ggcttgct	18
<210> 26260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26260	
taatttatta ctgcaaa	17
<210> 26261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26261	
ttgaagccg tggaggcaga ggg	23
<210> 26262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26262	
gcttcatgct atttttagg	19
<210> 26263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26263	
tactcagat ttaactttga a	21
<210> 26264	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26264	
ttttacagct gtggaaagtg aagtg	25
<210> 26265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26265	
aattgggaat aattatgtgt gatg	24
<210> 26266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26266	
attttaaggg tggggtca	18
<210> 26267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26267	
cagggaaaca ggagctgtca	20
<210> 26268	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26268	
ccatctgttg aacag	15
<210> 26269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26269	
ggagtagctt gcagtgctt	19
<210> 26270	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26270	
gtactgttg tattgt	16
<210> 26271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26271	
ctactgcaat aaccttc	17
<210> 26272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26272	

gttcgctgag tgatcagc	18
<210> 26273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26273	
taccactctt catctcc	17
<210> 26274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26274	
tctgaatcct gcttctcca	19
<210> 26275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26275	
aaaataactta ctctct	16
<210> 26276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26276	
acatgctcac acacaca	17
<210> 26277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26277	
attgtccaga agactcagt	19
<210> 26278	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26278	
gatggcagag ttaagtaatt gccca	24
<210> 26279	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26279	
gcagtttagt cccag	15
<210> 26280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26280	
gcattggaca tcatttgtc ta	22
<210> 26281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26281	
ggacacctcg tggagt	16
<210> 26282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26282	
ggactccaga tctttctctg	20
<210> 26283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26283	
tgctcacaca cacacttt	18
<210> 26284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26284	
ttggaggtca gaagaa	16
<210> 26285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26285	
aacacagtta atgcctgta	19
<210> 26286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26286	
actgcaacct ccacctct	18
<210> 26287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26287	
actgcaacct ccacctct	18
<210> 26288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26288	
agcacaagag gcagagg	17
<210> 26289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26289	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 26290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26290	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 26291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26291	
cctgccacct ggcaactgc	19
<210> 26292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26292	
cgctgcaacc tcctcct	17
<210> 26293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26293	
cgctgcaacc tcctctc	18
<210> 26294	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26294	
cggctcgctg caacctctc ct	22
<210> 26295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26295	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 26296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26296	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 26297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26297	

ctgcaacctc cacctct	17
<210> 26298	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26298	
ctggcacaca gcaaacactc aata	24
<210> 26299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26299	
ctggccgtgc tctgggtctt ccc	23
<210> 26300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26300	
ctttcccag tgggtga	17
<210> 26301	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26301	
gagtgattct gctttgttg ggt	23
<210> 26302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26302	
gccaaggcca gacatgtga	19
<210> 26303	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26303	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 26304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26304	
gccctctcaa agtgctggga tta	23
<210> 26305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26305	
gcgtgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 26306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26306	
gctatggcgt ggtttgc	18
<210> 26307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26307	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 26308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26308	
gctcactgca acctccacct ct	22
<210> 26309	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26309	
gctctcgcag ttggactga gaca	24
<210> 26310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26310	
gctgcaacct cctcctc	17
<210> 26311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26311	
gctgcaacct cctcctc	17
<210> 26312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26312	
gctgcaacct cctcctcc	18
<210> 26313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26313	
gctgcaacct cctcctct	19
<210> 26314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26314	
gctgcaacct cctcctct	19
<210> 26315	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26315	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 26316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26316	
gcttttgttg ggttcaggg a	21
<210> 26317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26317	
gggcagcatt ttttcttt	19
<210> 26318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26318	
gggcttcctg ggtccccctg tga	23
<210> 26319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26319	
gttcaggact cctctc	16
<210> 26320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26320	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 26321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26321	
tcaagcaatt ctcccacctc a	21
<210> 26322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26322	

tcaagcgatt ctctacctc a	21
<210> 26323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26323	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 26324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26324	
tcactgcaac ctccacctct	20
<210> 26325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26325	
tcagcattct cagtttactc tt	22
<210> 26326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26326	
tcgctgcaac ctctctctc	19
<210> 26327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26327	
tcgctgcaac ctctctctcc	20
<210> 26328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26328	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 26329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26329	
tctcagcagg ccaaggc	17
<210> 26330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26330	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 26331	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26331	
tggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 26332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26332	
tggtgtttgt ttctgtt	17
<210> 26333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26333	
agccttttgt actatatgca a	21
<210> 26334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26334	
agctcctttt tgaaagggtg	20
<210> 26335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26335	
gggtggtttt ttctttt	17
<210> 26336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26336	
gcatctggaa gaacagcca	19
<210> 26337	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26337	
aggctcctct cccat	15
<210> 26338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26338	
ggaccacag actccctg	18
<210> 26339	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26339	
ttggcccatg taggtgagc tcag	24
<210> 26340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26340	
acctgtgtgg caccgaag	19
<210> 26341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26341	
cagctcaccg tgcccagcct	20
<210> 26342	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26342	
ccatcagaaa caggagctga ca	22
<210> 26343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26343	
tggccagaga gggaagacac a	21
<210> 26344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26344	
tttctaaata tgttcta	17
<210> 26345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26345	
gatagcagtt ataatgcc	19
<210> 26346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26346	
ggctcccttc tctttg	16
<210> 26347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26347	

ctggaatagg ggctgaagg	19
<210> 26348	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26348	
tcagggcgcc ctgaaagtt ctg	24
<210> 26349	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26349	
tggtcgcgc gttgctgcgt tgt	23
<210> 26350	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26350	
acgtgtccgg ccgcatgtgt agtg	24
<210> 26351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26351	
ttatagaact gcataatgtc t	21
<210> 26352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26352	
acacttagag tggttttgt tt	22
<210> 26353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26353	
attcactgcg tgctgcctc a	21
<210> 26354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26354	
cagcaggagc cggcgcggg	19
<210> 26355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26355	
ctttgtgtgt ggagtttcc	20
<210> 26356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26356	
taggaggaaa ggtgctttgt g	21
<210> 26357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26357	
aattgtccta ctacctgc	18
<210> 26358	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26358	
ccacctctat ttca	14
<210> 26359	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26359	
actctcctcc atagca	16
<210> 26360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26360	
tacaccttta aagcctgag	19
<210> 26361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26361	
ccagtgaccg tgtgtgg	17
<210> 26362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26362	
gtcagtggac tagcacatgg	20
<210> 26363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26363	
gtcgcttggg acccactcac	20
<210> 26364	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26364	
tctcctcact tcca	14
<210> 26365	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26365	
tacactacag tgcac	15
<210> 26366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26366	
ccagaacaca tggagggaa	19
<210> 26367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26367	
gccagggcca ctgccatga	19
<210> 26368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26368	
gcccttgcag ctgcagctg	19
<210> 26369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26369	
ttccaacat tagctctaa	19
<210> 26370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26370	
gagcacaatg agaaacggca g	21
<210> 26371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26371	
gcccttggtt cactgcag	18
<210> 26372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26372	

agctcagttt cttttca	18
<210> 26373	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26373	
cttctgtgtc gtttt	15
<210> 26374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26374	
tctgctcagt gatctca	17
<210> 26375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26375	
aaccttcaga agcactcgg	19
<210> 26376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26376	
agctcagttt cttttca	18
<210> 26377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26377	
atgaaccttc agaagcactc gg	22
<210> 26378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26378	
ccactgaggc ccctactga	19
<210> 26379	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26379	
cttctgtgtc gtttt	15
<210> 26380	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26380	
tctgctcagt gatctca	17
<210> 26381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26381	
tgaacctca gaagcactcg g	21
<210> 26382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26382	
cagaagagag gctgcc	16
<210> 26383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26383	
cttcacgtgg ttggagat	19
<210> 26384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26384	
gagcgctcca agatggcgc	19
<210> 26385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26385	
gcttgggcag gtggtactg c	21
<210> 26386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26386	
ttggagatgg gtggggga	18
<210> 26387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26387	
cggccccgc ttgccagc	18
<210> 26388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26388	
tgtctctcc cctcccaccc ca	22
<210> 26389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26389	
cagaacatgg acagaggcca ga	22
<210> 26390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26390	
gccagacacc ctcacctgcg gt	22
<210> 26391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26391	
gtaaagaaag gggagaaat	19
<210> 26392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26392	
gaataggtcc ttatctttc ca	22
<210> 26393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26393	
acattttcta gttttgttt	20
<210> 26394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26394	
acgggaatgg gtgggagtcg tggt	24
<210> 26395	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26395	
actggcttt gctca	15
<210> 26396	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26396	
agattacaaa tgtactcagg gctgtt	26
<210> 26397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26397	

atatttgagt cttctgctc a	21
<210> 26398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26398	
attacaaatg tactcag	17
<210> 26399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26399	
ctgtaggcct gaagga	16
<210> 26400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26400	
gagtcgctgt cattctgtca	20
<210> 26401	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26401	
gtcgtgtca ttctgtcatt gctgc	25
<210> 26402	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26402	
tcagagagtc gctgtcattc tgtca	25
<210> 26403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26403	
tgtcattctg tcattgctgc t	21
<210> 26404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26404	
attgttggt gttgctgtt c	21
<210> 26405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26405	
agccgatggc gcctgtgctg	20
<210> 26406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26406	
aggagggagg cacagggctt gg	22
<210> 26407	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26407	
agttccgcgc tgggtcttg gctg	24
<210> 26408	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26408	
caagcactga gccca	14
<210> 26409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26409	
cccatgtcgg gctgtgg	17
<210> 26410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26410	
gctctgccgt ctgaccct	19
<210> 26411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26411	
gctgatcgg gcatgtga	18
<210> 26412	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26412	
ggtctgggct gtgctc	16
<210> 26413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26413	
tccacccct tgtcttagt gg	22
<210> 26414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26414	
tccctgacct gcccttc	18
<210> 26415	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26415	
tccgggctgt cctctgccca gtga	24
<210> 26416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26416	
tggtgtctgg gctgtgct	18
<210> 26417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26417	
ttaagatagc agttacttt ga	22
<210> 26418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26418	
ttgaggaggg aggcaca	17
<210> 26419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26419	
aagcaatgct tgatgcct	18
<210> 26420	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26420	
caccctagg ctcac	15
<210> 26421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26421	
cccctaggct cacctct	17
<210> 26422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26422	

tctagcta	16
tctagcta	
<210> 26423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26423	
tttgtgccc agactgttt cct	23
<210> 26424	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26424	
aataactca atgtagttt cca	23
<210> 26425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26425	
ggctccctct taacgcag	18
<210> 26426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26426	
aataactca atgtagttt cca	23
<210> 26427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26427	
ggctccctct taacgcag	18
<210> 26428	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26428	
caccaaggac ttgtactga	20
<210> 26429	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26429	
ccaagtcacc ttctacctc cca	23
<210> 26430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26430	
ctactgcagt gcaccc	16
<210> 26431	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26431	
ctcccagcta cctct	15
<210> 26432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26432	
gcctgggggg agggagtggg ttga	24
<210> 26433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26433	
gtcggggcgg agggcgggtg	20
<210> 26434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26434	
taggcagaaa gcaagtca	18
<210> 26435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26435	
tggcaggaga ggatgtggg	19
<210> 26436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26436	
ttctgttcag tatttggc	18
<210> 26437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26437	
catgcggtt gcatcgact	19
<210> 26438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26438	
aattaggtga atgtgttag	20
<210> 26439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26439	
atgcctgggg gccgagattc	20
<210> 26440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26440	
cgactccgta ggagcgcggg	20
<210> 26441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26441	
caacgggcta ggggagcacg gg	22
<210> 26442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26442	
cacctcccg cctcccca	18
<210> 26443	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26443	
ccacctcccg tcctcccca	19
<210> 26444	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26444	
ctccccatt tacttctcca cctccc	26
<210> 26445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26445	
caagcccgac cgggccag	18
<210> 26446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26446	
ggtgacaggg acacaaca	18
<210> 26447	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26447	

cctgccacct ggaccctgc attg	24
<210> 26448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26448	
cggtgggggt agggggctgg	20
<210> 26449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26449	
ggcagggaac atgggg	16
<210> 26450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26450	
ggtgggggta gggggctgg	19
<210> 26451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26451	
ggggtggcag tgtatggtc	20
<210> 26452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26452	
agcctcttag tgacctg	17
<210> 26453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26453	
gccggtgaag gctgaagg	18
<210> 26454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26454	
acaaggagag ttttgt	17
<210> 26455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26455	
acctgtctct gtcaacct	18
<210> 26456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26456	
ccctctcttc ccatca	16
<210> 26457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26457	
cctgggggtgg aagtggggt	19
<210> 26458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26458	
ctagattgag gtgattcag	19
<210> 26459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26459	
ctatgggagt aaaacatac	19
<210> 26460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26460	
ctgcaaggca agtctcagg	19
<210> 26461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26461	
gctggggctg gggaagtga	19
<210> 26462	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26462	
gcttctgcaa ggcaagtctc agg	23
<210> 26463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26463	
ggggaccctc tctcccatc a	21
<210> 26464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26464	
gtcaagattt gaaataggt	19
<210> 26465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26465	
gtctgtttta ttttttagt t	21
<210> 26466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26466	
tctcactgat gttattc	17
<210> 26467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26467	
tgatggaatt cattctgtt	19
<210> 26468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26468	
ttggcacagg cattatgtt g	21
<210> 26469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26469	
tttgtgtgt gcgagatctc t	21
<210> 26470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26470	
acatcttggt tgtctccctg tga	23
<210> 26471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26471	
acctttttg ctctaccacc t	21
<210> 26472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26472	

atacctaagt tgtgttta	19
<210> 26473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26473	
cagctaaaat cactgtgca aa	22
<210> 26474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26474	
gctctaccac ctgccttt	18
<210> 26475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26475	
aaagaaacac aaaagctata ga	22
<210> 26476	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26476	
aagaaaagaa acac	14
<210> 26477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26477	
aattgcagc tgtgtg	17
<210> 26478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26478	
cgttgtgtaa atactgt	17
<210> 26479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26479	
gggataactt attgtatgt t	21
<210> 26480	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26480	
tcctttgtt ctgca	15
<210> 26481	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26481	
gatctgtggt cctttg	16
<210> 26482	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26482	
tggttttagca tttgtcagt ttat	25
<210> 26483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26483	
ctgtcagacc tggatga	16
<210> 26484	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26484	
gacactggag gtttt	15
<210> 26485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26485	
gggcctgtca gacctggtga	20
<210> 26486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26486	
gtccgtgtcc catgtccct c	21
<210> 26487	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26487	
tcaggaacgc cgggcacaga cca	23
<210> 26488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26488	
tcccctcacc gcctccca	18
<210> 26489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26489	
ttctgcggtg ctggttttc t	21
<210> 26490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26490	
ttctcaaat caggtgc	17
<210> 26491	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26491	
ttgcactgat ctttct	16
<210> 26492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26492	
ttgtacttc tgcggtg	17
<210> 26493	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26493	
attggtacat gatgtgtaaa ttcagttcag	30
<210> 26494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26494	
cacctcatct gctccttc	18
<210> 26495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26495	
tctgctcctt ccccagtg	18
<210> 26496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26496	
tgccagcctg gtttctg	17
<210> 26497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26497	

ttatggaggc aggacggtgt c	21
<210> 26498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26498	
ttctgtatca tggcattt	18
<210> 26499	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26499	
ttgtgtcctg tctgagcctt atgga	25
<210> 26500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26500	
agatcagccc tgggatagtg	20
<210> 26501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26501	
agtacttttg gcattttact g	21
<210> 26502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26502	
atttggccct ctgccag	18
<210> 26503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26503	
ggatagtgct gtcttttgt gg	22
<210> 26504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26504	
tcaacactaa catgattt	18
<210> 26505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26505	
aaaagaaaag caattgtac	19
<210> 26506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26506	
acaggaagta aactgcttca ga	22
<210> 26507	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26507	
actgaaattg tgcca	15
<210> 26508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26508	
agctattatg gctggtcttc ca	22
<210> 26509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26509	
aggatgatcat ttctca	16
<210> 26510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26510	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 26511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26511	
ggcacgtgcc ttagtccca g	21
<210> 26512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26512	
tcagggcctt tacgta	16
<210> 26513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26513	
tgctttatct gaataggc	18
<210> 26514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26514	
tgcttttgt cttccc	16
<210> 26515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26515	
cactggcttg atggatc	17
<210> 26516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26516	
gccgggacac cccgtgtgtg g	21
<210> 26517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26517	
cccacctggt actgtt	16
<210> 26518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26518	
gttccaactg tggatgc	17
<210> 26519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26519	
gcatttaggg ggcgggctt	19
<210> 26520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26520	
gcgcttcttc tctccat	17
<210> 26521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26521	
tttgctgtt tctgagttgt	20
<210> 26522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26522	

tcaccatact ttatcta	17
<210> 26523	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26523	
tcagaggaca gtgca	15
<210> 26524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26524	
aaatgcttg tcaatcatt gtca	24
<210> 26525	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26525	
aggccaaggc gggcaaatca cctg	24
<210> 26526	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26526	
cacatctgta atcccagcac ttt	23
<210> 26527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26527	
cgttgca gta gctgta	16
<210> 26528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26528	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 26529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26529	
gccagggtgtg ggggtgcatg	19
<210> 26530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26530	
ggctcacatc tgtaatccca g	21
<210> 26531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26531	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 26532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26532	
tgctcaaaa aaaaatta	18
<210> 26533	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26533	
tgtctgtcgt tgcagtagct gta	23
<210> 26534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26534	
tttggaggct gaggcgggtg ga	22
<210> 26535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26535	
tccggagaac ccaggcca	18
<210> 26536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26536	
atgcctgaga acctttgc	18
<210> 26537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26537	
agtctttta taatttgat tg	22
<210> 26538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26538	
gggttcggca ttttcgtcg	20
<210> 26539	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26539	
actttccgct taactgaaaa gctt	24
<210> 26540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26540	
ccactgcgct tgggtccca	19
<210> 26541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26541	
ggctgctctt gacactcca ttg	23
<210> 26542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26542	
gtgttcctcc atcagc	16
<210> 26543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26543	
tcattgacct tagcta	16
<210> 26544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26544	
tgcgtcttgt ctgctgctgc t	21
<210> 26545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26545	
cctcattccc cacctct	17
<210> 26546	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26546	
gtagcatcag tgtcc	15
<210> 26547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26547	

tctgcttta tggagaac	18
<210> 26548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26548	
ttcagagaac agtgcaa	17
<210> 26549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26549	
atgtaattg tgcagattg t	21
<210> 26550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26550	
cgggcttggg ccggcctgg	19
<210> 26551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26551	
gcacccggcc tgccccagtc a	21
<210> 26552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26552	
gttcattcc attgctgctt	20
<210> 26553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26553	
catgttgata ataatca	17
<210> 26554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26554	
ctcaccgggg aaaaacc	17
<210> 26555	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26555	
gagtgtgtag agtgaagttg ctg	23
<210> 26556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26556	
ggaagggctc acctgggga	19
<210> 26557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26557	
ttcagtttat gcgatgattg	20
<210> 26558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26558	
agcacacaga gcagcatctg a	21
<210> 26559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26559	
gacaagcctg gaaggggca	19
<210> 26560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26560	
gtaccatgtc ctagcc	16
<210> 26561	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26561	
aggccaaggc gggcagatca cctg	24
<210> 26562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26562	
ccatagatgt gattat	16
<210> 26563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26563	
ctataatccc agcact	16
<210> 26564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26564	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 26565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26565	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 26566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26566	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 26567	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26567	
ttgcaggagt gaagactgtg atgt	24
<210> 26568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26568	
acactttggt cctcgg	16
<210> 26569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26569	
actgacatct cctcccct	18
<210> 26570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26570	
atgtggcaca ccttgtccc	19
<210> 26571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26571	
ccagcgggtgc ctgccactga	20
<210> 26572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26572	

ccccagacc cttgagcgct	20
<210> 26573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26573	
cctgcccttt ggcctttt	18
<210> 26574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26574	
cgattgcct ctctggctc	19
<210> 26575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26575	
ctgcagggat ggggtcagt	19
<210> 26576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26576	
gaattcttgc tgctgct	17
<210> 26577	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26577	
gcaagcaggc ctcca	15
<210> 26578	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26578	
gcacctgggg gctgc	15
<210> 26579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26579	
gcaggcacca gccccca	16
<210> 26580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26580	
gcccgtagcg ctctccacag c	21
<210> 26581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26581	
gcgccctaagg ctgggagctg	20
<210> 26582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26582	
gcggccaaga agccaa	16
<210> 26583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26583	
taacatcaag gcaagc	16
<210> 26584	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26584	
tcacggaggc ttccagcggc gcct	24
<210> 26585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26585	
tcagctgctg gcccgggcga	20
<210> 26586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26586	
tcggctccct gctcagctg	19
<210> 26587	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26587	
tctgccccct cctctc	16
<210> 26588	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26588	
tcttcacgga ggcttcagc ggtg	24
<210> 26589	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26589	
tcttgccggt gtgcttttgt tttt	25
<210> 26590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26590	
tggcacacct tgtccc	16
<210> 26591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26591	
tggctgctgg tgtgtgg	17
<210> 26592	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26592	
tggttgtaa ctgttgctgc tgc	23
<210> 26593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26593	
tgtaactgt tgctgctgc	19
<210> 26594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26594	
ttcagttcc tgtggctggg ga	22
<210> 26595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26595	
ttttgtggg gaaagtgagg t	21
<210> 26596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26596	
gaccctcctg tcactctgct	20
<210> 26597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26597	

ggacagttgc agtctca	17
<210> 26598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26598	
agcggcagtg gtgctt	16
<210> 26599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26599	
cttctgtgga ctttagcat tt	22
<210> 26600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26600	
agcagctgga catggg	16
<210> 26601	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26601	
atgaagcctt ccctaa	16
<210> 26602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26602	
cccacccatc cacacacacc t	21
<210> 26603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26603	
cccagcagca ttccacc	18
<210> 26604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26604	
cctacagatg tctttgat	18
<210> 26605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26605	
ctcgctgggg gtgtttg	20
<210> 26606	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26606
 gcgacagtcc tatctagaca tcat 24
 <210> 26607
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26607
 tataaatgcc acctcctcca t 21
 <210> 26608
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26608
 tgaaacctct cgctgctgct 20
 <210> 26609
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26609
 agtttcttcc ctatctgcat 20
 <210> 26610
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26610
 atttgttgt ttggtttgt ggt 23
 <210> 26611
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26611
 ccaagctccc tcttctc 18
 <210> 26612
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26612
 ctagaaacta gggtt 15
 <210> 26613
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 26613
 ctgtctctct agcttgcttc ctg 23
 <210> 26614
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 26614	
cttccgggct cccatgcact t	21
<210> 26615	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26615	
cttctgtgtc atttt	15
<210> 26616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26616	
ctgtacgtt tgttctg	17
<210> 26617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26617	
gatggggctg ggtagttg	18
<210> 26618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26618	
gcatctaaag gcccctca	19
<210> 26619	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26619	
ggagatcagc ctcca	15
<210> 26620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26620	
gggctggtga gtgggcagt	19
<210> 26621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26621	
ggggcattga aggcctgg	18
<210> 26622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26622	

ggggtgggtc tgtgccgatt	20
<210> 26623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26623	
gtatgcaggt agtcagcca	19
<210> 26624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26624	
gtcaagggtg ctggtactgg	20
<210> 26625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26625	
gtgtctctggg cagcttct	18
<210> 26626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26626	
tctagcttgc ttctgct	18
<210> 26627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26627	
tctctagtagt ccccgccctcc ca	22
<210> 26628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26628	
tgccacaggt ggtctgcttc tg	22
<210> 26629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26629	
tgccacaac cccttttgt tct	23
<210> 26630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26630	
tggaagtcac caggcct	17
<210> 26631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26631	
tgggaggggtg ggggttgtca	20
<210> 26632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26632	
tggggctggg tagttggg	18
<210> 26633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26633	
tgtacgttg ttctgtgct	20
<210> 26634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26634	
tgtgtgttg ctttgtg	18
<210> 26635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26635	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 26636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26636	
actgagtccc ccctcctt	18
<210> 26637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26637	
cagctgcac ttgctt	16
<210> 26638	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26638	
ccatctgtg gcatgtggtg ccc	23
<210> 26639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26639	
cccacccatg cctccc	16
<210> 26640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26640	
cccacccatg cctccctctt cctc	24
<210> 26641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26641	
ctggacacgg gagactt	17
<210> 26642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26642	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 26643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26643	
gagtgagcat gtcaagttgt	20
<210> 26644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26644	
gcactggcct tccctcctgc c	21
<210> 26645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26645	
gcctctcccc agcactga	18
<210> 26646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26646	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 26647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26647	

ggaagctgaa gcccgggga	19
<210> 26648	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26648	
ggagacttga gcccagcctt ctgact	26
<210> 26649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26649	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 26650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26650	
gggcaagggt caaggc	16
<210> 26651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26651	
tctccagatt ggggtgagc tt	22
<210> 26652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26652	
tgatgcaaga gctgca	16
<210> 26653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26653	
tgatgtgtt ctgtattgt t	21
<210> 26654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26654	
tgattccagg tggatatgtg ggg	23
<210> 26655	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26655	
ttctttagct cagct	15
<210> 26656	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26656	
aatagcagag tggcctgttc ta	22
<210> 26657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26657	
gctgttaacc tacttcctg	19
<210> 26658	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26658	
tcagcattag agattttct gttcttga	28
<210> 26659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26659	
ttgctattgt acggtttca	19
<210> 26660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26660	
aagttactgg ctttta	16
<210> 26661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26661	
cgccaagtgg ggcggccggg tg	22
<210> 26662	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26662	
gctggggccg cgaagtgggg cggccgggt	29
<210> 26663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26663	
tggaactctt ttgtctg	18
<210> 26664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26664	
ttagggctg gactctggg t	21
<210> 26665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26665	
cacagcatgc ttctca	16
<210> 26666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26666	
cctctagagc tgcctagat	20
<210> 26667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26667	
tagataagga gtgggag	17
<210> 26668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26668	
gccccagtg ttgtatt	18
<210> 26669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26669	
tgtgggcggg cgcag	16
<210> 26670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26670	
agggggagca ttgttat	18
<210> 26671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26671	
ccacagcccc ctcccacaca gt	22
<210> 26672	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26672	

tcctcctttc tccag	15
<210> 26673	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26673	
tggatgtggc agaggc	16
<210> 26674	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26674	
tggccagagg acctaagtgt gatg	24
<210> 26675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26675	
gagccgggag ttttgct	18
<210> 26676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26676	
gcagtcatac tgatcttta	19
<210> 26677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26677	
gctctgttta cattccg	17
<210> 26678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26678	
ctggggcctc aggggt	16
<210> 26679	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26679	
ggccttttct ctcaaccttg gctg	24
<210> 26680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26680	
tgcaatgagc aggggctggg ag	22
<210> 26681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26681	
gatgaagagg aaaaaca	17
<210> 26682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26682	
gattgggggg ggaggggggt gga	23
<210> 26683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26683	
agctctgcat acctgcac	18
<210> 26684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26684	
aggcagctcc ccgcagctcc	20
<210> 26685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26685	
aggcagctct ctgagccgtg cc	22
<210> 26686	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26686	
ccactgtgcg catctcc	17
<210> 26687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26687	
gctttgtgt gggtgca	17
<210> 26688	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26688	
ggcccctgcc tgcgtctgtg ct	22
<210> 26689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26689	
tgctgagcc ttctgagca	19
<210> 26690	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26690	
tggcagctgg gagaacttct ctcc	24
<210> 26691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26691	
tgtgctcgtt cctcaagca	19
<210> 26692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26692	
cactactcct gttgccctc	20
<210> 26693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26693	
gggatgggga gctggaccag c	21
<210> 26694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26694	
acgtggttct ggtgggatgc ac	22
<210> 26695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26695	
actgagcaca acctcttcc	20
<210> 26696	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26696	
attgctggg tgattaaat gt	22
<210> 26697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26697	

cacagtttga aatgtottc a	21
<210> 26698	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26698	
ccctgcatgg gttgtttgt ttttt	26
<210> 26699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26699	
ctacaactga gcacaacctc t	21
<210> 26700	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26700	
gaatatgctc aggga	15
<210> 26701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26701	
gcacaacagc cctgca	16
<210> 26702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26702	
gtgtctggag gctgtggcc	19
<210> 26703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26703	
tcacatgaat aattttgc a	21
<210> 26704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26704	
tgtggtatgc acttgatt	18
<210> 26705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26705	
ttcacatga ataattttg tca	23
<210> 26706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26706	
gcattgtgt agtttg	16
<210> 26707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26707	
gggaggaggc agcagacact gg	22
<210> 26708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26708	
tctcaccatc tgaagag	17
<210> 26709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26709	
actattatgc agcttattt acc	23
<210> 26710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26710	
agatatatac atatggct	18
<210> 26711	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26711	
atgaacttgc acagataatg cac	23
<210> 26712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26712	
catgaacttg cacagat	17
<210> 26713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26713	
gtggtggttg tattttgc	19
<210> 26714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26714	
tatacatatg gctgtac	17
<210> 26715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26715	
tcagtttcct tttgtttt	19
<210> 26716	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26716	
tcctgtttgg cttttgtct tcct	24
<210> 26717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26717	
tgtaatctac aattggct	18
<210> 26718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26718	
gtttatcata gacatc	16
<210> 26719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26719	
acggccttgg gattttgtt a	21
<210> 26720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26720	
agcaaagcag cctacctg	18
<210> 26721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26721	
aggccaaggt gggatgatca cctg	24
<210> 26722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26722	

atgcctgtaa tcccagctcc t	21
<210> 26723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26723	
cagctcctca gtaggctgag a	21
<210> 26724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26724	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 26725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26725	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 26726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26726	
ccactccaac tcctctcca	20
<210> 26727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26727	
cctcccactt ctctagttc	19
<210> 26728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26728	
ctcagttgtg tcacatgtga g	21
<210> 26729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26729	
ctccttctcc accaccca	18
<210> 26730	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26730	
gggcgggggt tggctatgtg ggg	23
<210> 26731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26731	
tgatgtttgg gttctgtagc t	21
<210> 26732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26732	
actttttaaa aagtgcta	18
<210> 26733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26733	
gggacagcac tgtgtatgtt t	21
<210> 26734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26734	
agtatgccca tgctccctct a	21
<210> 26735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26735	
caaagctctt aattctcca	19
<210> 26736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26736	
cagacttttg gacccagctc	20
<210> 26737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26737	
catgctccct ctacctca	18
<210> 26738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26738	
gccaggagac cctgggagct gt	22
<210> 26739	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26739	
gccccatgctc cctctacctc	20
<210> 26740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26740	
gctgagtggtg tctccctaa	19
<210> 26741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26741	
ggcagctcag cctcccgcc	19
<210> 26742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26742	
tgggccttcc tctgtct	17
<210> 26743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26743	
cactccatcc ctcccaagtt gcc	23
<210> 26744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26744	
gtacaataca tgcctca	17
<210> 26745	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26745	
tagttcgtgg tcctcgccg	20
<210> 26746	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26746	
tcctgcgtat gtgtctcctt cc	22
<210> 26747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26747	

acagtgaccc catcact	17
<210> 26748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26748	
actgacctca agctcagc	18
<210> 26749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26749	
cacacctgta ccctctgccc ac	22
<210> 26750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26750	
ggcacacctg taccctctgc cca	23
<210> 26751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26751	
ggcggaacga acgcgg	16
<210> 26752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26752	
aattcttgag tctctga	17
<210> 26753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26753	
gctggtaatc tcagcta	17
<210> 26754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26754	
ggacaaagtc agactcca	18
<210> 26755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26755	
ggcttacatc tgtaatcca g	21
<210> 26756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26756	
tcatatctac atgcaatgtt	20
<210> 26757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26757	
tctgtaatca tatctac	17
<210> 26758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26758	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 26759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26759	
tttctttata catttta	17
<210> 26760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26760	
ctttatcttc atttttggc	19
<210> 26761	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26761	
attttgttg tacatgtatc ttg	23
<210> 26762	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26762	
cagttatcaa aggct	15
<210> 26763	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26763	
agctgtatat gtctggttt ctt	23
<210> 26764	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26764	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 26765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26765	
ctcacctgct ctggctgtga a	21
<210> 26766	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26766	
gcctcgacct cctgggctca agcaa	25
<210> 26767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26767	
gctcactgca gcctcgacct c	21
<210> 26768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26768	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 26769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26769	
acattcacct catcctgctc	20
<210> 26770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26770	
catgaggcca tccaggta	18
<210> 26771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26771	
gcagaggcag aggccc	16
<210> 26772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26772	

ggattcattt tcctccctg	19
<210> 26773	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26773	
ggcccctttt gtttt	15
<210> 26774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26774	
tcccgttcct tctgcctac	19
<210> 26775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26775	
tgctcctccc cccatcacct	20
<210> 26776	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26776	
ctgtaatccc agcac	15
<210> 26777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26777	
gcagcgggtct ggttatcgt	19
<210> 26778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26778	
gcctgtagtc ctagcta	17
<210> 26779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26779	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 26780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26780	
ggatggggaa aggctaattgg ggt	23
<210> 26781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26781	
ggttacctgt gcagttgt	18
<210> 26782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26782	
ttgctgagtc tgtcttgtc a	21
<210> 26783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26783	
tttgctgagt ctgtctt	17
<210> 26784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26784	
gcaccagccc cccaggggcc	20
<210> 26785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26785	
aaaacttgcg ttgagccgt tg	22
<210> 26786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26786	
acttcagctt ttcaccc	17
<210> 26787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26787	
gatggtgaga tcactgttc a	21
<210> 26788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26788	
gccgggaccc gggcgcctgg	20
<210> 26789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26789	
tctggggctg gggatatgg	18
<210> 26790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26790	
agcagccatt tgtgtgtga a	21
<210> 26791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26791	
cagctcaccg ccgccttccg cc	22
<210> 26792	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26792	
gaatcattgg ctcta	16
<210> 26793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26793	
gcctcgggcc cgtcgaggct c	21
<210> 26794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26794	
gcctttgttc attgtattg	19
<210> 26795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26795	
ggccggcttc agaggcagca	20
<210> 26796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26796	
gggcccgtcg cggctccccg t	21
<210> 26797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26797	

gtgtgctttg attgtatattt ggc	23
<210> 26798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26798	
tgctttgatt gtattttggc	20
<210> 26799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26799	
tttactgttt acacccc	17
<210> 26800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26800	
ttgttatct catctgg	17
<210> 26801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26801	
atacctgagg ggatgatgtt	20
<210> 26802	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26802	
ccaaagaggt agca	14
<210> 26803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26803	
ctgggggcca ttgcttcct g	21
<210> 26804	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26804	
gaggcacacg gcctggcctg gct	23
<210> 26805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26805	
gcactcgttc aggtttttgc cca	23
<210> 26806	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26806	
gctctgtcag ccgccacctc t	21
<210> 26807	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26807	
gggccatttg ctctctgtgg	20
<210> 26808	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26808	
ggtgagaggg atgcaggcat gg	22
<210> 26809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26809	
tgtccctacc tggagcctca	20
<210> 26810	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26810	
ttccagggg gttctggtg ctc	23
<210> 26811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26811	
agggaggaga ggggactgg	19
<210> 26812	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26812	
cgggtggaggt ggtggttgta gtgt	24
<210> 26813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26813	
ctgctgagtg ccctgtgtgt a	21
<210> 26814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26814	
ggaaaagaaa gagctga	17
<210> 26815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26815	
gtggtggtg tagtgtatg	20
<210> 26816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26816	
gtttgcatg ttgatcagg agc	23
<210> 26817	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26817	
tgccctgtct ttcca	15
<210> 26818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26818	
ctcactgcat gctctgcca	19
<210> 26819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26819	
gctctgccac ttgggttc	18
<210> 26820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26820	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 26821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26821	
acgcctggga cagaaggctt	20
<210> 26822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26822	

caagtggaca gactttgcc	19
<210> 26823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26823	
ccttgcactc aactggcct ttt	23
<210> 26824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26824	
gagggagggc tggggctgg	19
<210> 26825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26825	
aggagaacaa ggagct	16
<210> 26826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26826	
agtgtggact ggcccgg	17
<210> 26827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26827	
ccgaccgagc agccagagtg a	21
<210> 26828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26828	
ctagccggtc attttcta	19
<210> 26829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26829	
gccaggactg ttttcatg	18
<210> 26830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26830	
gccccgtga cactgcagc	19
<210> 26831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26831	
tcctgcgtgg aaagtcctct t	21
<210> 26832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26832	
tgaaaggcgc cctcctacct	20
<210> 26833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26833	
tgagtgtgtc cggccccagc ca	22
<210> 26834	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26834	
cagctggaga tgttgtcaac ggg	23
<210> 26835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26835	
acaggcctcc actgca	16
<210> 26836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26836	
agagagaaac aaaaaaac	17
<210> 26837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26837	
attcctgctc agaataccgg t	21
<210> 26838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26838	
cagctccaaa caggctgt	18
<210> 26839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26839	
ctattgtgaa tagtgctgc	19
<210> 26840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26840	
gagagaaaca aaaaac	16
<210> 26841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26841	
tctgtagcag gtcctctt	18
<210> 26842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26842	
gctctccatc caggatcca	19
<210> 26843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26843	
ccatccgtag gagcggcgt	19
<210> 26844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26844	
ccgtaggagc ggcgtcccg cc	22
<210> 26845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26845	
aaaatgggtg atatacaggt ct	22
<210> 26846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26846	
aaaggccaga tagcctga	18
<210> 26847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26847	

cacaaccgtc cctggca	17
<210> 26848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26848	
ccacataaaa acaaacagtg cct	23
<210> 26849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26849	
gcctgggcag cctggga	17
<210> 26850	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26850	
gggggtgagg actga	15
<210> 26851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26851	
tggaataaaa aaagaaga	18
<210> 26852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26852	
ccagttgagt atatgg	16
<210> 26853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26853	
cttagaattc tcaactggg	19
<210> 26854	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26854	
aagagaaaac tctggggtca	20
<210> 26855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26855	
cctgctacaa ctctccac	19
<210> 26856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26856	
ctacagtgtt tgtgggatgt cc	22
<210> 26857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26857	
gattatgtgg ccgta	15
<210> 26858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26858	
gggcaaagag caggca	16
<210> 26859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26859	
gggtctattc ctgctgtgg	19
<210> 26860	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26860	
ggtattcgat ctgtgccatg act	23
<210> 26861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26861	
tacagctcag ctcagc	16
<210> 26862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26862	
tggtaacct gttatgtgc t	21
<210> 26863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26863	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 26864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26864	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 26865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26865	
cttgaactcc caacctca	18
<210> 26866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26866	
gcccagactg gtcttgaact cc	22
<210> 26867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26867	
gccgggctgg accttgc	17
<210> 26868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26868	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 26869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26869	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 26870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26870	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 26871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26871	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 26872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26872	

tgatgccccg gtgctgct	18
<210> 26873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26873	
gctcggggcg ggcgga	16
<210> 26874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26874	
tacatacaaa acacagtgt	19
<210> 26875	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26875	
tgcccttaggt ctttt	16
<210> 26876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26876	
attgaaggca gtaaaagtga aat	23
<210> 26877	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26877	
cggaggcagg ttcggct	17
<210> 26878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26878	
gctgtcataa gatcataat	19
<210> 26879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26879	
ctcctaaact gagcagt	17
<210> 26880	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26880	
gactgaccct cggcttgggc tgca	24
<210> 26881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26881	
gatggggacg atggac	16
<210> 26882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26882	
taggggtatg gtgcgcc	17
<210> 26883	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26883	
ggtggagagg gtgcgccaag gag	23
<210> 26884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26884	
ggtaagggga gaaagctgga ggg	23
<210> 26885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26885	
ctgagcagag agcagca	17
<210> 26886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26886	
tttgtaagc gggactcc	18
<210> 26887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26887	
gagcgggggt gacagcctgg	20
<210> 26888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26888	
actacaaac cacactcat	19
<210> 26889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26889	
atcttcacccc ccacctcc	18
<210> 26890	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26890	
gaaaagcggg ccggc	15
<210> 26891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26891	
cagtgtttct gttcctga	18
<210> 26892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26892	
gaacacatac tacctt	16
<210> 26893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26893	
aggatgacta ctttagattc c	21
<210> 26894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26894	
cagcaaagga gtctgaggct ga	22
<210> 26895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26895	
tctctgtact cctcaa	16
<210> 26896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26896	
tctctgtact cctcaagcac tgg	23
<210> 26897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26897	

ccatcttcaa cagtagtgc t	21
<210> 26898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26898	
agtgaagaga acgtcatgag	20
<210> 26899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26899	
gtttatttat ttactgcc	18
<210> 26900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26900	
taatgggggt gggagtgt	18
<210> 26901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26901	
agacagaaaa agaaga	16
<210> 26902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26902	
catatcttca ctgtagt	17
<210> 26903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26903	
cgtagtcaac atgtagagtc t	21
<210> 26904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26904	
cttcagacat ttggtgt	17
<210> 26905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26905	
gaactagttt gcttgtgtgt	20
<210> 26906	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26906	
gagctgttgt tacagtagct gta	23
<210> 26907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26907	
ggattgagtt tcttttatg a	21
<210> 26908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26908	
taccaacaat tctgtttca	19
<210> 26909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26909	
tgcattgtcg gatttttt	19
<210> 26910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26910	
tgctttatag ttgtttgagg c	21
<210> 26911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26911	
ttctgttgct agtattg	17
<210> 26912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26912	
ttttgcttg gagctgttg	19
<210> 26913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26913	
actcagcttc tggcttctct g	21
<210> 26914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26914	
agcttctttg tggcttacac tg	22
<210> 26915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26915	
atgtgggtcat gtttgact	18
<210> 26916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26916	
cgacgctagg ggcccgg	17
<210> 26917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26917	
atgcctgtaa tcccaggact	20
<210> 26918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26918	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 26919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26919	
ggctcatgcc tgtaatccca gg	22
<210> 26920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26920	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 26921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26921	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 26922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26922	

attttgttat ttattgttt ggc	23
<210> 26923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26923	
cacagagggtg actgcct	17
<210> 26924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26924	
cacctgatgc tgaagga	17
<210> 26925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26925	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 26926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26926	
gggtttggct ttttctgtg	20
<210> 26927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26927	
tcctgtacta atggtttctc tt	22
<210> 26928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26928	
tgacacagaac atatcttca	19
<210> 26929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26929	
tgggtttggc tttttctg	19
<210> 26930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26930	
agccaggctg ggccat	16
<210> 26931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26931	
gaccgtgtga ttgtgtagt g	21
<210> 26932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26932	
gccgagctga cgggcg	16
<210> 26933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26933	
ggaaatcatt ttttccgtg ga	22
<210> 26934	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26934	
ggttctgcaa ctcttagcg tg	22
<210> 26935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26935	
tgtgtagtga gccttgaa	19
<210> 26936	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26936	
aatgataatt tactttagt cttta	26
<210> 26937	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26937	
attctagaaa tagttatgtc tta	23
<210> 26938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26938	
gaaggaaaca ctatctggaa a	21
<210> 26939	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26939	
ggccccccac ccacgtctgc gttg	24
<210> 26940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26940	
actagactgt gagctcct	18
<210> 26941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26941	
actttctcct agccagc	17
<210> 26942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26942	
cccactctaa gcactgcctc ccct	24
<210> 26943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26943	
ctagactgtg agctcct	17
<210> 26944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26944	
ctctaagcac tgcctc	16
<210> 26945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26945	
ctggcacata aatgcctcaa ta	22
<210> 26946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26946	
gctgcgctgg ttgcgg	17
<210> 26947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26947	

ttactagact gtgagctc	18
<210> 26948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26948	
ttgggagcgt ggggtgggt	19
<210> 26949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26949	
ccttgtgcca gtcctggccc tccc	24
<210> 26950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26950	
tgacctgtg ccagtcctgg tc	22
<210> 26951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26951	
aggtaaaggc tgggggctgt tg	22
<210> 26952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26952	
cctactactg gtttgggtt	20
<210> 26953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26953	
ctggctatcc tcttgcttc t	21
<210> 26954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26954	
ggcaacagga gcctggactt ct	22
<210> 26955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26955	
ggtgctttgg cctttgcgt g	21
<210> 26956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26956	
aaccacggt ggcctctcct c	21
<210> 26957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26957	
accacggtg gcctctctc	20
<210> 26958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26958	
caaccacgg tggcctctcc tc	22
<210> 26959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26959	
cacggtggcc tctctct	18
<210> 26960	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26960	
aaaccctgtt caggacgtg tt	22
<210> 26961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26961	
acagatctct acagacttgc a	21
<210> 26962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26962	
tttgctggag caggtt	16
<210> 26963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26963	
gagggaggaa gggctgg	17
<210> 26964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26964	
gcaaaaactca ctttga	16
<210> 26965	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26965	
ggtggaggga ggaaggcgtg ggaggg	26
<210> 26966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26966	
tgacacattca ggagcga	17
<210> 26967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26967	
gtgacctcgc gcatgcgagc ac	22
<210> 26968	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26968	
caccctggag gttgctga	18
<210> 26969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26969	
acgcctggaa gtagct	16
<210> 26970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26970	
atgtaggaag gcctcaagga	20
<210> 26971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26971	
gacgggctgt tcctga	16
<210> 26972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26972	

ggtagaaatg taccatgggg ga	22
<210> 26973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26973	
tggtaggcct cactgctct	19
<210> 26974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26974	
agatggttta taaaagtaat aa	22
<210> 26975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26975	
gtcaggacca gtgcctgtga	20
<210> 26976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26976	
gtgctgaag gttgctgt	18
<210> 26977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26977	
tgatgtggaa atactgatgt t	21
<210> 26978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26978	
caccccagat gatctccagg ca	22
<210> 26979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26979	
cagctgccag tcttcctg	18
<210> 26980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26980	
ccgcagaaat tgatgtgtgc tc	22
<210> 26981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26981	
cctctgtctg gtcttcct	18
<210> 26982	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26982	
cctgcccctt tcacactgca gctg	24
<210> 26983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26983	
cggtacttcc tcctttat	18
<210> 26984	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26984	
cttctcctt tattgtagca ctca	24
<210> 26985	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26985	
cttctgccc cacaagctcc tt	22
<210> 26986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26986	
gccccttca cactgcagct g	21
<210> 26987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26987	
tcacggtaga tggcgtatga t	21
<210> 26988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26988	
atgtgatagc tgtgcatgca t	21
<210> 26989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26989	
gctctgtgga taccatgt	18
<210> 26990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26990	
aggaccccca cagcaccagg c	21
<210> 26991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26991	
atcagcaatt tctgatttc t	21
<210> 26992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26992	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 26993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26993	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 26994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26994	
cgctgtttgt ttaccgc	17
<210> 26995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26995	
cggctcactg cagccttcac ct	22
<210> 26996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26996	
gcagtgggtga ggccagt	17
<210> 26997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26997	

gcgtgagcca ccacgcccgg t	21
<210> 26998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26998	
gctcactgca gccttcacct c	21
<210> 26999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26999	
gctctgtgcc atctgtctg	19
<210> 27000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27000	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 27001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27001	
ggagcccgat aaatatttat tgaa	24
<210> 27002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27002	
ggctgctggc tgtctggctt c	21
<210> 27003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27003	
gggcttattt ttatccctg	19
<210> 27004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27004	
gtcaaagagg ctccag	16
<210> 27005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27005	
gtggggacca ggcagccact gtg	23
<210> 27006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27006	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 27007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27007	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 27008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27008	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27009	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27009	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27010	
ttgcattcag aagtcacca	20
<210> 27011	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27011	
tcggcacgag gccgggctgt ggtctag	27
<210> 27012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27012	
aagaagaatc cacattg	17
<210> 27013	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27013	
aaaatggact cctg	14
<210> 27014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27014	
ccctccgggc ttgcgtctt cct	23
<210> 27015	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27015	
gagaaagcgc ctgcatttg att	23
<210> 27016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27016	
gctaacttg aaaaggagc	19
<210> 27017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27017	
gctttgcgtc ttctgggga c	21
<210> 27018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27018	
gggctttgcg tcttcctg	18
<210> 27019	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27019	
gtgaagttgt gtatttaatg cat	23
<210> 27020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27020	
ttggccataa cctgtatttt g	21
<210> 27021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27021	
cttagttatt tctgcctat	19
<210> 27022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27022	

ggaatagttt tctcctcgt	19
<210> 27023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27023	
caaaacacac aataaaccc	19
<210> 27024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27024	
cagctgctct caactcccc	19
<210> 27025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27025	
ccaagcccca cgccagcga	19
<210> 27026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27026	
cctccccacg tctcca	17
<210> 27027	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27027	
ctgggaaatg cctgctgccc ccagtga	27
<210> 27028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27028	
ggcaaggcca cgtggggttg	20
<210> 27029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27029	
ggcctgacac atgatgccc	19
<210> 27030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27030	
ggttcgtgat aaactg	16
<210> 27031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27031	
ctatggagga agactgtgtt c	21
<210> 27032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27032	
gtacctgaag gctgattca	19
<210> 27033	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27033	
agggcggtgt gttgtatgtc ttt	23
<210> 27034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27034	
gccatcacct ggcccatgtc	20
<210> 27035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27035	
gccatcacct ggcccatgtc	20
<210> 27036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27036	
tcacctggcc catgtccc	18
<210> 27037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27037	
caaggccgaa gggtgacaa	19
<210> 27038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27038	
cgtagggtgg gggcagt	17
<210> 27039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27039	
gagaaagcct ggggga	16
<210> 27040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27040	
tctgcctggc ctgtgggt	19
<210> 27041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27041	
agaccgacat ccttctgggc	20
<210> 27042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27042	
ccaccttct agcctcca	19
<210> 27043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27043	
gatcaagatg tccccaggc	20
<210> 27044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27044	
gccaagctcc acaccagga	19
<210> 27045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27045	
agatggattc tggggt	16
<210> 27046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27046	
ctttaatact ttatgag	17
<210> 27047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27047	

gattatccgc aaatgcaaac agt	23
<210> 27048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27048	
gccgggggag cgcgcgtagg	19
<210> 27049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27049	
ttgtacagg cagacaaccc tgg	23
<210> 27050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27050	
ctgcggaggc agtgagtggg ttct	24
<210> 27051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27051	
catacctatc tcctcctcc	20
<210> 27052	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27052	
gcgcgagcca ctgcgtccgg ccgg	24
<210> 27053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27053	
gtgtcccatg cccagatga	19
<210> 27054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27054	
tctatttta aagtgc	16
<210> 27055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27055	
cccactctgt cttctcacc tct	23
<210> 27056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27056	
ccccactctg tctttctc	18
<210> 27057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27057	
agatatttgg cttaagttg ttg	23
<210> 27058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27058	
aggttggatt atgcatgttt aggt	24
<210> 27059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27059	
agtccaatgt gccataagac a	21
<210> 27060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27060	
cttgatcggt ttctgact	18
<210> 27061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27061	
ggccggggca ggtgggtg	17
<210> 27062	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27062	
ggtttactat agatatttgg ctta	25
<210> 27063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27063	
gtaattcacc aattaagtg	20
<210> 27064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27064	
gtttgcttg ttaattgcct ca	22
<210> 27065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27065	
tagtccatac cacagtgcct	20
<210> 27066	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27066	
tctggaattg aatgg	15
<210> 27067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27067	
cagctgcagt tgctccccgc c	21
<210> 27068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27068	
accattgtgg tcaagagcta ccg	23
<210> 27069	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27069	
caccgtgtcc cagggagccc agc	23
<210> 27070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27070	
gcaagtggc gtgcctggct	20
<210> 27071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27071	
ggacaagaag ggccttgagt	20
<210> 27072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27072	

tctggctgag gaacccagcc	20
<210> 27073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27073	
cagaaccccc cagccagcct c	21
<210> 27074	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27074	
cctactcagc ttccatcacc cct	23
<210> 27075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27075	
cggcaggcag cgggagcc	18
<210> 27076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27076	
ccccgctccc tcatagtct	19
<210> 27077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27077	
gagcctggct ttga	15
<210> 27078	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27078	
gcggggtacg ggcct	15
<210> 27079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27079	
tcaggagtcc acagactgga	20
<210> 27080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27080	
aagtagttgc ctttggtca	19
<210> 27081	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27081	
gatcaaggct gtttgtct ggct	24
<210> 27082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27082	
ccaggtgtaa ctgttg	17
<210> 27083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27083	
ttgtgtgggt ggggttg g	21
<210> 27084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27084	
caggatcttt taccaca	17
<210> 27085	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27085	
ctccggcctg ccagt	15
<210> 27086	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27086	
aaagaaaaaa aaaaaggcat tggca	25
<210> 27087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27087	
caaacttgta ttagg	15
<210> 27088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27088	
gacccataga cttgtgg	17
<210> 27089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27089	
gccgcagctc gggcgcaga	19
<210> 27090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27090	
tccctgctcc ctccccact c	21
<210> 27091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27091	
tccctggtaa gatctactct tga	23
<210> 27092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27092	
aataacaaaa tcactgtt	19
<210> 27093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27093	
cgctgtgcat tgcagc	16
<210> 27094	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27094	
gagggaagag gtttggacg cgctgg	26
<210> 27095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27095	
ggaggaaga ggttttg	18
<210> 27096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27096	
gtaagggtaa tatggagga	19
<210> 27097	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27097	

gacagtggaa tcttgtctc tica	24
<210> 27098	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27098	
acactggagc tcaga	15
<210> 27099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27099	
ggaggagggc agggttgg	18
<210> 27100	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27100	
tagaagctag gtagggactg agg	23
<210> 27101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27101	
tcctgcagtg ttccagg	18
<210> 27102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27102	
actcctgact gcgtgca	17
<210> 27103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27103	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 27104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27104	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 27105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27105	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 27106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27106	
actgcaacct cgcctcct	19
<210> 27107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27107	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 27108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27108	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 27109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27109	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 27110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27110	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 27111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27111	
ctcacctgtc cccctcc	17
<210> 27112	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27112	
gataaaagga tcatttggtt ttta	24
<210> 27113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27113	
gcatgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 27114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27114	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 27115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27115	
gctgggatta cgggcat	17
<210> 27116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27116	
tactggagaa tatatat	17
<210> 27117	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27117	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 27118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27118	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 27119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27119	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 27120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27120	
tcgcagaagg tctggaagtg ccc	23
<210> 27121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27121	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27122	

tctcacccctg acccac	16
<210> 27123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27123	
gaggcagggga atctggcttg att	23
<210> 27124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27124	
agacattatt tacttgact	19
<210> 27125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27125	
ccttagctc tgttctcca	20
<210> 27126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27126	
ggtcaagaaa agaaatga	18
<210> 27127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27127	
gttttgcaac tcttttggg gc	22
<210> 27128	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27128	
tctgcagttg tctgtatgtg tttta	25
<210> 27129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27129	
ctcatgcttg taatcccag	19
<210> 27130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27130	
gacctgtacg ccaacacggg g	21
<210> 27131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27131	
gctgaggttg tcagggcaga	20
<210> 27132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27132	
catcatgtcg agaatgattc a	21
<210> 27133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27133	
acactggagg caaacctat ga	22
<210> 27134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27134	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 27135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27135	
atgcctgtaa tcccagcact ctg	23
<210> 27136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27136	
atggtggcgc atacctgtag t	21
<210> 27137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27137	
cacctgtaat cccagcac	18
<210> 27138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27138	
ctcacacctg taatcccag	19
<210> 27139	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27139	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 27140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27140	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 27141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27141	
gcctggcaaa catggca	17
<210> 27142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27142	
gctcctgtag tcccag	16
<210> 27143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27143	
ggcgcatacc ttagtccca g	21
<210> 27144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27144	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 27145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27145	
aaatgcttc taaatcattt tca	23
<210> 27146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27146	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 27147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27147	

actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 27148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27148	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 27149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27149	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 27150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27150	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 27151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27151	
gcgtgagcca ccacaccc	18
<210> 27152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27152	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 27153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27153	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 27154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27154	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 27155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27155	
tacaggcgtg agccaccaca c	21
<210> 27156	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27156	
tatttcagat gatag	15
<210> 27157	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27157	
tcaccatgtt tgtca	15
<210> 27158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27158	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 27159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27159	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 27160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27160	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 27161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27161	
tcttgacat gtgagatgt	19
<210> 27162	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27162	
agacagctac atcagcctgc cag	23
<210> 27163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27163	
ccttcaaag tgctgggat	19
<210> 27164	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27164	
gcgtgagcca cctcacccag ccgg	24
<210> 27165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27165	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 27166	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27166	
tacaggcgtg agccacctca ccca	24
<210> 27167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27167	
aacaatcatt gtttta	16
<210> 27168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27168	
tctgggggcc ctggtttct t	21
<210> 27169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27169	
ccctggtatc tcctgtcttc cc	22
<210> 27170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27170	
tctgctaaat tactgaa	18
<210> 27171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27171	
attcactaga aattggtt	19
<210> 27172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27172	

tgatggggaa agtatgatgg gt	22
<210> 27173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27173	
gggaggggtac agggggcact gg	22
<210> 27174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27174	
gacgtggtgg tggctgtt	18
<210> 27175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27175	
ggtgggggga atctatgggg gga	23
<210> 27176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27176	
cagctcactg cagcctcaac ct	22
<210> 27177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27177	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 27178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27178	
gctcactgca gcctcaacct	20
<210> 27179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27179	
gctgggatta taggtgtga	19
<210> 27180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27180	
gtgatcctct cacctca	17
<210> 27181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27181	
tcaagtgatc ctctcacctc a	21
<210> 27182	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27182	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 27183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27183	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27184	
ctcaatcttt ttccctcca	20
<210> 27185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27185	
cttgacagct acctgcattg	20
<210> 27186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27186	
gcctggaatg gaaggcgga a	21
<210> 27187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27187	
ggtagaatgt tcagcagc	18
<210> 27188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27188	
gtgcatggta gaatgtt	17
<210> 27189	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27189	
tcagagcatt ttttaaagg t aca	23
<210> 27190	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27190	
tgggtaccact cttcc	15
<210> 27191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27191	
gggggggcgga ggctgg	16
<210> 27192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27192	
gtcaagatct tagctgtatg g	21
<210> 27193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27193	
aaatcggggc tggagg	16
<210> 27194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27194	
aactcactgc aacctccgct	20
<210> 27195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27195	
actcactgca acctccgct	19
<210> 27196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27196	
caactcactg caacctccgc t	21
<210> 27197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27197	

ccacccttg tggcagc	17
<210> 27198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27198	
ctcactgcaa cctccgct	18
<210> 27199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27199	
ctcactgcaa cctccgct	18
<210> 27200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27200	
gcatgagcca ctgtgccag ctgg	24
<210> 27201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27201	
gctgggatta caggcat	17
<210> 27202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27202	
gtgcatggca ggcccggca	19
<210> 27203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27203	
gttggtccc atggtga	17
<210> 27204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27204	
tacctgaaaa cagctgtgc	19
<210> 27205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27205	
tcaactcact gcaacctccg ct	22
<210> 27206	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27206
 tgacatgggc ccagactgaa ca 22
 <210> 27207
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27207
 tgagctgacc tgtgtgtgtg tgtg 24
 <210> 27208
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27208
 cttccaaatg ctgagcc 17
 <210> 27209
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27209
 gcccaagaca cccccaacag 20
 <210> 27210
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27210
 catcaggagg tgacatacgc a 21
 <210> 27211
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27211
 cttccaaatg ctgagcc 17
 <210> 27212
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27212
 gcccaagaca cccccaacag 20
 <210> 27213
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 27213
 acctctccta gccacctct 19
 <210> 27214
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 27214	
acctctgccc agcccctct	19
<210> 27215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27215	
agctgccagt ttcattgtc tcc	23
<210> 27216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27216	
attctgtct tctcccagg	19
<210> 27217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27217	
cagtcccacc tacctca	17
<210> 27218	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27218	
ctatttcat ttgg	15
<210> 27219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27219	
ctcccctggt ctcgctgtca	20
<210> 27220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27220	
cttccctgg actaaagctc ctt	23
<210> 27221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27221	
ttagatgttc ccttcttgt ggg	24
<210> 27222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27222	

acgcttaaaa gtgtgtg	17
<210> 27223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27223	
ctcactgtca ctgcca	16
<210> 27224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27224	
ctgccatagc caagca	16
<210> 27225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27225	
ggaaataggt gacccaagta	20
<210> 27226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27226	
gggggacagt gctgtgtg	19
<210> 27227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27227	
tgttttaaaa gtttgctt	19
<210> 27228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27228	
attcctgcgg gggcccagg	20
<210> 27229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27229	
ctctggtgtt tgcctg	16
<210> 27230	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27230	
gccactgggg aggggtggctg ttgc	24
<210> 27231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27231	
actccacccc ataatttc	18
<210> 27232	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27232	
cagtagagtg aggtg	15
<210> 27233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27233	
cgacgagcgg agcctcagga	20
<210> 27234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27234	
ctgcgtgccc tgctgtca	18
<210> 27235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27235	
tcgagggaga ggcctgaagg g	21
<210> 27236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27236	
tgccaaactc tgcatttca	19
<210> 27237	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27237	
aggtttggtc agtgtgtgc gggtt	25
<210> 27238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27238	
caatcatatt ctacag	16
<210> 27239	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27239	
ccctctcctc tccca	15
<210> 27240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27240	
gcccagagct gaagaaatgg acta	24
<210> 27241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27241	
gctgaagaaa tggactactg t	21
<210> 27242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27242	
tctgtggctg ttcaca	16
<210> 27243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27243	
cttagttatt tagggt	16
<210> 27244	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27244	
gataataaat atgatagatt tcca	24
<210> 27245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27245	
ggtaagagaa aaaagaa	17
<210> 27246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27246	
tcagaattgt tattgctca	20
<210> 27247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27247	

caaagcctgt gaaagtacaa g	21
<210> 27248	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27248	
cttcttcccc atcag	15
<210> 27249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27249	
gcagatgatt gcatttttg	20
<210> 27250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27250	
ggatcctggc cccgctccac	20
<210> 27251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27251	
gggatcctgg ccccgtcca c	21
<210> 27252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27252	
tcagaagtgt tctactg	17
<210> 27253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27253	
tcaggagaaa aatgtgaa	18
<210> 27254	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27254	
tgcatatgcc ctgttg	16
<210> 27255	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27255	
ttagcactac ttatttatct tgg	23
<210> 27256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27256	
ttagaagca ttattgctt t	21
<210> 27257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27257	
aaggccttcc aggaca	16
<210> 27258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27258	
accaggtcct ctgtgca	17
<210> 27259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27259	
agccctgctt tccttcct	18
<210> 27260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27260	
agtctgcga tgctaagtg	19
<210> 27261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27261	
caggtgctgc acgtcca	18
<210> 27262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27262	
ccgtgctaga gtctcaggg a	21
<210> 27263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27263	
cctgccttcc ttctggga	19
<210> 27264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27264	
cgctctccag ctcagccact gc	22
<210> 27265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27265	
ggacctctct ctctgtgg	19
<210> 27266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27266	
gggcgtctc cagctcagc	19
<210> 27267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27267	
ggttcccaca cctcactttt c	21
<210> 27268	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27268	
gttcattgtcc gtct	14
<210> 27269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27269	
tcagtgaaga ggggctcagg ca	22
<210> 27270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27270	
tgctatgcga gtggctgccg t	21
<210> 27271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27271	
ttgaggaata gggatgggga g	21
<210> 27272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27272	

ttctcagga accttcaag c	21
<210> 27273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27273	
cccccaaggc tgtctctgg	19
<210> 27274	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27274	
ctcacatggg tgtctgtgg tctctc	26
<210> 27275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27275	
gaggcggggc tgcactggc t	21
<210> 27276	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27276	
ccacaggagc gatgtgttt ctc	23
<210> 27277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27277	
gaccttagt cttctga	17
<210> 27278	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27278	
gccagtgtt tatcaggat atga	24
<210> 27279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27279	
gctggtagct ttacctcc	18
<210> 27280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27280	
gggttaacta acagcttta	19
<210> 27281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27281	
tagcttctaa atggagc	17
<210> 27282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27282	
tcctgctttc ctaactcct	19
<210> 27283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27283	
tggtctgtca ctcttgct	18
<210> 27284	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27284	
agagaaactt tcag	14
<210> 27285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27285	
cagcccctct caccacag	18
<210> 27286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27286	
cagcccctct caccacag	18
<210> 27287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27287	
cagcccctct caccacag	18
<210> 27288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27288	
cagcccctct caccacag	18
<210> 27289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27289	
cagccctctc actacag	17
<210> 27290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27290	
cagccctctc actacag	17
<210> 27291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27291	
ccatcccctc tcaccacag	19
<210> 27292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27292	
ccccaagtgt ctgagat	17
<210> 27293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27293	
cctccccaaa gtgctgagat ta	22
<210> 27294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27294	
cctgaatgcc tggctg	16
<210> 27295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27295	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 27296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27296	
ctggacagaa acttcag	18
<210> 27297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27297	

gcaggccctc tggcagca	18
<210> 27298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27298	
tcacaggatg ttccagtgtc c	21
<210> 27299	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27299	
tcgcatggag cattttgctt ctgg	24
<210> 27300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27300	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 27301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27301	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 27302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27302	
aagacaagcc actccga	17
<210> 27303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27303	
agcaagacaa gccactccga	20
<210> 27304	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27304	
ccactaagag ttctt	15
<210> 27305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27305	
ctttgcctcg ttttctcca	19
<210> 27306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27306	
gatcctgttg ctgctgc	17
<210> 27307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27307	
gcacagagcc gcatccc	17
<210> 27308	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27308	
gtcccgatcc tgtgctgct gct	23
<210> 27309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27309	
tgaattttca cccccca	17
<210> 27310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27310	
aagtgtgttg cttctgtca	19
<210> 27311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27311	
accgtaacct ctgcctc	17
<210> 27312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27312	
accgtaacct ctgcctc	17
<210> 27313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27313	
accgtaacct ctgcctcc	18
<210> 27314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27314	
actgcaacct ccacct	16
<210> 27315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27315	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 27316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27316	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 27317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27317	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 27318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27318	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 27319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27319	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 27320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27320	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 27321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27321	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 27322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27322	

attctgcagt tgggagtgaa atg	23
<210> 27323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27323	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 27324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27324	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 27325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27325	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 27326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27326	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 27327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27327	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 27328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27328	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 27329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27329	
ccacctcagg aagtgtctggg at	22
<210> 27330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27330	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 27331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27331	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 27332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27332	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 27333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27333	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 27334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27334	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 27335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27335	
gcacttgaac aatttgttc	20
<210> 27336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27336	
gcatgaacca ccgtgcccg	20
<210> 27337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27337	
gcatgaacca ccgtgcccg c	21
<210> 27338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27338	
gcctccact gcagta	16
<210> 27339	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27339	
gcgtgagcca ccgtgccca	19
<210> 27340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27340	
gcgtgccacc acgcccggct	20
<210> 27341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27341	
gctaggatta caggcat	17
<210> 27342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27342	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 27343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27343	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 27344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27344	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 27345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27345	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 27346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27346	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 27347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27347	

gctgggacta caggcgcgtg	20
<210> 27348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27348	
gctgggatta caggcgtgtg a	21
<210> 27349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27349	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 27350	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27350	
gctggttca aactctgac ctca	24
<210> 27351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27351	
ggcctccac tgcagt	16
<210> 27352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27352	
ggcgcgggtc tctccgcg	19
<210> 27353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27353	
ggtttcaaac tctgacctc a	21
<210> 27354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27354	
tcaccacaat ggtgtat	17
<210> 27355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27355	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 27356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27356	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 27357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27357	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 27358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27358	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 27359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27359	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 27360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27360	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 27361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27361	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 27362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27362	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27363	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 27364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27364	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 27365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27365	
tgcattdaga gatgtda	17
<210> 27366	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27366	
tggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 27367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27367	
tggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 27368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27368	
tgtgcaggct ggagtdgcag	19
<210> 27369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27369	
tgtgcaggct gtagtdgcag	19
<210> 27370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27370	
ttcaaactcc tgacctca	18
<210> 27371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27371	
caaacagcct gccctcc	17
<210> 27372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27372	

cagcccagcc cagcata	17
<210> 27373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27373	
ctggcccctc ctctgaca	18
<210> 27374	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27374	
gcctctcca tcagatcctt tggga	25
<210> 27375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27375	
ggctggcctg tgtgtaa	17
<210> 27376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27376	
ggggctattg cggggtg	17
<210> 27377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27377	
gggtgggcgg ctcggg	16
<210> 27378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27378	
gggtgggcgg ctcggggctg	20
<210> 27379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27379	
tgctatttct agacatg	17
<210> 27380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27380	
aaatgcttta gtagcatct tca	23
<210> 27381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27381	
tgcccaataa atattgttg a	21
<210> 27382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27382	
tgcccaataa atattgttg a	21
<210> 27383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27383	
ttggtacctc agcaatgaa	19
<210> 27384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27384	
ttgttgacca tatgttgt a	21
<210> 27385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27385	
atctcaggcg gcagtgaagt	20
<210> 27386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27386	
gcttcatgtg ggggaggagg a	21
<210> 27387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27387	
aaaatgcaga aaccttctg t	21
<210> 27388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27388	
accacagcca aggcctggag a	21
<210> 27389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27389	
actcctacga tctggttact gc	22
<210> 27390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27390	
agtgggacca gtgttgcca	19
<210> 27391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27391	
cactcaggac aggaacaagg	20
<210> 27392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27392	
cagaccctc tcctgccctc t	21
<210> 27393	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27393	
ccatcctcca ggcgtgtggt ccc	23
<210> 27394	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27394	
ccggagggag gcag	14
<210> 27395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27395	
ctctccttct cactgtta	18
<210> 27396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27396	
gccaggggtg agcaatgg	18
<210> 27397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27397	

gccatcctcc aggcgtgtgg	20
<210> 27398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27398	
gcgcctgaga tcctgttca	19
<210> 27399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27399	
gtggcccat gtgatggtgc gc	22
<210> 27400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27400	
tcttcagca tcttggtt	18
<210> 27401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27401	
ttgcttcgt ggactggctc a	21
<210> 27402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27402	
acaaatcatg ctgctgttat	20
<210> 27403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27403	
cggcgcgaga ggcccggga	19
<210> 27404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27404	
aacagtgggg ttagtactc ca	22
<210> 27405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27405	
acatcttaat gtcaagc	17
<210> 27406	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27406	
attaagttaa ctgtaattac tgt	23
<210> 27407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27407	
ccagctgtcg gcgtctcgcc	20
<210> 27408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27408	
ggcagccggc agctccctgc t	21
<210> 27409	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27409	
tgacaataaa gtatttttc tagtcttcc	29
<210> 27410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27410	
agttccttt tagatgtgc	19
<210> 27411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27411	
tacaaaaatt attgagcaac	20
<210> 27412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27412	
agcttttct taaagactt	19
<210> 27413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27413	
agtcctgcaa ctgtgg	16
<210> 27414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27414	
ataaagttat gctgtgta	18
<210> 27415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27415	
cctgtatgtg gacttcct	18
<210> 27416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27416	
gggccggacc cctcctcct	19
<210> 27417	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27417	
gtgtgtggtg gtagggacgc aggt	24
<210> 27418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27418	
tctctgcctg ttactgctgc t	21
<210> 27419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27419	
gctgggctgg acccgggt	17
<210> 27420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27420	
accctggact aagacaaaga t	21
<210> 27421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27421	
ccttcctgtc atgctccctc	20
<210> 27422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27422	

gcagacctgc ggtagccct cc	22
<210> 27423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27423	
gtttattccc atcactgccc a	21
<210> 27424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27424	
ttggagggtg ggtgctgg	18
<210> 27425	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27425	
aatcgcatag ctgta	15
<210> 27426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27426	
agttccttt cttctgt	18
<210> 27427	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27427	
tcctcccag gccgcgaac ttggcca	27
<210> 27428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27428	
agcacatact tggatcc	18
<210> 27429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27429	
caataaatat ttgttg	17
<210> 27430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27430	
cagtttacac tgctgt	16
<210> 27431	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27431	
gattgggttg ttttgtgtg tag	23
<210> 27432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27432	
tacaggtgtc tgccaccata ccca	24
<210> 27433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27433	
tgatcttccc acctca	16
<210> 27434	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27434	
actgcataca gacttc	16
<210> 27435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27435	
gcccacactt gtgaaggt	18
<210> 27436	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27436	
acagttcact gcagc	15
<210> 27437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27437	
agcagagaga agaaaa	16
<210> 27438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27438	
agcataactc agatgg	16
<210> 27439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27439	
agctcactgt tcactgtgca a	21
<210> 27440	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27440	
agctcttgac ctgcatctg actg	24
<210> 27441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27441	
atagattttt gttgtgttg tt	22
<210> 27442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27442	
caaactcatg tttca	16
<210> 27443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27443	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 27444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27444	
caccaaactc atgtttca	19
<210> 27445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27445	
caccaaactc atgtttca	19
<210> 27446	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27446	
ccctgtgtgt gttttg	16
<210> 27447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27447	

cctoccaaag tgctgagatt a	21
<210> 27448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27448	
cggggtgcgga gacccaggc	19
<210> 27449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27449	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 27450	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27450	
ctgtgccct gtgtgtgtt tgtgga	26
<210> 27451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27451	
ctttggaac tctgtcttc t	21
<210> 27452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27452	
gagctggtct ggagcagagt t	21
<210> 27453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27453	
gccctgcctt tcatagca	18
<210> 27454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27454	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 27455	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27455	
gctcaggctg atctcaaact cctg	24
<210> 27456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27456	
gctgagatta caggcgtga	19
<210> 27457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27457	
gcttttaggc caggtgtggt g	21
<210> 27458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27458	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 27459	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27459	
gggagaaagc tgaggaggct ttgg	24
<210> 27460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27460	
gtgatcctcc catctca	17
<210> 27461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27461	
tcaagtgatc ctcccatctc a	21
<210> 27462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27462	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 27463	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27463	
tggcgagaag gcagca	16
<210> 27464	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27464	
ttagtgtatt tatttcttt gtgg	24
<210> 27465	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27465	
ctgacaatgt caagataaaa tgca	24
<210> 27466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27466	
ctgtcaaagg ctgaaa	16
<210> 27467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27467	
gagatgtgtg gttcaatgta ct	22
<210> 27468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27468	
gtgaagactc catacagaca c	21
<210> 27469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27469	
gtggttcaat gtactgtat	19
<210> 27470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27470	
tctagaatgg aaacgg	16
<210> 27471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27471	
gcctgagggg tctgggggc	20
<210> 27472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27472	

gcgcctgagg ggtcttg	17
<210> 27473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27473	
gtgctggtgc ctctggc	17
<210> 27474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27474	
ttgtccatcc tgtctggttg ca	22
<210> 27475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27475	
agtgcatttg tcattagtct tc	22
<210> 27476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27476	
cacctggcct atgatgtt	19
<210> 27477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27477	
ccctatctgc ttggcttc t	21
<210> 27478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27478	
gaagagaaaa aaattga	17
<210> 27479	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27479	
gcaaaccgtg cctctggct	20
<210> 27480	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27480	
ggtggttta gttcatagat ttt	23
<210> 27481	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27481	
tcacagaagc aaaccgtgcc t	21
<210> 27482	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27482	
tccctgctct gcctc	15
<210> 27483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27483	
tccctgctct gcctcc	16
<210> 27484	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27484	
ttaatacagt acatttattc tt	22
<210> 27485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27485	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 27486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27486	
agctcactgc aacctccacc toct	24
<210> 27487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27487	
atcctcaggt ctcgggac	18
<210> 27488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27488	
cacgggaggg acaaggctt	19
<210> 27489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27489	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 27490	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27490	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 27491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27491	
cggctcacac acgccctgcc t	21
<210> 27492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27492	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 27493	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27493	
ctggaactgc ccagcctgct cctg	24
<210> 27494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27494	
gcatgagcca ccgtgcccgg ct	22
<210> 27495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27495	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 27496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27496	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 27497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27497	

gctcactgca acctccacct c	21
<210> 27498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27498	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 27499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27499	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 27500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27500	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 27501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27501	
tcggcctccc aaagtgatgg gat	23
<210> 27502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27502	
tgtccgccct tcacacctcc a	21
<210> 27503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27503	
cagcgagggc gcgaccgagg gt	22
<210> 27504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27504	
gcacatctggaa gctcagc	17
<210> 27505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27505	
ggaccagctt tctctcctgg	20
<210> 27506	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27506	
tcaataaaaa tgctgg	16
<210> 27507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27507	
tcctggacac cgaggattgg	20
<210> 27508	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27508	
tctgcccctc gggggactgg	20
<210> 27509	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27509	
tgacacaca tcctg	15
<210> 27510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27510	
aaagtcttg agggatagc aact	24
<210> 27511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27511	
aattgctaaa ttgtagttt ttca	24
<210> 27512	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27512	
ccctgtgtcc tcctgattt tcct	24
<210> 27513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27513	
ccttgatgg gaggtgttt t	21
<210> 27514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27514	
gcctcaggtg ctgtattg	18
<210> 27515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27515	
ggattcatgc ctgtcctcgg ga	22
<210> 27516	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27516	
cctgccccct tcttgcaact	20
<210> 27517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27517	
aaaaaaagac aacacgaga	19
<210> 27518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27518	
actgcagtcc ctaggct	17
<210> 27519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27519	
agaaagagag aaagag	16
<210> 27520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27520	
aggaacatga ggtgcaaagg t	21
<210> 27521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27521	
caagccttgg tctttt	16
<210> 27522	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27522	

ctggacttc tgggtt	16
<210> 27523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27523	
gaaagggaaa aaaacc	16
<210> 27524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27524	
gaggggaatg ggggtgctgg	19
<210> 27525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27525	
gctccttctc aaacatagc	19
<210> 27526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27526	
gctgaaaaga aagaaagac	19
<210> 27527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27527	
ggattcattc tcccttgagc tg	22
<210> 27528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27528	
gggagtgagg tacaaggcca gc	22
<210> 27529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27529	
gtcccagctc tgccctcca	19
<210> 27530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27530	
gttttttcc ccctga	16
<210> 27531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27531	
tgaatttgca aatgaagggt gga	23
<210> 27532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27532	
tggaagtaa cttaatca	18
<210> 27533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27533	
tggaagggt tcaaagttca t	21
<210> 27534	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27534	
tttggggta ctaggagtg aggt	24
<210> 27535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27535	
aacctattcc ctttctga	19
<210> 27536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27536	
acctacatgt ctttctcc a	21
<210> 27537	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27537	
agtcaggccc tgatctagtg cagta	25
<210> 27538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27538	
ccaacctggg tcgaaggcgg ca	22
<210> 27539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27539	
ctccccgtaa tcgttcctg	19
<210> 27540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27540	
gacagagact gcaggggt	18
<210> 27541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27541	
ggacgtggaa ctctgatt	19
<210> 27542	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27542	
tcaatattaa atgactatt tct	23
<210> 27543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27543	
tgtggcctac tcaccct	17
<210> 27544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27544	
ccttatattc ctacattcc	19
<210> 27545	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27545	
cttgaaagca cctatgtact gagcca	26
<210> 27546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27546	
tggtgggtaa ttgtacaata	20
<210> 27547	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27547	

cagcccttgc cagcatccag cc	22
<210> 27548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27548	
gagggaaatg aggggtgctg	20
<210> 27549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27549	
tgcttctgtt atttatggc	19
<210> 27550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27550	
aaatgggggt ggggggtggg g	21
<210> 27551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27551	
aggggttgtt tggggcctg g	21
<210> 27552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27552	
cagcgctggg taggggccgg gt	22
<210> 27553	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27553	
cctccctggg ctcaagcaa	19
<210> 27554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27554	
ctatggcagt tccaagagga	20
<210> 27555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27555	
gaagtgggtc attatTTTT	20
<210> 27556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27556	
gaccacagtg tggctgt	17
<210> 27557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27557	
gcaccttgcc accccaggta	20
<210> 27558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27558	
ggaagtgagg agaacctgc	19
<210> 27559	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27559	
ggatgggggt gccacactg agt	23
<210> 27560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27560	
ggcagctccc agcctgct	18
<210> 27561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27561	
gggcttatat gtcaggcctt tg	22
<210> 27562	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27562	
ggtctcttcc taatctgcac	20
<210> 27563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27563	
gttcctttt gtttgt	17
<210> 27564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27564	
tcaagcaatc ctcccacttc a	21
<210> 27565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27565	
tcatgggggc ctccagtgtc c	21
<210> 27566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27566	
ttggggggcc tgggtggt	18
<210> 27567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27567	
cagtgtgacg ttctcca	18
<210> 27568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27568	
tcacaaatgt ataatgtgt	19
<210> 27569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27569	
aagtgcctta cacagctttg	20
<210> 27570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27570	
cagcagggat gctgctggg	19
<210> 27571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27571	
ccctgccctc cccttctc	19
<210> 27572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27572	

cctacctgca tgcccagcct t	21
<210> 27573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27573	
cctagaacgc tgtgggt	17
<210> 27574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27574	
cctccccttc ctcca	16
<210> 27575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27575	
cggcagggcc agtatggg	18
<210> 27576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27576	
ctcaccaaag agaagat	17
<210> 27577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27577	
ctgcaggggt ggagggcagt ccc	23
<210> 27578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27578	
ctgcatgccc agccttacc c	21
<210> 27579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27579	
gaaccagga taggaaatgg gt	22
<210> 27580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27580	
gcaaggggga gctttgctca	20
<210> 27581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27581	
gcacacaggg gccctcct	18
<210> 27582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27582	
gcactgggtg gcgggca	17
<210> 27583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27583	
tagtggggaa agggacgggg t	21
<210> 27584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27584	
tgcactgggt gccgggcaga tg	22
<210> 27585	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27585	
tgtgagctga gcaggcagtg cac	23
<210> 27586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27586	
ttgctaata attctgttc tgg	23
<210> 27587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27587	
actgaaattt gctgctga	18
<210> 27588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27588	
ccacaattct ttgtca	17
<210> 27589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27589	
ccagaataaa accaccagga a	21
<210> 27590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27590	
tggtgtcttt ccaggctct	19
<210> 27591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27591	
ttcaaggcc aggtgtggtg	20
<210> 27592	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27592	
ttgggttaca cagaacattg gtt	23
<210> 27593	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27593	
acacctatct cctta	15
<210> 27594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27594	
acgaccaaaa gaccaccca	19
<210> 27595	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27595	
agttgatgcc atca	14
<210> 27596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27596	
atgaatcaca tccttat	17
<210> 27597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27597	

cactccacct ctgatca	17
<210> 27598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27598	
cagaagagcc aggcacag	18
<210> 27599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27599	
ccggggagtg aacggg	16
<210> 27600	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27600	
ctcagttgaa catgtttgt ca	22
<210> 27601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27601	
ctccagctgc gcctggcccg gcc	23
<210> 27602	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27602	
ctctgcaaac tgcctgggtt tttc	24
<210> 27603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27603	
gcacaaaacc acccattcat	20
<210> 27604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27604	
gcatctagag gctgaatg	18
<210> 27605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27605	
gcatttctag ttttgctc	19
<210> 27606	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27606	
gcgtgctgta cgtgtgtgtg tgtgt	25
<210> 27607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27607	
ggagccatga ggcaccaa	18
<210> 27608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27608	
ggctgggcct ggtggtg	17
<210> 27609	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27609	
gtcaatcagc cctcca	16
<210> 27610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27610	
tctgggctgg atgtttca	18
<210> 27611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27611	
tgtgcactc tcctgggct	19
<210> 27612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27612	
ttatagaagc agtaagaggc tt	22
<210> 27613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27613	
taaggaagtt actgtttta	19
<210> 27614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27614	
tgcccttttc atctgggg	18
<210> 27615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27615	
acagcgtttc ctctcctcc a	21
<210> 27616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27616	
acgcctggag cctgct	16
<210> 27617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27617	
agtggccagc agcttc	16
<210> 27618	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27618	
caccacctg atccgactcc tct	23
<210> 27619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27619	
cacggagccc gcccca	16
<210> 27620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27620	
cactgctgat gacttgccc c	21
<210> 27621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27621	
cagctacttc cacctctgcc ct	22
<210> 27622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27622	

cagggctggc ttgggca	18
<210> 27623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27623	
cagtggccag cagcttc	18
<210> 27624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27624	
catgccagt cctggga	17
<210> 27625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27625	
ccagcaggca ggagaca	17
<210> 27626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27626	
cccaccagct ctctcaggg a	21
<210> 27627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27627	
cccccccca gaagccatg	19
<210> 27628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27628	
ccccatgtgt cccagtg	18
<210> 27629	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27629	
ccctcctatc cccctccttc tctc	24
<210> 27630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27630	
ccctgcctcc ctctct	16
<210> 27631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27631	
cctccgcccc tgctccc	18
<210> 27632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27632	
cctcctcaga gttctc	16
<210> 27633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27633	
cctgcatgcc caggccgc	18
<210> 27634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27634	
cctggcccct ctgtgggt	18
<210> 27635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27635	
cgctctctc cctgcct	17
<210> 27636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27636	
cggtctgtca tgggggcgcg g	21
<210> 27637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27637	
ctcagctgtg ggaggcatgg	20
<210> 27638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27638	
gaagcaaac ttataaca	20
<210> 27639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27639	
gacccctgc ccgggcagct	20
<210> 27640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27640	
gagggcagtg tggatg	16
<210> 27641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27641	
gcatttgag actgtcgctc a	21
<210> 27642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27642	
ggccgcctca cctgctcccc ct	22
<210> 27643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27643	
ggcttccag ccactgtga	19
<210> 27644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27644	
gggagagggc aggacagggg ctgg	24
<210> 27645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27645	
gggtgaagag tgaggg	16
<210> 27646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27646	
ggtggcaggg ggcctggtt tt	22
<210> 27647	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27647	

gtgtccccct ggctg	15
<210> 27648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27648	
tcatgggggc gcggtgggtg ct	22
<210> 27649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27649	
tcccgagac ttagcca	17
<210> 27650	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27650	
tctaaatggc ttccagcca ctgtgac	27
<210> 27651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27651	
tgcaccagca ccctcca	17
<210> 27652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27652	
tggccatctg aacgcattctg cc	22
<210> 27653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27653	
tgggaggaga ccctggttt catg	24
<210> 27654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27654	
tgtctgtccc ctgccccagg tca	23
<210> 27655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27655	
ttcgtgcatg tggctgt	17
<210> 27656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27656	
ttgcagcctc caccct	17
<210> 27657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27657	
ttgcagcctc caccct	17
<210> 27658	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27658	
ttggcagggc tcagggggca gca	23
<210> 27659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27659	
tttgtcggc gctcctct	19
<210> 27660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27660	
aaaccattat tgcctt	16
<210> 27661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27661	
agcaatgaat caagacttct a	21
<210> 27662	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27662	
atgcaatttt ctgtta	16
<210> 27663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27663	
attgaaattt gttacctact ccaa	24
<210> 27664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27664	
gaagcaaaga aaaagctgta ag	22
<210> 27665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27665	
tgcaacaatt tcttttgta	20
<210> 27666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27666	
aggaagggtc accctctgtc a	21
<210> 27667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27667	
atgtggtttc tctatagtgc a	21
<210> 27668	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27668	
ccctgccagc agccctaggt cttcct	26
<210> 27669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27669	
cctcctcaga gtatttttg a	21
<210> 27670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27670	
gggtctatga actttgtga	19
<210> 27671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27671	
tcagagtatt tttgaagtg gtt	23
<210> 27672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27672	

tggtgtggtt gctgagttgt a	21
<210> 27673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27673	
caacttgtcc tggaacatgg gt	22
<210> 27674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27674	
ctccactacc ctttccctc cca	23
<210> 27675	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27675	
ccgtggaggc agtaacaggc	20
<210> 27676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27676	
gaactaaact tagcatagtg tt	22
<210> 27677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27677	
gctgggccgg acccggtgg	19
<210> 27678	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27678	
cactgagtcc tcccg	15
<210> 27679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27679	
cagctgctgc gcccccatg t	21
<210> 27680	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27680	
cccactcttt gcctccccgc ccct	24
<210> 27681	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27681	
ctcccacctg tgacctggcc	20
<210> 27682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27682	
gcattttctg gctttgttt	20
<210> 27683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27683	
gtagtttccc cacagtga	18
<210> 27684	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27684	
gtcctgtttc tctgtgtttt agt	23
<210> 27685	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27685	
ttctgcattt tctggctttt gttttctt	28
<210> 27686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27686	
ttgttgtgtg tgttgg	16
<210> 27687	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27687	
agtagtgctt tctgct	16
<210> 27688	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27688	
atctcatctc ctaaatggac tg	22
<210> 27689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27689	
gaccttcct tctccctga	20
<210> 27690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27690	
gatctcaca gactca	17
<210> 27691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27691	
tggcactgg ggacatgagt	20
<210> 27692	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27692	
tggtcactga tgggtataat gactgtg	27
<210> 27693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27693	
accatatata acgtgttatt gc	22
<210> 27694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27694	
atacctatatt tttgttt	18
<210> 27695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27695	
atacctgggg gtgggc	16
<210> 27696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27696	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 27697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27697	

ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 27698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27698	
tcacacaaat ttctgtgc	18
<210> 27699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27699	
tgaagtgtgt gtgtgtgtgt g	21
<210> 27700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27700	
tgtatacctg ggggtgggca g	21
<210> 27701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27701	
aacacagttc tcagtggca	19
<210> 27702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27702	
acatcatcag tacagta	17
<210> 27703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27703	
aggctcttgt ctccattggc ga	22
<210> 27704	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27704	
cagagaggga tctgc	15
<210> 27705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27705	
ccagccagag aagaaaaaga	20
<210> 27706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27706	
ccagctgctc aggctc	16
<210> 27707	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27707	
cctgggatcc ctctttgtg ggt	23
<210> 27708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27708	
cctggggctg gaggcctggg	20
<210> 27709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27709	
gcccctgtc aggctgtga	19
<210> 27710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27710	
ggctctcctg gccctgtgtt g	21
<210> 27711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27711	
tctggagctg gtcccgc	17
<210> 27712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27712	
tctggtcgcc tcatttcctg cta	23
<210> 27713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27713	
actgcaaccc cgcctc	16
<210> 27714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27714	
agaacaagtt tcagatggc	19
<210> 27715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27715	
agaggagaca aagac	15
<210> 27716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27716	
agcagcctgt tgctagattt tc	22
<210> 27717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27717	
atgtagttta caaaaatgc	19
<210> 27718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27718	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 27719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27719	
cagagagaaa accacg	16
<210> 27720	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27720	
ccatggtagc cactga	16
<210> 27721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27721	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 27722	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27722	

ctcactgcaa ccccgccctcc ca	22
<210> 27723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27723	
gctcactgca accccgcctc	20
<210> 27724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27724	
gctgggatta caggcat	17
<210> 27725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27725	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 27726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27726	
ggcatggtgg ctgcacctg ta	22
<210> 27727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27727	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 27728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27728	
ggcttgacc tgtaatccca g	21
<210> 27729	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27729	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27730	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 27731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27731	
ctctctctcc cgtgaccc	18
<210> 27732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27732	
ctgccactag gatccccgcc t	21
<210> 27733	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27733	
gccagggagg gagca	15
<210> 27734	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27734	
gcctgagagc tcct	14
<210> 27735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27735	
gggctctctc tctcccgta	20
<210> 27736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27736	
acagacacca ttgccacac t	21
<210> 27737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27737	
acagtgaccc tggcctcag	19
<210> 27738	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27738	
agacagtgtc cctccctct gtga	24
<210> 27739	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27739	
agctaggctc tcccaggtgc aatg	24
<210> 27740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27740	
cacagccctc gcctctggtc tcc	23
<210> 27741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27741	
cactgcaacc tcttgct	17
<210> 27742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27742	
cagcctcaca cagatcttcc	20
<210> 27743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27743	
ccacagcctg tctttcca	19
<210> 27744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27744	
cccaaataca cccacactct	20
<210> 27745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27745	
cccaaactctg ccctggccg	19
<210> 27746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27746	
cctgcttct cccaccgca g	21
<210> 27747	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27747	

cctgcttcct cccacccgca gctg	24
<210> 27748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27748	
cctgggtctct ctgggggtt	18
<210> 27749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27749	
cggggtcttg cacaga	16
<210> 27750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27750	
ctcaagcagt tcccctgcct ca	22
<210> 27751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27751	
gacagtggaa aaaagagacc	20
<210> 27752	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27752	
gagcagaccc tctgcctcat ggggt	25
<210> 27753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27753	
gagttcagtg aggaccagc	19
<210> 27754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27754	
gcatttgaga gaagaggcca	20
<210> 27755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27755	
gctgagactg ggcccagtga	20
<210> 27756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27756	
gcttcacccc tacctgc	17
<210> 27757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27757	
ggccccagca tccccaggt g	21
<210> 27758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27758	
gggcagggag ggggcatgtg gt	22
<210> 27759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27759	
gggcagggct taggggtgtg gg	22
<210> 27760	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27760	
ggtaaagaga gggggttggg ag	22
<210> 27761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27761	
gtgagacggc ctgggca	17
<210> 27762	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27762	
gtggaaaaaa gagac	15
<210> 27763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27763	
tccctcctgt gagtcctt	18
<210> 27764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27764	
tcctctaagg ctgaggaa	18
<210> 27765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27765	
tcctgtgttc tctggatttc tt	22
<210> 27766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27766	
tcggtgctcc ccctccctga atcc	24
<210> 27767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27767	
tctggagggg gcgggttgg	19
<210> 27768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27768	
tgacagtct cactcca	17
<210> 27769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27769	
tggcaggcca acctcagcc	19
<210> 27770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27770	
ttagggcatt gcatgcaggt	20
<210> 27771	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27771	
ttttggggc agagaggcac tca	23
<210> 27772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27772	

aatggcttct taaagga	17
<210> 27773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27773	
actgtgtacc tgtgcaatg	19
<210> 27774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27774	
agatgggttac tctctta	17
<210> 27775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27775	
agctgccctt cctgtct	17
<210> 27776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27776	
agtggcaaaa ttgctatct	19
<210> 27777	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27777	
atctgggaca ccatcttgac ca	22
<210> 27778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27778	
cacacagaca ttcagg	17
<210> 27779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27779	
cagtggcatg cccaaaccca	20
<210> 27780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27780	
ccaaagtffc cagcaggga	20
<210> 27781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27781	
ccatggagag aatcagtgcc t	21
<210> 27782	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27782	
ccattttgga gatgaagaaa ctga	24
<210> 27783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27783	
cccagggatg aaacaccca	19
<210> 27784	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27784	
ctacaggaaa aatatactga tgttc	25
<210> 27785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27785	
ctgccactct tgggtga	16
<210> 27786	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27786	
ctgtgtacct gtgcaatgtt taca	24
<210> 27787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27787	
gctgctgtgt gtggagggtgc tgc	23
<210> 27788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27788	
gctggaagag gaataaatta	20
<210> 27789	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27789	
gtttctgtgc ctctgacccc tca	23
<210> 27790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27790	
aagtgggcct cctctg	16
<210> 27791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27791	
aatcacagat tgtaaagg	19
<210> 27792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27792	
acaccatctg gcgacag	17
<210> 27793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27793	
agccagcaac ctttctgtt	20
<210> 27794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27794	
caagtgcccc ttctgcctca	20
<210> 27795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27795	
gatttccttg gggtaggttg gt	22
<210> 27796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27796	
gggtcttcac tttctg	17
<210> 27797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27797	

gtgctcaata aatataaact	20
<210> 27798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27798	
tgggggtgggt tggctgtca	20
<210> 27799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27799	
ctctgccaca gctcatc	17
<210> 27800	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27800	
gacaatgcat tccattagtc tgcta	25
<210> 27801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27801	
gctgtgcaat ttctggtct	19
<210> 27802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27802	
tgacattcta ttttga	17
<210> 27803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27803	
agatggctga taccaccct ggga	24
<210> 27804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27804	
agcgggtgtg tcagcctc	18
<210> 27805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27805	
cacactggca atgatcca	19
<210> 27806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27806	
cacatggcca tgtcttgc	18
<210> 27807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27807	
ccagccgctc tagtctct	18
<210> 27808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27808	
ctctgagggg agactgagga a	21
<210> 27809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27809	
gcccacaaac cctgcctct	19
<210> 27810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27810	
gccggcaggg atgcagca	18
<210> 27811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27811	
gctgaggctg aggcat	16
<210> 27812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27812	
gctggggtgg gaggcacatg g	21
<210> 27813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27813	
ggcagggatg cagcaggctg g	21
<210> 27814	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27814	
ggccccgcag ctct	15
<210> 27815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27815	
ggcggccagg gcagttgt	19
<210> 27816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27816	
tctataaggt gccacccc	18
<210> 27817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27817	
tgccgtccac ccgtggggcc	20
<210> 27818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27818	
tggccccaca ctggcaatga	20
<210> 27819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27819	
ccggggcgga ggattcagg ca	22
<210> 27820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27820	
ccgtgggagg gctccagtg ct	22
<210> 27821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27821	
gctgggggaa ggtgggtg	18
<210> 27822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27822	

ggccaggctg cacctgtgct g	21
<210> 27823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27823	
acatggaacg ctgaagtctc tga	23
<210> 27824	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27824	
actggcccca gtcca	15
<210> 27825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27825	
ccacctctt gtcttcccc	19
<210> 27826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27826	
cgtgcgtgcg tgcgtgcg	18
<210> 27827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27827	
cgtgcgtgcg tgcgtgtat	19
<210> 27828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27828	
gactaggctg aggtgc	16
<210> 27829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27829	
gccattctg ggcacgtgg	19
<210> 27830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27830	
ggtggggggt gggactagag gg	22
<210> 27831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27831	
gtgtgcgtgc gtgcgtgcg	19
<210> 27832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27832	
gtgtgtgtgc gtgcgtgcg	19
<210> 27833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27833	
tggaatgctg tggctgca	18
<210> 27834	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27834	
tggggataac atgggtgtgt gc	22
<210> 27835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27835	
tagcagttac tcttga	16
<210> 27836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27836	
agcactgaaa cctcacaagt cc	22
<210> 27837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27837	
agcactgggt actggttcc	20
<210> 27838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27838	
ccagggctcc cggctctagg c	21
<210> 27839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27839	
ccgcagctcc acacggtgcc c	21
<210> 27840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27840	
ccgtggccca gacagaga	18
<210> 27841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27841	
cctgtcttct gtttccc	18
<210> 27842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27842	
ctctgcacac atgatctcc t	21
<210> 27843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27843	
gactggccag gggctgca	18
<210> 27844	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27844	
gaggcctgca cctgcgtcta act	23
<210> 27845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27845	
gcaggacttg cagactgg	18
<210> 27846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27846	
gccgaggttg ggggcatgt	19
<210> 27847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27847	

gcgcgggctg ctgcggc	17
<210> 27848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27848	
gctctgtgat gcctgcctg	19
<210> 27849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27849	
ggcagggtgc ctgagctg	18
<210> 27850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27850	
gtgcccagct ggttctgct ga	22
<210> 27851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27851	
gtgcctggaa gttgaattg t	21
<210> 27852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27852	
tgcattggc tgccgt	16
<210> 27853	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27853	
tgcgcgggct gctgc	15
<210> 27854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27854	
gattgtaaaa gaagcagatt ga	22
<210> 27855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27855	
ggtctgttcc ttctactacc	20
<210> 27856	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27856	
gtatttcaga gggccag	17
<210> 27857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27857	
taattttata ctttctttc ct	22
<210> 27858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27858	
acagcggcga gttttct	17
<210> 27859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27859	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 27860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27860	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 27861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27861	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 27862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27862	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 27863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27863	
agtccaggtc tcccttctcc	20
<210> 27864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27864	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 27865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27865	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 27866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27866	
cagtgatcat ctgttc	17
<210> 27867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27867	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 27868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27868	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 27869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27869	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 27870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27870	
ctcccaagtt ctgggcca	18
<210> 27871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27871	
gaagtagctc atttctctt	20
<210> 27872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27872	

gccaggctgg tctgtg	17
<210> 27873	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27873	
gcgcccacca ccacgcccgg ct	22
<210> 27874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27874	
gcgcccacca ccatgcccag ct	22
<210> 27875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27875	
gcgcctggac agtgatca	18
<210> 27876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27876	
gcgtgagcca ccgtgcctgc	20
<210> 27877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27877	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 27878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27878	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 27879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27879	
gctggaaaga gctaga	16
<210> 27880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27880	
gctgggatta caggcat	17
<210> 27881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27881	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 27882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27882	
ggaagaatct cactgact	19
<210> 27883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27883	
ggctggagtg caatggtgc	19
<210> 27884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27884	
gtcctttctt gtgtgattg	19
<210> 27885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27885	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 27886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27886	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 27887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27887	
tccaaaagtg ctgggat	17
<210> 27888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27888	
tccaaaagtg ctgggat	17
<210> 27889	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27889	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27890	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27890	
gctattaaca taccctagtt gccgt	25
<210> 27891	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27891	
ggagaacaga ctgaa	16
<210> 27892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27892	
tctacgtagt gatctgcttt t	21
<210> 27893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27893	
agctcctctt tcattctgc ca	22
<210> 27894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27894	
gacctgttgc tgggtgattt ta	22
<210> 27895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27895	
ggacagacac tgttgtgtca tt	22
<210> 27896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27896	
ggcctggaga gctttca	17
<210> 27897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27897	

gttatgtgcc atgtggctac t	21
<210> 27898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27898	
tgggagcaga gtgaccc	17
<210> 27899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27899	
aatagcagaa tcaatccatc t	21
<210> 27900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27900	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 27901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27901	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 27902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27902	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 27903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27903	
aggaaatagg accagc	16
<210> 27904	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27904	
atgcctgtgg tcccagctac tca	23
<210> 27905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27905	
caaactcctg acctca	16
<210> 27906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27906	
caagagacag gaacac	16
<210> 27907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27907	
cacacctaca gttccagcac ttt	23
<210> 27908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27908	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 27909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27909	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 27910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27910	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 27911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27911	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 27912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27912	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 27913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27913	
gagtggggaa ccattgtagg gt	22
<210> 27914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27914	
gcctaggtga cagagtgaga c	21
<210> 27915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27915	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 27916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27916	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 27917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27917	
ggaacacaga tgaata	16
<210> 27918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27918	
ggccacacc tacagttcca g	21
<210> 27919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27919	
gggaggagtc agggcatgg	19
<210> 27920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27920	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 27921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27921	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 27922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27922	

tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 27923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27923	
tcagttcact gcaacctctg cctc	24
<210> 27924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27924	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 27925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27925	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 27926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27926	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 27927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27927	
tctgtcccct ggttgcgg	19
<210> 27928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27928	
tttggaggct tatcaagagt tgga	24
<210> 27929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27929	
tcacatatac atgtat	16
<210> 27930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27930	
agtttcttct gttctgtgtt	20
<210> 27931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27931	
atgcctttgt ttttt	16
<210> 27932	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27932	
cacacatgca tgcac	15
<210> 27933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27933	
cagaatgtta acagctgtga ta	22
<210> 27934	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27934	
catgcatgca tgcac	15
<210> 27935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27935	
cctcagggct ttctt	16
<210> 27936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27936	
cgcagggctt ttgcagtttc t	21
<210> 27937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27937	
ctatgtagtc agtggttgt gg	22
<210> 27938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27938	
ctcaagtgat ccttctgcct ca	22
<210> 27939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27939	
ctgtggcggc agtgggtgggt a	21
<210> 27940	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27940	
gtgagaccgt ggtgaaaggg ggatg	25
<210> 27941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27941	
gtgggtgaga ctgaggg	17
<210> 27942	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27942	
gtgtctagtgc tcagctttgc tca	23
<210> 27943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27943	
gtttactgaa tgattaccac ct	22
<210> 27944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27944	
tgagggtgag tgagttagta ca	22
<210> 27945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27945	
ttgttagagg attgaga	17
<210> 27946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27946	
tttatgttgc atttttagtc a	21
<210> 27947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27947	

ttggtttgg ggcactgg	18
<210> 27948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27948	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 27949	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27949	
caaaactctg cctca	15
<210> 27950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27950	
cagcatctcg ccaccctgcc	20
<210> 27951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27951	
catgataact ctgtgacata gaa	23
<210> 27952	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27952	
ccagcccagc atct	14
<210> 27953	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27953	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 27954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27954	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 27955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27955	
gggcttggtt gccctgtgg	19
<210> 27956	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27956	
gtttctctcc aaactcctgc ctca	24
<210> 27957	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27957	
aaaaatagct tggttttatt tgtca	25
<210> 27958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27958	
ctccgcccgt gttggt	16
<210> 27959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27959	
cttttatggt cgtagcat	18
<210> 27960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27960	
gaagtaaatt ttttctttt g	21
<210> 27961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27961	
tgtagtattt tctgttttg	20
<210> 27962	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27962	
ttatggtcgt agcatatagt gtt	23
<210> 27963	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27963	
gagtccattt ttaatgttct ga	22
<210> 27964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27964	
ggccggggccc atgtgt	16
<210> 27965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27965	
aacagattac cagttttta	20
<210> 27966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27966	
acttagttgc cacactcatg	20
<210> 27967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27967	
atttggaat aaagtgaga	19
<210> 27968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27968	
gctataggca gtgctt	16
<210> 27969	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27969	
ttctaatac ctgttttg	18
<210> 27970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27970	
actccttagc catgatcttc ca	22
<210> 27971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27971	
agtctgatc aagtgatgata	20
<210> 27972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27972	

tccagggact tgtggggtg	19
<210> 27973	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27973	
tgaaagggtg ggggga	16
<210> 27974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27974	
tggaaggggc ttccgttat	20
<210> 27975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27975	
acctacaact gcctca	16
<210> 27976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27976	
agaccatccc agccacc	17
<210> 27977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27977	
aggacacgca tatatgtt	19
<210> 27978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27978	
cagcaaacac cagtcctca gc	22
<210> 27979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27979	
catgtctcca gattcca	17
<210> 27980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27980	
cctccagtcc ctctgctt tt	22
<210> 27981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27981	
ctgcatgcgc ccctcacgcc c	21
<210> 27982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27982	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 27983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27983	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 27984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27984	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 27985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27985	
gcgtgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 27986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27986	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 27987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27987	
ggcttacgcc tgtaatccca g	21
<210> 27988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27988	
gtaggagggg cgtagag	18
<210> 27989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 27989	
tcagagctaa ggctgaagg a	21
<210> 27990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27990	
tgatgaggta tcaggtgggt	20
<210> 27991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27991	
tgcatgcgcc cctcacgccc	20
<210> 27992	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27992	
ttataggaca cgcatatatg tt	23
<210> 27993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27993	
aattgggtct ttgtaaa	18
<210> 27994	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27994	
atgatgtatt ccaactgttat tactgtt	27
<210> 27995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27995	
gcaacaaaat tgtgttc	17
<210> 27996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27996	
gcaggatgtt tttactgaa tg	22
<210> 27997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27997	

gctgtacatt tgggtgatgg	20
<210> 27998	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27998	
gtttgagcag gatgtttgt ga	22
<210> 27999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27999	
acacctacag attttctca	19
<210> 28000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28000	
acctccacaa ccctattt	18
<210> 28001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28001	
agcgcggggc cgcgccggtg	20
<210> 28002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28002	
gccgggccgg gcctcg	16
<210> 28003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28003	
ggctaggttt attgggcag ta	22
<210> 28004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28004	
gggcagctgt ctctgcct	19
<210> 28005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28005	
ggttcacag agcagtg	18
<210> 28006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28006	
ggtttctttt acttacctgc	20
<210> 28007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28007	
taggggtgtag ctgggta	17
<210> 28008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28008	
tattcacccc tcatccaggc a	21
<210> 28009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28009	
tccgcgcggc agcttcc	17
<210> 28010	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28010	
ttgtagaagc aggagcaaga gtgttt	26
<210> 28011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28011	
aaaaaagaca ccagcat	17
<210> 28012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28012	
agaatctcat ctaccct	18
<210> 28013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28013	
agatagaaag agaaaagaa	19
<210> 28014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28014	
ttctcactac ctgtacctt t	21
<210> 28015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28015	
tttcaaagt aacatttctt	20
<210> 28016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28016	
tttgttaga gtttat	17
<210> 28017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28017	
atgtagtta ataagcactg tac	23
<210> 28018	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28018	
gattgcctct cctgg	15
<210> 28019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28019	
gggaacttg cgagggtg	18
<210> 28020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28020	
tgccaaggc ttctca	16
<210> 28021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28021	
tggtgttgt gctgtagctg t	21
<210> 28022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28022	

tgtactactt tatataatca	20
<210> 28023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28023	
caagggtggt tggcagct	18
<210> 28024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28024	
cggcaccgcc ttgctctga	19
<210> 28025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28025	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 28026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28026	
ctgggggaca aggggtgt	18
<210> 28027	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28027	
gaggctgggc gtggtg	16
<210> 28028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28028	
gccagctgct gtccatg	17
<210> 28029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28029	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 28030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28030	
ggcgtgcgcc ttagtccca g	21
<210> 28031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28031	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 28032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28032	
tatgttctcg ttttct	17
<210> 28033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28033	
tcatcttga aaaagtctga g	21
<210> 28034	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28034	
agggtggcca ttatacaat cca	23
<210> 28035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28035	
gacctgtaga atttaaccg g	21
<210> 28036	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28036	
gacccatgtt ttca	15
<210> 28037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28037	
gcaaaacaag tgcagt	17
<210> 28038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28038	
taaccactta atggtgct	18
<210> 28039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28039	
tgatgtttct tctgttgc	19
<210> 28040	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28040	
tgatttcacg ctttgaaca tctt	24
<210> 28041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28041	
tgcatagca gtgtggttac t	21
<210> 28042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28042	
tgctatgttc ataattgc	18
<210> 28043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28043	
ttcatagga gtctagg	17
<210> 28044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28044	
aagagggaga ctgaggagct gg	22
<210> 28045	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28045	
agtgagaagg ttgagagtg ggg	23
<210> 28046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28046	
agtgggaggg atgtgatgct ggag	24
<210> 28047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28047	

atgcctcctt tctccatttc a	21
<210> 28048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28048	
ccacccgtct cctgctgcag g	21
<210> 28049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28049	
ccaggcttca gcatct	16
<210> 28050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28050	
cccaatgcc tgcctcca	19
<210> 28051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28051	
cccaggcttc agcatct	17
<210> 28052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28052	
ccccagacc acggtggaca gct	23
<210> 28053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28053	
ctccccaat gccctgcctt cca	23
<210> 28054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28054	
ctgccactgc ccaggtagcc	20
<210> 28055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28055	
ctggttctc accttctcca	20
<210> 28056	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28056	
ggaaatggag gaccag	16
<210> 28057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28057	
ggcatcaacg cactgtgag	19
<210> 28058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28058	
ggctacaggc tgtgttcaat g	21
<210> 28059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28059	
ggtgctgggg gcagggt	17
<210> 28060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28060	
ggtggggagg ggcatgtgca gga	23
<210> 28061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28061	
tcagcaggtc atttggttc tga	23
<210> 28062	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28062	
tggtgtggct gtgga	15
<210> 28063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28063	
ttggcacagg cagagttcgg	20
<210> 28064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28064	
tttggagtga gaaggttgag ag	22
<210> 28065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28065	
agaggggtggg aggggtgtgg	19
<210> 28066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28066	
cggggccgcg gcccggg	17
<210> 28067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28067	
gcacttaggg gtggactca	19
<210> 28068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28068	
ggctcactca gcctggcg	18
<210> 28069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28069	
taggggtgga ctgagctc	18
<210> 28070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28070	
tgcccctgcc tccagca	17
<210> 28071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28071	
ttttacagaa aagagg	16
<210> 28072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28072	

acaaagccta aaattgcact	20
<210> 28073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28073	
acatttaggg gccacctc	18
<210> 28074	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28074	
aggaggaagt agcccagtat tgg	23
<210> 28075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28075	
aggccctgct ctgggaggtg tt	22
<210> 28076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28076	
atctgtagcc tcagcta	17
<210> 28077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28077	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 28078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28078	
cacatgtgtg caatggat	18
<210> 28079	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28079	
cagaagcttc tgctgag	17
<210> 28080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28080	
cagcagggat ggggcatcgg t	21
<210> 28081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28081	
ctggtgcagt ttgtggaa	18
<210> 28082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28082	
gaaactcata gagtagagct ggt	23
<210> 28083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28083	
gaggtaggag tcagggaacc c	21
<210> 28084	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28084	
gcagaagaac acctg	15
<210> 28085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28085	
gccactctgt gctacctcc	19
<210> 28086	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28086	
gcctaaaatt gcact	15
<210> 28087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28087	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 28088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28088	
ggcatggtgg tgtgcatctg tag	23
<210> 28089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28089	
ggccagttct gttgctgtgg ct	22
<210> 28090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28090	
ggccgggctg ggctcagc	18
<210> 28091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28091	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 28092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28092	
gggattctgg ggctgtca	18
<210> 28093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28093	
gggccggctg agccgagggt gtt	23
<210> 28094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28094	
ggtaggttc tgcattggagt	20
<210> 28095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28095	
tccatgtcat gccaaa	16
<210> 28096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28096	
tctcccttcc cctccca	17
<210> 28097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28097	

tctgcaccta ggagcccagg a	21
<210> 28098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28098	
tggtgtcttg tcactgc	17
<210> 28099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28099	
tgtagtccc agagtgcac	19
<210> 28100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28100	
tgttatcca cagcccca	18
<210> 28101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28101	
ttcctaaaa gtccttgt	19
<210> 28102	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28102	
ttgtggaagc ccagggtgat tctc	24
<210> 28103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28103	
ttggagcgt ttgtgggtt	20
<210> 28104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28104	
cagtaggggc gggatggggg t	21
<210> 28105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28105	
ggcatccagc tcctgct	18
<210> 28106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28106	
tgggccttct cactcaggga	20
<210> 28107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28107	
atattggga agcttgtgc	19
<210> 28108	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28108	
atttggaag ctgtgcaca ggga	24
<210> 28109	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28109	
cagacctcag cttct	15
<210> 28110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28110	
cagcacgtgg gggcgtgg	18
<210> 28111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28111	
gagcagaggg caggtgggag t	21
<210> 28112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28112	
gagccagttt gccagggctg g	21
<210> 28113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28113	
gcccctttc cctctgc	17
<210> 28114	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28114	
gcccctttc cctctgtgc	20
<210> 28115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28115	
ggacccattc catctagtgg	20
<210> 28116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28116	
gggtgggggc ttgctatgg ggt	23
<210> 28117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28117	
tcacagataa ttgttcctt	20
<210> 28118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28118	
tcacctgaaa gctgaagga	19
<210> 28119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28119	
tcctctctct ctccccca	19
<210> 28120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28120	
tctggcttct ttccaagga	20
<210> 28121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28121	
acaccctccc cacgcacttc cca	23
<210> 28122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28122	

acagccgaca gtgccc	16
<210> 28123	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28123	
accgctgtgt ggcgctctct cc	22
<210> 28124	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28124	
cagcgctgac cttcc	15
<210> 28125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28125	
ctgagctgga ttcgggactc	20
<210> 28126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28126	
gggcctgtgc ttctcg	16
<210> 28127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28127	
tcccaggtgc tgcttcca	20
<210> 28128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28128	
tggtggggga aggacgggt	19
<210> 28129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28129	
agagctgaga aaaaaaa	17
<210> 28130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28130	
agatggtctg agaaaagaaa	20
<210> 28131	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28131
 atagtcattct gacagtctct ttga 25
 <210> 28132
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28132
 atctcagtaa tatctagccc tca 23
 <210> 28133
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28133
 atgttctgtt ttctc 15
 <210> 28134
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28134
 cttagaactg gtgggcgcgg t 21
 <210> 28135
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28135
 gaatcacaaa gatggtctga g 21
 <210> 28136
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28136
 tacagaagtt ctagtccc 18
 <210> 28137
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28137
 tcaagactgt agcatggtga tgtct 25
 <210> 28138
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 28138
 tctcataata tgcttt 16
 <210> 28139
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 28139	
tctggtatga tctgtgg	17
<210> 28140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28140	
tgagtttgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 28141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28141	
ttgctctcta ctgtca	16
<210> 28142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28142	
tttacttcta cataggtgat tta	24
<210> 28143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28143	
tttgctctct actgtca	17
<210> 28144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28144	
ttgttgcaa gtggcagaaa g	21
<210> 28145	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28145	
agtggaatag tctga	15
<210> 28146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28146	
ctataacagg gaggcag	17
<210> 28147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28147	

gacctgaggc tgtgtgtgtg t	21
<210> 28148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28148	
accttgctgg atgcttctcc a	21
<210> 28149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28149	
cccgcccctt ccacatccat gttg	24
<210> 28150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28150	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 28151	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28151	
ctgcaacctc cgcct	15
<210> 28152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28152	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 28153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28153	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 28154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28154	
gcatgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 28155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28155	
gccccctgca acctccgcct c	21
<210> 28156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28156	
gcccctcca catccatgtt g	21
<210> 28157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28157	
gctgggatta caggcgtgtg	20
<210> 28158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28158	
gttgatagga tgttta	16
<210> 28159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28159	
tccgcctccc aaagtgctgg	20
<210> 28160	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28160	
tgcaacctcc gcctcc	16
<210> 28161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28161	
ttggggtgca aggcgcctg gg	22
<210> 28162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28162	
ttttgttt tgtttgcgg gg	22
<210> 28163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28163	
agcaggcgag caagaca	17
<210> 28164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28164	
catgttcatg ttggtt	16
<210> 28165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28165	
gtggtatcta ctgtat	16
<210> 28166	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28166	
tacttaaggg gttgc	15
<210> 28167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28167	
tcaaggtgca attgcttc	19
<210> 28168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28168	
tcagtgttat ttgctcttgg	20
<210> 28169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28169	
tggtcatgtt gggtgctgct	20
<210> 28170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28170	
acattgctg gagtttgtt ca	22
<210> 28171	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28171	
atgtgcattc acatacagat gtgt	24
<210> 28172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28172	

tggtgtcctg agatagtt	18
<210> 28173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28173	
ttgtatctta aagactgagg	20
<210> 28174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28174	
acacagtaac aggatgaata	20
<210> 28175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28175	
cctagaatct ttgtgaggtt	20
<210> 28176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28176	
tgtgtaggtt gcaattgaa	19
<210> 28177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28177	
actcaggaag acagtctcag	20
<210> 28178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28178	
ctcaggaaga cagtctcag	19
<210> 28179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28179	
cacacctgta gtctcagcta	20
<210> 28180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28180	
ggtttctcct tataaaacca t	21
<210> 28181	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28181	
tggtgagttg ggctcattgc tggt	24
<210> 28182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28182	
ttgggtgga gacacggcca aa	22
<210> 28183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28183	
aagaaacaaa cctgtga	17
<210> 28184	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28184	
ctctgctggt ggtggggtg ctgc	24
<210> 28185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28185	
tggaggaccc ccttctgtc	19
<210> 28186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28186	
aggccaaggt ggggtggatca cctg	24
<210> 28187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28187	
atttcagata gtgtgtga	18
<210> 28188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28188	
cgtgggggat cagtcct	18
<210> 28189	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28189	
gatcagtgcc tgctgtgtgc tgata	25
<210> 28190	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28190	
gcatacatc ctgt	14
<210> 28191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28191	
gcctgtagt ccagcta	17
<210> 28192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28192	
ggctcacacc tgtactcca g	21
<210> 28193	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28193	
ataccagctt ttgttt	17
<210> 28194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28194	
ttgttaagtc tttacatt	19
<210> 28195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28195	
cacattgtaa agcctgag	18
<210> 28196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28196	
cagctccact agattttgg at	22
<210> 28197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28197	

gcacctgccc ccctgctccc ca	22
<210> 28198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28198	
caagaaaact gctgctgcag g	21
<210> 28199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28199	
tcctgttc attacccct ctt	23
<210> 28200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28200	
ttgctgcata attgagag	18
<210> 28201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28201	
aagtgcctcc acctgcat	18
<210> 28202	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28202	
gggtattact gcttgtgtct gatt	24
<210> 28203	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28203	
acttctctcc ttct	15
<210> 28204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28204	
attcctgccc ctctgccc	20
<210> 28205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28205	
cacctcattt ccatttca	18
<210> 28206	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28206	
cccccaatgg cagct	15
<210> 28207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28207	
ccgggtgtac atatataatg tat	23
<210> 28208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28208	
cctcctcttc accccca	17
<210> 28209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28209	
cctttctacc cccaatggca gct	23
<210> 28210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28210	
cgggggggttg ggtgtggtg	19
<210> 28211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28211	
tacatatata atgtat	16
<210> 28212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28212	
tatgatcgcc ccacctca	18
<210> 28213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28213	
aaaatttctt gttattgttg ct	22
<210> 28214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28214	
agccctctcc tactctc	17
<210> 28215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28215	
atggcaacat cccgtctc	18
<210> 28216	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28216	
caagaaaaga aagagaagac tga	23
<210> 28217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28217	
catcttgta ttgtgct	18
<210> 28218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28218	
gcacctgaaa agcttgtct	19
<210> 28219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28219	
gcctgtggtc ctagcta	17
<210> 28220	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28220	
tcttggtatt gttgct	16
<210> 28221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28221	
tggcaacatc ccgctctc	17
<210> 28222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28222	

tggtattgtt gctgtgtt	19
<210> 28223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28223	
agacaatcac ctgcctca	18
<210> 28224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28224	
ctggccaagt ttgttttt	19
<210> 28225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28225	
gatcaggccg ggtgggagcg a	21
<210> 28226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28226	
gctcatgaag acaatcacct g	21
<210> 28227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28227	
ggataatttt ctttgggtg	20
<210> 28228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28228	
tatacatatt atgtat	16
<210> 28229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28229	
tggttgctgg tgtgtgtaa	19
<210> 28230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28230	
ttcccagctt gcattcc	17
<210> 28231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28231	
acacctagag tctgtgtca	20
<210> 28232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28232	
agagaaaatt gaagcat	17
<210> 28233	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28233	
atcatgacac ctgta	15
<210> 28234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28234	
gggatttgaa tgtgtgtt tc	22
<210> 28235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28235	
ttcaaaatt gcatttctg t	21
<210> 28236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28236	
acagcttact gaaaaagcca g	21
<210> 28237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28237	
agccgggccg gagtggcg a	21
<210> 28238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28238	
cagcaagggg gtgtgtgggt	20
<210> 28239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28239	
cagtggactc agggttgtt	19
<210> 28240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28240	
ccgtcatccc ttctctt	18
<210> 28241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28241	
cctggggcct tcgatggg	18
<210> 28242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28242	
gcaccctccc tgctcca	18
<210> 28243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28243	
gctggggctg ccccgagg a	21
<210> 28244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28244	
ggccagtga ctcagggtg ttg	23
<210> 28245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28245	
tcccttctcc catgggc	17
<210> 28246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28246	
tcttgcgtct gtggccttc	20
<210> 28247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28247	

tctgtctcc ttgtcctt t	21
<210> 28248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28248	
tggaagagc tgatgag	17
<210> 28249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28249	
acagagatca gacctc	16
<210> 28250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28250	
actgaacct ccgcct	16
<210> 28251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28251	
actgaacct ccgcctc	17
<210> 28252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28252	
actgaacct ccgcctc	17
<210> 28253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28253	
actgaacct ccgcctcc	18
<210> 28254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28254	
cactgaacc tccgcct	17
<210> 28255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28255	
cactgaacc tccgcctc	18
<210> 28256	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28256	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 28257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28257	
cttcacaaaa atgagatg	18
<210> 28258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28258	
gcatgagcca ccatgcccg ctg	23
<210> 28259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28259	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 28260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28260	
ggctctgagta ggcttgatt g	21
<210> 28261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28261	
gttttagatg gtgttactga ga	22
<210> 28262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28262	
taactgagga ggcctttgtt ca	22
<210> 28263	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28263	
tcaaacctaa gatcctacct ta	22
<210> 28264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28264	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 28265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28265	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 28266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28266	
tgcaacatca atgcagt	17
<210> 28267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28267	
tgtagtaaaa gcttagttt a	21
<210> 28268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28268	
acttggcatg aagcctccac agc	23
<210> 28269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28269	
agatagggat gtgagagtgg agt	23
<210> 28270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28270	
cacacatata tatgtgt	17
<210> 28271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28271	
cacacatata tatgtgt	17
<210> 28272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28272	

cacatatata tgtgtgtat	19
<210> 28273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28273	
caggagcaga gccaggccca	20
<210> 28274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28274	
ctctgtgaag aaaaaccacg	20
<210> 28275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28275	
gacagcaatg tgtgatccc	19
<210> 28276	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28276	
gccgaggcca aaagagcatg tga	23
<210> 28277	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28277	
ttggcataga tagggatgtg agag	24
<210> 28278	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28278	
ccctgcaggc cagtctgtc ctct	25
<210> 28279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28279	
ctacattcc tctgtga	17
<210> 28280	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28280	
gagagggagg atcctggagg actgg	25
<210> 28281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28281	
gatggggctg aggagtctg	19
<210> 28282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28282	
gctcctgggt tctgctta	18
<210> 28283	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28283	
ggtgggggga aggtgttaga gga	23
<210> 28284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28284	
ttctgggttg catcttagc	19
<210> 28285	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28285	
agggccctgc ctcca	15
<210> 28286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28286	
cgtcgctgcc atcttgcc	18
<210> 28287	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28287	
aagaattgaa ctaggggctg gaag	24
<210> 28288	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28288	
agctggttct agtca	15
<210> 28289	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28289	
agggtgttgt aagtaaattt gtta	24
<210> 28290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28290	
ctcaagctgc atgcttttca	20
<210> 28291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28291	
tgatgtttta acttttgct	19
<210> 28292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28292	
agctttgggt cctatcccat	20
<210> 28293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28293	
atcaggttct tgggtgatg	20
<210> 28294	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28294	
cattgacagc ggcacagtga ga	22
<210> 28295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28295	
ccactgagcc cagctga	17
<210> 28296	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28296	
ccatgtccca cccactccc acca	24
<210> 28297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28297	

cctcagatcg cctctga	17
<210> 28298	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28298	
cctggggctg gtcac	15
<210> 28299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28299	
cttgggctt tctcctctg tgg	23
<210> 28300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28300	
gaattccagt cagccagagc	20
<210> 28301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28301	
ggattggttc tctccttg	18
<210> 28302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28302	
gggcagggat gctttc	16
<210> 28303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28303	
tactggagaa aaagcat	17
<210> 28304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28304	
taggtattg agtcaggca	19
<210> 28305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28305	
tgggtatgct ttgggctttc t	21
<210> 28306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28306	
agcacatcat cttcct	16
<210> 28307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28307	
aggggaggac tggggctgg	19
<210> 28308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28308	
cagcagacgt gcagtgc	17
<210> 28309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28309	
cccgcgaccc agatgtg	17
<210> 28310	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28310	
ccctcagccc ttatatctct ctct	24
<210> 28311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28311	
cctagaacct gggcctagg	19
<210> 28312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28312	
cctcccctcc cccctocca	19
<210> 28313	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28313	
ctgccaccta ctgca	15
<210> 28314	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28314	
ctggcgccct gaggtggctc agca	24
<210> 28315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28315	
gccaatgtca gctgctt	17
<210> 28316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28316	
gctgggggct atgtgca	17
<210> 28317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28317	
ggagaagaga aggcatt	17
<210> 28318	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28318	
gggagcagat gcctgcctt tggct	25
<210> 28319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28319	
gggttgggct ttatcaggtg g	21
<210> 28320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28320	
gttttggggg gcaaggtgga g	21
<210> 28321	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28321	
tccccagtgt cccctcccct cca	23
<210> 28322	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28322	

tgacacatgt cctgt	15
<210> 28323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28323	
tggtgggaat aggagtaggg t	21
<210> 28324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28324	
acgcctgaga gtcactta	18
<210> 28325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28325	
acgtggtgtc atctgatgca t	21
<210> 28326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28326	
actcactgca acctccacct c	21
<210> 28327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28327	
actcactgca acctccacct c	21
<210> 28328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28328	
actcactgca acctccacct c	21
<210> 28329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28329	
actgcaacct ccacct	16
<210> 28330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28330	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 28331	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28331	
actgcaacct ccacctcc	18
<210> 28332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28332	
actgcagcct ccacct	16
<210> 28333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28333	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 28334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28334	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 28335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28335	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 28336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28336	
actgcagcct gaactc	16
<210> 28337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28337	
agcaaacagt gctgct	16
<210> 28338	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28338	
aggcagcctc accagcagct cccc	24
<210> 28339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28339	
aggggagaga cgatgggctg g	21
<210> 28340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28340	
atcttctctg ttgcatttt gc	22
<210> 28341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28341	
cactattccc cagtctcc	18
<210> 28342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28342	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 28343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28343	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 28344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28344	
cagacccagc cacactgctc a	21
<210> 28345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28345	
cagcctcacc agcagctccc c	21
<210> 28346	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28346	
caggtgagct gctgt	15
<210> 28347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28347	

ccatggtcac gaagcagcgt t	21
<210> 28348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28348	
cccacctcag cctccca	17
<210> 28349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28349	
ccctcgctct gatgccaact	20
<210> 28350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28350	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 28351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28351	
cgtgagccac tgccccag	19
<210> 28352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28352	
ctcactgcaa cctccacctc	20
<210> 28353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28353	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 28354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28354	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 28355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28355	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 28356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28356	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 28357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28357	
cttggctttg gctgttgg	18
<210> 28358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28358	
gagcctgggg ctgttgctta	20
<210> 28359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28359	
gcacaggcta agaccacaga	20
<210> 28360	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28360	
gcacctgcca ccacgcccgg ctga	24
<210> 28361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28361	
gcaggggctg ggggtggggg t	21
<210> 28362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28362	
gccagggctg gaagctaca	19
<210> 28363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28363	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 28364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28364	
gctgggctgt ggtgcag	17
<210> 28365	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28365	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 28366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28366	
gggacgaccg catgcactct	20
<210> 28367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28367	
gggcactgct ctctctct	18
<210> 28368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28368	
ggttacctta tcaccctgg	19
<210> 28369	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28369	
gtggcgaggg tgggggtggg caaggg	26
<210> 28370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28370	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 28371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28371	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 28372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28372	

tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 28373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28373	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 28374	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28374	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 28375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28375	
tcaggtgatc cccccacct c	21
<210> 28376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28376	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 28377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28377	
tcggcctccc aaagtgttgg gat	23
<210> 28378	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28378	
tctactcact gcaacctcca cctc	24
<210> 28379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28379	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 28380	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28380	
tctgcctcta agcgctg	17
<210> 28381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28381	
tgacatgagg aatgcaggt	19
<210> 28382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28382	
tgatgttcta caaactctgt t	21
<210> 28383	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28383	
tgggagcgcg gcgctgcctg tagctgc	27
<210> 28384	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28384	
ttacagtttt agcaacattg atgtct	26
<210> 28385	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28385	
ttgctcatg aaatagaggt ggggg	25
<210> 28386	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28386	
ctttaagaa atttatagca ttta	24
<210> 28387	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28387	
gggacagctt tggatttgtt ttca	24
<210> 28388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28388	
tggtttctaa agtctgt	17
<210> 28389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28389	
ttcaaacagc aaaaaagtgg gg	22
<210> 28390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28390	
acataacaat gtcgcctcca ttc	24
<210> 28391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28391	
cagcctttta ccctcttgcc t	21
<210> 28392	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28392	
cccacagcag tgcccttgct ttct	25
<210> 28393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28393	
cccacctcct ccctccctc	19
<210> 28394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28394	
ccctgccctg gcttctca	19
<210> 28395	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28395	
ccctgtgctg catgtctgct cctccc	26
<210> 28396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28396	
ccttacctaa cagggtt	17
<210> 28397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28397	

cgcttgctgt gctgctgc	18
<210> 28398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28398	
ctggcctctt gctgcca	17
<210> 28399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28399	
ctggccgag gatggaagat tt	22
<210> 28400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28400	
gcaggaagc agcatgcagg ctt	23
<210> 28401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28401	
gcctagacc gagagactg c	21
<210> 28402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28402	
gccttagtg ctgcactg	18
<210> 28403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28403	
gcgagtgagg ctgggag	17
<210> 28404	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28404	
gcttcacagc ttaatgcca ggac	24
<210> 28405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28405	
ggcagagggg tgtggag	17
<210> 28406	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28406	
ggcatttcaa tgtacattct a	21
<210> 28407	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28407	
gggtctgtcc tgttccttt ga	22
<210> 28408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28408	
ggtagggagc tgggtggag	19
<210> 28409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28409	
gtagaagggg atgcaggg	18
<210> 28410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28410	
gttctatgta tataactgca t	21
<210> 28411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28411	
tccttactcc tcaccccca	19
<210> 28412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28412	
tggcatatgt ttggtct	17
<210> 28413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28413	
tgttgttgt tgggtgt	17
<210> 28414	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28414	
tttaccctct tgcct	15
<210> 28415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28415	
aggctaactt gtggatagtg tt	22
<210> 28416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28416	
caaattccat atgtaatgc	19
<210> 28417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28417	
caggggtattt gctcag	16
<210> 28418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28418	
gcccagggtta ttgctca	18
<210> 28419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28419	
ggaacagctg ggcccagggt at	22
<210> 28420	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28420	
gggtatttgt accagggtcag ggttttg	28
<210> 28421	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28421	
tcatgcttat cagtgccag tgcct	25
<210> 28422	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28422	

tgaggcagtt tccca	15
<210> 28423	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28423	
atgtaaattt acataaatgt gt	22
<210> 28424	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28424	
ggtaacttag cttag	15
<210> 28425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28425	
taattatggt aactta	16
<210> 28426	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28426	
agccgtgagc ttggcacatg tgctg	25
<210> 28427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28427	
atctcacaca acacactt	18
<210> 28428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28428	
cacaagctgt ggtgggaaac cc	22
<210> 28429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28429	
cacacaacac acttcca	17
<210> 28430	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28430	
cagctcactg caacatccgc ct	22
<210> 28431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28431	
ccagggcctg gtggcctggt	20
<210> 28432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28432	
cccagctgac agcctgtc	18
<210> 28433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28433	
ctgaaaagca caaaagat	18
<210> 28434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28434	
gagtgaagaa attggcca	18
<210> 28435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28435	
gcgccctagaa cgtgttttc	20
<210> 28436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28436	
gcgtgagcca ctgtgccag	20
<210> 28437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28437	
gcgtgagcca ctgtgccag c	21
<210> 28438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28438	
gctcactgca acatccgcct	20
<210> 28439	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28439	
gctcactgca acatccgcct ct	22
<210> 28440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28440	
gtaatgcaga ccacactt	19
<210> 28441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28441	
gtgtgtgtac atgtgtgtgc ac	22
<210> 28442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28442	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 28443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28443	
gtttcagggt gaagggaat g	21
<210> 28444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28444	
gttttagcct tgtgaa	16
<210> 28445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28445	
taatatcgggt agcatataat gccc	24
<210> 28446	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28446	
tcagctcact gcaacatccg cctct	25
<210> 28447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28447	

ttgtgtaaag gacaaaagac	20
<210> 28448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28448	
acacttgagc aaatgctta	19
<210> 28449	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28449	
ctgccaaagg aagtatgtat tgca	24
<210> 28450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28450	
ggccgctgtg tggttgca	18
<210> 28451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28451	
ggttactttt attctgtta	19
<210> 28452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28452	
tcacaggtaa aatcagt	17
<210> 28453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28453	
ttcaaagca ttgcttta	18
<210> 28454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28454	
ttcatgacc cttttattg	19
<210> 28455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28455	
tgctgtgtac tcctgtttgg	20
<210> 28456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28456	
atctgtgaag agtctcagc	19
<210> 28457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28457	
atgtgatggc cacatgtagt g	21
<210> 28458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28458	
caccctgaa ggtcggga	18
<210> 28459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28459	
cagctgctcc caccctcat cc	22
<210> 28460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28460	
cccaagatca gaactcca	18
<210> 28461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28461	
cccaccctc atctgct	18
<210> 28462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28462	
ggcagaaaga ggaagga	17
<210> 28463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28463	
agttcctcag ggctgtt	17
<210> 28464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28464	
atttctcaat cttgcctca	19
<210> 28465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28465	
caccccacac ctgagttctt	20
<210> 28466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28466	
ccctcactgc cccacattct c	21
<210> 28467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28467	
ctcactgccc cacattctcc ca	22
<210> 28468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28468	
aataataact ctggtttgc ca	22
<210> 28469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28469	
atgactagct ctttgag	17
<210> 28470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28470	
cagagctgta tatacctgtc a	21
<210> 28471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28471	
cagctcaccg caatctccgc ct	22
<210> 28472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28472	

cagtgggtca tgggtagta	19
<210> 28473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28473	
ccacagtgcc cagtcctgcc	20
<210> 28474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28474	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 28475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28475	
cctggcctgc ttcathtt	19
<210> 28476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28476	
cggctcactg ccacctctcc ct	22
<210> 28477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28477	
gactttttt ttttttg	18
<210> 28478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28478	
gctcaccgca atctccgcct	20
<210> 28479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28479	
gctcaccgca atctccgcct c	21
<210> 28480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28480	
gctgggatta cagacgtga	19
<210> 28481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28481	
ggacctagag tcccttctgt gg	22
<210> 28482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28482	
ggctggagta taatggtgc	19
<210> 28483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28483	
tactgtaagc cagttttagc t	21
<210> 28484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28484	
tcaaacactt ctctgcctc a	21
<210> 28485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28485	
tcactgccac ctctccctca	20
<210> 28486	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28486	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 28487	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28487	
tcagctcacc gcaatctccg cctc	24
<210> 28488	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28488	
tcagtgttg taatcttttc tga	23
<210> 28489	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28489	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 28490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28490	
tggccatccc tgggcagca	19
<210> 28491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28491	
ttatcacatt ttaacgctga	20
<210> 28492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28492	
ttggttctgc aatttgctct t	21
<210> 28493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28493	
caggccgggg gagcca	16
<210> 28494	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28494	
aaccagata gggaccacag aga	23
<210> 28495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28495	
accaacatct gccacctct	19
<210> 28496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28496	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 28497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28497	

aggggaggca ggtgtgg	17
<210> 28498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28498	
caaaactctg acctca	16
<210> 28499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28499	
cagctttctc tctgtgg	17
<210> 28500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28500	
caggcatcca gtaccct	17
<210> 28501	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28501	
caggctactc tcaaactcct gacctca	27
<210> 28502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28502	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 28503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28503	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 28504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28504	
ctgcccttta acatgc	16
<210> 28505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28505	
cttcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 28506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28506	
ctttgtgtgt gtttgacttc t	21
<210> 28507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28507	
gctactctca aactcctgac ctca	24
<210> 28508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28508	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 28509	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28509	
gctgaggccc caggtgtggt gg	22
<210> 28510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28510	
ggacctgtgg cttctctga	19
<210> 28511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28511	
ggcgggctgc gcgggc	16
<210> 28512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28512	
gtcctgttgc taaccgtttt gc	22
<210> 28513	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28513	
tacaggcacc caccacctca ccca	24
<210> 28514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28514	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 28515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28515	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 28516	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28516	
tcttgccatc attccccagt	20
<210> 28517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28517	
tttgcatgt gtaaagcttc	20
<210> 28518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28518	
aactgctcag cagttgggcc	20
<210> 28519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28519	
actattccac ctctct	16
<210> 28520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28520	
agggggcaact gagcatcca	19
<210> 28521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28521	
agggggcaact gagcatcca	19
<210> 28522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28522	

cagagcgtct gtcttgt	18
<210> 28523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28523	
ccgtgggtggc gggcgatgcc c	21
<210> 28524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28524	
gagcagtcac tgcaggggtg ttg	23
<210> 28525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28525	
gcacttaagg gtctgttt	18
<210> 28526	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28526	
gcgtgtgtgc gtgcgtgtgt gt	22
<210> 28527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28527	
gctctttgtc attccacctc	20
<210> 28528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28528	
ggactgtctt tcaactga	17
<210> 28529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28529	
ggaggggtct gatgtgctgg	20
<210> 28530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28530	
ggctgacacg tctgtgtgat g	21
<210> 28531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28531	
gggatgatag gggtgta	18
<210> 28532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28532	
gggcatgcgg ccactgg	17
<210> 28533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28533	
ggggcagagc ctgtgtgttc t	21
<210> 28534	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28534	
ggggctggac tggcctggtc tggct	25
<210> 28535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28535	
gtgggtaagg gcaggaag	18
<210> 28536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28536	
gtggtctctg cttgttttc tg	22
<210> 28537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28537	
gtgtgtcgt gtgtgcgtgc g	21
<210> 28538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28538	
tccaggggca actgagcat	19
<210> 28539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28539	
ttggctactg ggctcatccc ag	22
<210> 28540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28540	
ttgtggttcc cgggtggcag gt	22
<210> 28541	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28541	
atcattaaac tcagcctgac tgctgc	26
<210> 28542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28542	
gccccttctc ttttcagagc tg	22
<210> 28543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28543	
ggatgtctgc cctctac	17
<210> 28544	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28544	
gggatgggca gaggtctgtg ttgg	25
<210> 28545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28545	
gcggtcttgt gcggcaatgt gc	22
<210> 28546	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28546	
tcactctat agcatataat gttt	24
<210> 28547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28547	

aagggagagg aaggggtatg g	21
<210> 28548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28548	
acatttaaga gtagcctc	18
<210> 28549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28549	
attattgtgc ttagttgct a	21
<210> 28550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28550	
attgagaatg tgctcctga	19
<210> 28551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28551	
cactcccatc cccattcc	18
<210> 28552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28552	
ccatactgga ttgcagtgtt t	21
<210> 28553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28553	
ccctaaccct ctgcttctct ca	22
<210> 28554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28554	
cctagggctg gccgggt	17
<210> 28555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28555	
ctctgtgtgt gccctcccc	20
<210> 28556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28556	
ctgtgtatat gtctgtct	18
<210> 28557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28557	
gacttccttt ctcccatg	18
<210> 28558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28558	
gattgggggg agggccatgg	20
<210> 28559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28559	
gctgatgcat tgtcatatg a	21
<210> 28560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28560	
gggcttggtt ttcttttc	18
<210> 28561	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28561	
gttgggattg gggggagggc catgg	25
<210> 28562	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28562	
tcacattga agacaatag gt	24
<210> 28563	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28563	
ttacagaata taaacaacag tagtcct	28
<210> 28564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28564	
tgccaatgt gttacca	18
<210> 28565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28565	
aaggtagctc tggaaaaata ca	22
<210> 28566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28566	
cctagcagta cttatatag ta	22
<210> 28567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28567	
tctgtgtat gacagcttc c	21
<210> 28568	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28568	
agtgatgtaa gctgtggta tgtgga	26
<210> 28569	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28569	
cggaggtaga cagt	14
<210> 28570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28570	
accacagctt ctcccagct t	21
<210> 28571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28571	
cctagaactg agaggg	16
<210> 28572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28572	

taggagcctc gcttccga	18
<210> 28573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28573	
tttggttact gttgtt	16
<210> 28574	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28574	
acaggcacac acatgcacac accca	25
<210> 28575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28575	
acccgccagt actgtg	16
<210> 28576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28576	
actactcctc gtaagtgtg c	21
<210> 28577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28577	
atgtttata tgtgtatggt gca	23
<210> 28578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28578	
caccattgta taatgctc	18
<210> 28579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28579	
cataaacaca cacacagtg	19
<210> 28580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28580	
cctagagctt tcctgtgtt	20
<210> 28581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28581	
ctccccccaa ttccccccc a	21
<210> 28582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28582	
gacatgtttg gtgcatgg	18
<210> 28583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28583	
gcaatgtatc atgctt	16
<210> 28584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28584	
gcactgaccc cctggca	17
<210> 28585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28585	
gggatgtttt gttgtgttg tt	22
<210> 28586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28586	
ggtccaagcc aggccccca	19
<210> 28587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28587	
aggggagaag gaggccactg g	21
<210> 28588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28588	
attattccc taagtgcagg	20
<210> 28589	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28589	
gatagcagaa ttattgcaa tt	23
<210> 28590	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28590	
gatggagaga gcac	14
<210> 28591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28591	
gcacaggggtg agaccct	17
<210> 28592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28592	
ggcatcagta cctgggtgtg g	21
<210> 28593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28593	
ggcttgaggt aggcagca	18
<210> 28594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28594	
tcctcctcct ccctcca	18
<210> 28595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28595	
agccacctgt gttgct	16
<210> 28596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28596	
cagacagtca cagggaa	17
<210> 28597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28597	

ctgcaggagt ccagccaatg t	21
<210> 28598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28598	
gctcacttct ctcccacttc t	21
<210> 28599	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28599	
gtcggggctg agtgtgggcg cgcgg	25
<210> 28600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28600	
gttgggattg ttgctggtga	20
<210> 28601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28601	
tccccatacc ttcccctcat gtgt	24
<210> 28602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28602	
tctccccata ccttccc	17
<210> 28603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28603	
tgatgttggg attgttgct	19
<210> 28604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28604	
agacctgccc acctcctggg ct	22
<210> 28605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28605	
agctgggctg gacttctgga g	21
<210> 28606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28606	
cactccccct gctctcta	18
<210> 28607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28607	
ccctgctccc tccactct	18
<210> 28608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28608	
ctccttctcc acctgccca	19
<210> 28609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28609	
ctgtgggggt ggcccactgc cc	22
<210> 28610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28610	
gcaaacagag agcctgtggg	20
<210> 28611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28611	
gcccagctgc cctcccctc	19
<210> 28612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28612	
ggaggcctgg aggcttgg	18
<210> 28613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28613	
ggccctttcc ttcccctgt gctg	24
<210> 28614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28614	
tccctgctga gctgggtc	18
<210> 28615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28615	
tccttctcca cctgcccc	18
<210> 28616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28616	
aaccatctcc tctccagc	18
<210> 28617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28617	
aagcggagat gacatggaag t	21
<210> 28618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28618	
ctcctgtgtc ctgtcttct	20
<210> 28619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28619	
ctgttatgtt gtctgtgctg ca	22
<210> 28620	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28620	
gccaaaatgc tccagggtag gcagca	26
<210> 28621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28621	
gctgttatgt tgtctgtgct gc	22
<210> 28622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28622	

ggcagcaaag aagaaagagt gcgat	25
<210> 28623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28623	
gtccctcgtc tgtggt	16
<210> 28624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28624	
tcacccgcct acttgtc	17
<210> 28625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28625	
tcggcacagg cagaaggact tcag	24
<210> 28626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28626	
caggcccacc ccagccacca ctg	23
<210> 28627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28627	
gacaagcctg agtcca	16
<210> 28628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28628	
gccaaagcca ggtccgag	18
<210> 28629	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28629	
gccagtcatg gttgtggcgt gtga	24
<210> 28630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28630	
gccagtgggc agtgcattg g	21
<210> 28631	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28631	
gggggcatcc aggca	15
<210> 28632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28632	
gggtggagat gggtgtggca gt	22
<210> 28633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28633	
gtggcagtgt atggtgtgtg a	21
<210> 28634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28634	
tacaaatcct aagctca	17
<210> 28635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28635	
tcataggaga cccatgtgct t	21
<210> 28636	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28636	
tgacagccca acaccacctt cctcc	25
<210> 28637	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28637	
aagtgaacta agcattcatt gttta	26
<210> 28638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28638	
aatttggtta gttgcaga	18
<210> 28639	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28639	
agctggcatg gcggcctgca ttg	23
<210> 28640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28640	
ataaacattc atgtaccc	18
<210> 28641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28641	
aaataatgta ttagtgca	18
<210> 28642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28642	
acattgagg actttctc	19
<210> 28643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28643	
atgcttggtg cctttgctt	20
<210> 28644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28644	
attctccgta gtcacagttt ca	22
<210> 28645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28645	
ctgaaacata gttacat	17
<210> 28646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28646	
gaggtgtgct gctgtgctgg gtt	23
<210> 28647	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28647	

tgagggttcg tggcccaccg ctcct	25
<210> 28648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28648	
acacaatggc tactctgtt a	21
<210> 28649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28649	
agtcacagc gtctct	16
<210> 28650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28650	
agttcaggcc ccaccattcc	20
<210> 28651	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28651	
catgcctgta gtgcac	16
<210> 28652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28652	
cgcaccacaa ttgtgatgc c	21
<210> 28653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28653	
ctttcagggtt aacaagaggc attt	24
<210> 28654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28654	
gcaccacaat tgtgatgtcc t	21
<210> 28655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28655	
gccgggtggg accagt	16
<210> 28656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28656	
gcctgttgtt cggttgt	17
<210> 28657	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28657	
ggcaatggac acattagcct tta	24
<210> 28658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28658	
gtactgggtg gttcagca	18
<210> 28659	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28659	
tagtcacag tgtct	15
<210> 28660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28660	
tcagtactgg gtggttca	18
<210> 28661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28661	
tccccccact cctcacacc	19
<210> 28662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28662	
tccgtggcct cccgtgagtg c	21
<210> 28663	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28663	
tctaaaatct cactgagtga ttca	25
<210> 28664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28664	
tgctgatgtg gctgcgc	17
<210> 28665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28665	
tggtctggtg gtatttggga	20
<210> 28666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28666	
tgtgcattgg gatgggtgga	20
<210> 28667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28667	
ttatggaggt tccttagtgc tc	22
<210> 28668	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28668	
ttggtacagg tgtattcag tactgg	26
<210> 28669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28669	
aactgggccg atgtggtgtg a	21
<210> 28670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28670	
acctgggggc catcctggtg	20
<210> 28671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28671	
acttgaaact tctgctc	17
<210> 28672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28672	

aggacagccg cgtgcgcttc	20
<210> 28673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28673	
cagcaggcaa ggagcctggg t	21
<210> 28674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28674	
cccagtcccc tctttct	17
<210> 28675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28675	
cgtggtgagt gcagcgtgt	19
<210> 28676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28676	
ctgtgtgatg tgcaata	17
<210> 28677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28677	
cttggggaca ctgggtggtg g	21
<210> 28678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28678	
cttgtagctg ttttcttc	19
<210> 28679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28679	
gacttggggc tgtgatg	17
<210> 28680	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28680	
gagtgtgagt gtgca	15
<210> 28681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28681	
ggctcccaac ctggcagt	18
<210> 28682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28682	
ggctcccaac ctggcagtc	19
<210> 28683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28683	
gggggtgggg gttgta	17
<210> 28684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28684	
gggggtgggg tgggggt	17
<210> 28685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28685	
ggtgctgggg gaggtggatg	20
<210> 28686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28686	
gtgcagcgtg tgtgcgtgtg c	21
<210> 28687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28687	
gtgccctctc ctcatgcc	19
<210> 28688	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28688	
tgtgagtgc tgtgtcatg cat	23
<210> 28689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28689	
tgttgttg tgctgtt	18
<210> 28690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28690	
aacagcaagg tctagacatt tca	23
<210> 28691	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28691	
acaaacacac acccacagaa ctca	24
<210> 28692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28692	
acaacaaaag acctttca	18
<210> 28693	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28693	
actacttaat tataagtaat tgtgc	26
<210> 28694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28694	
agaggaagag gaggcctgg	19
<210> 28695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28695	
attattagg tgatctgc	18
<210> 28696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28696	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 28697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28697	

gcagcttaga cttccgcc	18
<210> 28698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28698	
gcatgagcca cgcgcccagc	20
<210> 28699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28699	
gctgggatta catgcatga	19
<210> 28700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28700	
gggctatcta tatatattt	19
<210> 28701	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28701	
gtattaagca gtatgttag tga	23
<210> 28702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28702	
gtgctcattt tttttgtg g	21
<210> 28703	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28703	
gtttgtttt aaatgtgtct ggt	23
<210> 28704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28704	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 28705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28705	
tccttgcat tttacttc	19
<210> 28706	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28706	
tcggcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 28707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28707	
tctagacatt tctactg	16
<210> 28708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28708	
ttgctctct tactgctca	19
<210> 28709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28709	
gagggaggggt ttagtacatg g	21
<210> 28710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28710	
gggcaggggg tggttgggg t	21
<210> 28711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28711	
gggcggactt acctgg	16
<210> 28712	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28712	
gggtgggggt gctctcggg	19
<210> 28713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28713	
ggttccaac ccttccgtg a	21
<210> 28714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28714	
gagcccagag cactga	17
<210> 28715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28715	
gcccagagca ctgactg	18
<210> 28716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28716	
ggagcccaga gcactga	18
<210> 28717	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28717	
acaggggcag ctccc	15
<210> 28718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28718	
cacagccctg ctcccca	17
<210> 28719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28719	
cctgccttct tctccctcc a	21
<210> 28720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28720	
gatcaggccg ggcagctgt ag	22
<210> 28721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28721	
gggagtggac gacaggacc	19
<210> 28722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28722	

gtcccagtct gtttctg	18
<210> 28723	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28723	
gtcctcctca ctgcag	16
<210> 28724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28724	
tgtggggtgg aacaggt	17
<210> 28725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28725	
ttaggaccag agtgtga	17
<210> 28726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28726	
agccctaaag agggagcct	19
<210> 28727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28727	
atgcctggat gtgtctgctt	20
<210> 28728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28728	
atttagttat atattaatg tat	23
<210> 28729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28729	
atttgggaaa catgtgccag	20
<210> 28730	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28730	
atttgaggt cccatttgg ga	22
<210> 28731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28731	
catattgacc ttagt	16
<210> 28732	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28732	
cgggagttca ggtccaag	20
<210> 28733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28733	
ggccatctc gagactagc	19
<210> 28734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28734	
tatgcctggg tttctc	17
<210> 28735	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28735	
ttgtagacca aaggcaatgg tgtct	25
<210> 28736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28736	
aacaaccctt acttac	16
<210> 28737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28737	
agctcagaag tagctagagg	20
<210> 28738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28738	
atactgactc caggca	16
<210> 28739	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28739	
caccctagg tggga	15
<210> 28740	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28740	
ccagaacaca ttggg	16
<210> 28741	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28741	
ctcacccttc tgact	15
<210> 28742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28742	
gacagcgggg cggggtcta tca	23
<210> 28743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28743	
gagcctgtga ctgtattta gct	23
<210> 28744	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28744	
gctcaggagt cggggc	16
<210> 28745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28745	
gctgcacttt atagagactc ag	22
<210> 28746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28746	
gttgggattg tagctgctgg	20
<210> 28747	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28747	

tagggagaat tcagggttc catg	24
<210> 28748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28748	
tcagagaggc aaaaaggtag ca	22
<210> 28749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28749	
tcatggaagt aggattctgg ttc	23
<210> 28750	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28750	
tctcactg accacc	16
<210> 28751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28751	
tggtataggc caagtcag	18
<210> 28752	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28752	
acacctggag cagcct	16
<210> 28753	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28753	
atagcttgac catatgctgt catga	25
<210> 28754	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28754	
attattgtgc cctttaagtg ttgt	24
<210> 28755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28755	
cacctactcc ctgaca	16
<210> 28756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28756	
cagctcacag cccccacc	18
<210> 28757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28757	
ccatatgttc tgtcccatag ca	22
<210> 28758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28758	
ctaggggtggc cacagcttg at	22
<210> 28759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28759	
ctgcaggagg tgaagcagtg tt	23
<210> 28760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28760	
gatgttcggt tgtgtt	16
<210> 28761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28761	
gggcagagga gactatgggg	20
<210> 28762	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28762	
ggtggaatga cgtggccatt ggaggg	26
<210> 28763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28763	
tgttatgttg ctgtcgct	18
<210> 28764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28764	
ttttattgt acattcta	18
<210> 28765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28765	
aggaatttt tttctatg	20
<210> 28766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28766	
gcctgagggtg tctgctctg	19
<210> 28767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28767	
gctttttact ttgggtacat gg	22
<210> 28768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28768	
ggctgcatgg tctgaaagag c	21
<210> 28769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28769	
gggctctctgc ctgctcctcc t	21
<210> 28770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28770	
tctgtgttg gttctc	16
<210> 28771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28771	
aatcagggtga taagtgggtg aatg	24
<210> 28772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28772	

attagatatg agttctt	17
<210> 28773	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28773	
cgacttaca ggctga	16
<210> 28774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28774	
ctgtcaaggg ttgtgtgtg t	21
<210> 28775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28775	
gattacaaag tacccacatt c	21
<210> 28776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28776	
ggctggaccc atgtgaata	19
<210> 28777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28777	
gttactgtgt aattgattg c	21
<210> 28778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28778	
tattcttgag gagcctttg ctca	24
<210> 28779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28779	
tgtttacgta acttttgc	18
<210> 28780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28780	
ttagaaaaat ctatgttct gtc	23
<210> 28781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28781	
ttagcttagt gtaggtt	17
<210> 28782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28782	
ttagtttctt gtggtttgt ga	22
<210> 28783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28783	
ttgttctgaa ggctgcagag	20
<210> 28784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28784	
tttctgggtt agaagctatt c	21
<210> 28785	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28785	
tttcttatgt gacttagctg ctgt	24
<210> 28786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28786	
ccttgtgtgc cactggtgtt ctt	23
<210> 28787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28787	
cgagctggac tgacca	16
<210> 28788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28788	
ctcccactcc caccacca	18
<210> 28789	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28789	
ggtggagctg agctagtgtg	20
<210> 28790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28790	
tggcaattta cttatgg	17
<210> 28791	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28791	
aattgaaagt tactgctttt cca	23
<210> 28792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28792	
tttaagctga accatttta	19
<210> 28793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28793	
aggaatttca aatcatc	17
<210> 28794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28794	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 28795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28795	
gcatgagcca ccacgcccgg ct	22
<210> 28796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28796	
gctgggatta caggcat	17
<210> 28797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28797	

ggtagaggca ggctgatggg gga	23
<210> 28798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28798	
ggtagtttt cagattggt	20
<210> 28799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28799	
ggtggcgaac gaggg	16
<210> 28800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28800	
gttcattgcca ttctctg	18
<210> 28801	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28801	
tcagctccc aaagtgtg gat	23
<210> 28802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28802	
tcccaaagt ctggat	17
<210> 28803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28803	
tgtgcaggcc gggaggtaga	20
<210> 28804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28804	
ccccttttc tccataag	18
<210> 28805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28805	
gctgtgtgt acatactatt gt	22
<210> 28806	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28806	
ggatcccaac actcctccct gtgg	24
<210> 28807	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28807	
aggatggatt attga	15
<210> 28808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28808	
caataggggg cggtatgtgag t	21
<210> 28809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28809	
cagatacagc tacttctgg	19
<210> 28810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28810	
caggatgcag acaggtgcaa tg	22
<210> 28811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28811	
cagtggggat tggcgctg	19
<210> 28812	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28812	
ccagcaagga ggcag	15
<210> 28813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28813	
cgttatgagg attactg	17
<210> 28814	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28814	
ctttggcatt tatttggtt ttct	24
<210> 28815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28815	
gaacaggggt gttgctgag	20
<210> 28816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28816	
gactcactcc ctgcca	16
<210> 28817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28817	
gagggggcac tggactgg	18
<210> 28818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28818	
gcactaaagg ccctgg	16
<210> 28819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28819	
gctagaggct gggctgagcc a	21
<210> 28820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28820	
gggtcctggg ggcgcgg	17
<210> 28821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28821	
gtctggggtg gagacagt	18
<210> 28822	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28822	

tcctgcca catgttcct ctctca	26
<210> 28823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28823	
tgctgtagac tcctgggtg	19
<210> 28824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28824	
ttgtccctt caggttggc cca	23
<210> 28825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28825	
ttcagctat agcatt	16
<210> 28826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28826	
ttcccacct ctttca	16
<210> 28827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28827	
ttctcacca ctctctgct a	21
<210> 28828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28828	
tttggccct tgtattg	17
<210> 28829	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28829	
cagcctgatg gggc	14
<210> 28830	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28830	
ccactgaga gcagc	15
<210> 28831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28831	
ccccctcgct tcttca	16
<210> 28832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28832	
gacccatgcg cccctga	17
<210> 28833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28833	
ggacctgtca ggctttgt	18
<210> 28834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28834	
ggctggggag ggccatgtgc aata	24
<210> 28835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28835	
ggtgggggac atgtgggctg a	21
<210> 28836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28836	
gtttgttct gttggtttt ggt	23
<210> 28837	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28837	
tacagacaca cacgtacgca cactgca	27
<210> 28838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28838	
tggcttctcc cgaccctc	18
<210> 28839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28839	
ttctgttgg ttttggttt gtt	23
<210> 28840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28840	
actccagtaa catgtttca	20
<210> 28841	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28841	
agaggccacc accc	14
<210> 28842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28842	
agtccagtga ttaccaccaa	20
<210> 28843	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28843	
atgaggagag aatacaaaaa gcatgca	27
<210> 28844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28844	
attccaattg cttttg	17
<210> 28845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28845	
catagaaaca aagtctca	18
<210> 28846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28846	
cgcagacctg tgctaagtct t	21
<210> 28847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28847	

gtcagtatct gctctga	17
<210> 28848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28848	
gtgtgcacat atacaatgtg c	21
<210> 28849	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28849	
agctgcaggg gccaa	15
<210> 28850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28850	
ataatgcact gtttta	16
<210> 28851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28851	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 28852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28852	
atggcacttt tgatatga	18
<210> 28853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28853	
ccacacctct ctgctgc	17
<210> 28854	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28854	
ctcccagtc tcatctcca	20
<210> 28855	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28855	
ctgacacata gtaggcacac agta	24
<210> 28856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28856	
gccaaggaaa cccagagtg	20
<210> 28857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28857	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 28858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28858	
gtgcctgggtg ctctggcc	18
<210> 28859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28859	
acagatgagc aacccact	18
<210> 28860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28860	
accacctgtg taaccaccac c	21
<210> 28861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28861	
agacggagat cacagtaggg t	21
<210> 28862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28862	
agggcattga cacctggct	19
<210> 28863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28863	
agttcttcc atattctgca t	21
<210> 28864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28864	
cactaccctg aagtcacca	20
<210> 28865	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28865	
cagaaccaaa aacgtttctg tca	23
<210> 28866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28866	
ccactgtgca gccctact	18
<210> 28867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28867	
cccattttt tttttga	18
<210> 28868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28868	
cctggagccc tgcctcca	19
<210> 28869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28869	
gattttacca gaccatttt	19
<210> 28870	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28870	
gcaaccact accct	15
<210> 28871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28871	
gcgtcctgga gccctgcctc c	21
<210> 28872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28872	

gctaggactg ttcgaaagca	20
<210> 28873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28873	
gctccacgtg gcttcctacc tct	23
<210> 28874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28874	
ggacagtgat catatctgat t	21
<210> 28875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28875	
gtaggggcag ggagaagaca	20
<210> 28876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28876	
gtctttactt acttgtctg	19
<210> 28877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28877	
tgaggccata tttgagttc tt	22
<210> 28878	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28878	
actttcttgt gttgtt	16
<210> 28879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28879	
caacatctat agggaacatg gg	22
<210> 28880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28880	
ccactgtgcc cggcctcc	18
<210> 28881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28881	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 28882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28882	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 28883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28883	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 28884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28884	
gatggcaaaa ttgtttacac ca	22
<210> 28885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28885	
gcaatggaac tagtttct	18
<210> 28886	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28886	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 28887	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28887	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 28888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28888	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 28889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28889	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 28890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28890	
ttggcacaat ctcggctca	19
<210> 28891	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28891	
ttcaaatgg ctgctt	16
<210> 28892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28892	
agactgttat gatcgt	17
<210> 28893	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28893	
gccggatgag tgtgggtgtg ataca	25
<210> 28894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28894	
agccctgcct gcctcc	16
<210> 28895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28895	
caagccctgc ctgcctccc	19
<210> 28896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28896	
ccatggaggt gacagagttg ctt	23
<210> 28897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28897	

ccgcagaggc tgctgaggcc t	21
<210> 28898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28898	
ggcagctcac gttctgcc	18
<210> 28899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28899	
ggccagctgc catcaggccc ca	22
<210> 28900	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28900	
gggaatggcg ctggcatctg gct	23
<210> 28901	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28901	
ggggtatgtg actgcctctg tgct	24
<210> 28902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28902	
ggtgacagag ttgcttct	18
<210> 28903	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28903	
tacagacaca cagcagagcc acac	24
<210> 28904	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28904	
tgggcagctg ggctcagctt gg	22
<210> 28905	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28905	
ttagctaacc cagcttgctc ctgg	24
<210> 28906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28906	
acttaaagcc aggagttt	18
<210> 28907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28907	
aggctagctt gccagggc	18
<210> 28908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28908	
agtggcagca ttctctgt	19
<210> 28909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28909	
cacgggggtat aataatgtt	20
<210> 28910	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28910	
gcataccttg tgaa	14
<210> 28911	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28911	
gctattgaca acatgtgact att	23
<210> 28912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28912	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 28913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28913	
ggtgtgtgct tgtaatccca g	21
<210> 28914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28914	
gtccatattg ggccaggtgc ggtg	24
<210> 28915	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28915	
gttactaagc catgtggctc cgc	23
<210> 28916	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28916	
gttaggagtc aggta	15
<210> 28917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28917	
tgcatcatcc caggttt	17
<210> 28918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28918	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 28919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28919	
aagggtgccc cactac	16
<210> 28920	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28920	
acactcttgg cgagggtttt gtaca	25
<210> 28921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28921	
atacattta aaaaggtgc	19
<210> 28922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28922	

atgtgctcgc actacaatgc at	22
<210> 28923	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28923	
cggcctcaat tttttttt ttctgtga	28
<210> 28924	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28924	
cgtgcctgac gcttc	15
<210> 28925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28925	
tcctgcctcc cgacact	17
<210> 28926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28926	
ttcatactgt agtgtac	17
<210> 28927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28927	
aaactgggaa gaggctggaa g	21
<210> 28928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28928	
aatggcttct gcagccatgg ga	22
<210> 28929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28929	
aatggcttct gcagccatgg ga	22
<210> 28930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28930	
acatcctaata gctgccaca	19
<210> 28931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28931	
acatctcttc atttct	16
<210> 28932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28932	
accttgtgac cccaccct	20
<210> 28933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28933	
agagagagag aagaaa	16
<210> 28934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28934	
atccagatgg cctgaa	16
<210> 28935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28935	
atcttatat acggtgtat	19
<210> 28936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28936	
ccagctactt gatcttg	17
<210> 28937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28937	
cccacctcca acaatgggg	19
<210> 28938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28938	
cctcacttgc tggctc	16
<210> 28939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28939	
ctttatagaa aaagag	16
<210> 28940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28940	
gagcacatgc agtgctc	17
<210> 28941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28941	
ggacacattt ctcccctga	19
<210> 28942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28942	
ggagtcttat tttcttctt gaga	24
<210> 28943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28943	
ggcacaaact gagtctgata	20
<210> 28944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28944	
tgaactttct cctatttcat g	21
<210> 28945	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28945	
tgaggaaac tgactgccc	20
<210> 28946	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28946	
ttgggtgag gacacagatc caaa	24
<210> 28947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28947	

aacacagttg ttaccac	17
<210> 28948	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28948	
aactgggcag aatggt	16
<210> 28949	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28949	
aatgatgttg ctagtgcagt gtt	23
<210> 28950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28950	
acgcttgaaa tcaggctc	18
<210> 28951	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28951	
actcacctct actct	15
<210> 28952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28952	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 28953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28953	
cagcgggccc cggcgtgggt	20
<210> 28954	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28954	
cctgaaaatg ttgatctacg tggt	24
<210> 28955	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28955	
gcctcgaatt cctgggtca agcaa	25
<210> 28956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28956	
gcgcaggagc agaaaccggt	20
<210> 28957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28957	
gctctataac agtctacctc t	21
<210> 28958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28958	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 28959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28959	
tagctatgcc tgaattattt ga	22
<210> 28960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28960	
tagctttgtt aatctagcct c	21
<210> 28961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28961	
tcaagcaacc ctcccacctt a	21
<210> 28962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28962	
tttgattga gcatttca	18
<210> 28963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28963	
acagatgaag tggccca	17
<210> 28964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28964	
cctccctcat cctccca	17
<210> 28965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28965	
ggcttcctgg ggccagtgtt	20
<210> 28966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28966	
tttccttgg cagtga	16
<210> 28967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28967	
tttcacttg aactgaggcc a	21
<210> 28968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28968	
agaatgccct ccaccc	16
<210> 28969	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28969	
agcttcatga ccgatgtctg gctg	24
<210> 28970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28970	
catggctcat gcttc	16
<210> 28971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28971	
ccactgtgct ggccctcta	19
<210> 28972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28972	

ccccagggc cgctcttc	19
<210> 28973	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28973	
cctccacct gcattg	16
<210> 28974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28974	
cggctcactg cgacctcggc ct	22
<210> 28975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28975	
gagtgtgcca ccacgca	17
<210> 28976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28976	
gcctaaatac ttgctttg	18
<210> 28977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28977	
gcgtgagcca ccgtgctcag c	21
<210> 28978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28978	
ggacactctc ggggtgtc	19
<210> 28979	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28979	
ggggcagctt catgaccgat gtctggct	28
<210> 28980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28980	
gtgcactgag ggggtgttac a	21
<210> 28981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28981	
gtgttcaggt ttcct	16
<210> 28982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28982	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 28983	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28983	
gtttgctgag ctgtcactg ttc	24
<210> 28984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28984	
tatttgcagg tggagacggg gg	22
<210> 28985	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28985	
tcggcctcct ggattcaagt tcag	24
<210> 28986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28986	
tctataagag tatacccca	19
<210> 28987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28987	
tctccgagcc atgtgagc	18
<210> 28988	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28988	
tggacactgt tctcaagttc tga	23
<210> 28989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 28989	
aactcactac agttacacct c	21
<210> 28990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28990	
acccccattc cctctcttct	20
<210> 28991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28991	
gacaacagaa tcatag	16
<210> 28992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28992	
gcagtagatg ggcagctt	18
<210> 28993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28993	
ggattggaac atgttagaat agt	23
<210> 28994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28994	
ggccatttt ttctcttg	19
<210> 28995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28995	
ttatttcag atgtagattt t	21
<210> 28996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28996	
agggagagca cagtctgg	18
<210> 28997	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28997	

caacacaagt gcggc	15
<210> 28998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28998	
gccaaacctc tcctct	16
<210> 28999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28999	
ggggagttaa atgtgtaca	19
<210> 29000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29000	
gtggcagttt gtactgtgc	19
<210> 29001	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29001	
agctttttg tcttatctgc gtg	23
<210> 29002	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29002	
agtgacaaag tcattgtctt tta	23
<210> 29003	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29003	
atctgcgtgg gtattgtgc tta	24
<210> 29004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29004	
ccccatcacc cacctcagtg a	21
<210> 29005	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29005	
gcgcttctca ggctc	15
<210> 29006	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29006	
gctgaggtga tctggc	16
<210> 29007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29007	
gctgaggtga tctggcgcag a	21
<210> 29008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29008	
ttgagagaaa gactggaag	19
<210> 29009	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29009	
aagctggcct gagcca	16
<210> 29010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29010	
acaagtgtcc aggaagcaga	20
<210> 29011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29011	
agcatcacac ctaccaagaa	20
<210> 29012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29012	
attgtagcaa aaaactcaat ca	22
<210> 29013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29013	
cagaaggaag ctggcctgag	20
<210> 29014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29014	
ccacgccccca gcatcacacc t	21
<210> 29015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29015	
ccgtgcttga gatctt	16
<210> 29016	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29016	
ctctcccccac ctctcacct ttca	24
<210> 29017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29017	
gagaggtggg cacccggtgc cga	23
<210> 29018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29018	
gctagatgcc ctcttagtc c	21
<210> 29019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29019	
ggaacaggct gctccttct	19
<210> 29020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29020	
ggcagtggag gtgaga	16
<210> 29021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29021	
gggctccccc acctccctca	20
<210> 29022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29022	

tcagttttct catctgt	17
<210> 29023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29023	
tcctaggcca ggccacactg cc	22
<210> 29024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29024	
acatctggga ggggctt	17
<210> 29025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29025	
gcccaggttt ggacacaact	20
<210> 29026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29026	
gcctcatgta acatctggga	20
<210> 29027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29027	
tcggacaaa gcctggg	17
<210> 29028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29028	
aggtgtctgt attttctgt	19
<210> 29029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29029	
atacttaaaa gagttttg	18
<210> 29030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29030	
atgtacataa catatgcagt ttac	24
<210> 29031	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29031	
caatgctttt ttaacacatg gga	23
<210> 29032	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29032	
cactcaacaa gccagtgatg cca	23
<210> 29033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29033	
cagtcagatg gctgtg	16
<210> 29034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29034	
ctgactcctc tcggtg	16
<210> 29035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29035	
cttggatggc gtggttatga	20
<210> 29036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29036	
gcaattgtgt atatattcca	20
<210> 29037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29037	
ggatgattc tgtctta	17
<210> 29038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29038	
gggagtgggt gtttga	17
<210> 29039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29039	
gggcggggat cccccggggg t	21
<210> 29040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29040	
tcctgccttg atggatg	17
<210> 29041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29041	
tgaacgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 29042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29042	
ttgctgggg tggggct	17
<210> 29043	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29043	
agcctttct ttcagttg tggt	24
<210> 29044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29044	
ccagctgctc ccagaatc	18
<210> 29045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29045	
gggcttgtga tgttgagctg t	21
<210> 29046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29046	
gtgatgttga gctgtagtct tgt	23
<210> 29047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29047	

tggccaagga aaagca	16
<210> 29048	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29048	
ctcgagctgt ggggt	15
<210> 29049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29049	
gccagcgagc gagcacgtgg	20
<210> 29050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29050	
gcgtagccgt gcgtgtgtgt gatg	24
<210> 29051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29051	
gttcattgcc aatcttg	17
<210> 29052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29052	
tcacagaggc tctgatgctt	20
<210> 29053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29053	
ttgcagacg ttgtctca	18
<210> 29054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29054	
atgtgattta tataacttg t	21
<210> 29055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29055	
ccccttgacc ccatcagt	18
<210> 29056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29056	
tcttgaatc cctgtcttct t	21
<210> 29057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29057	
ttggggtgta tcttaattca g	21
<210> 29058	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29058	
ttgttatgc attta	15
<210> 29059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29059	
cctgggattc ttcagtgg	18
<210> 29060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29060	
atcacagccc cgggtctttc a	21
<210> 29061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29061	
gacagtggaa tcttctgtt	20
<210> 29062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29062	
gctttttca atcatagcac t	21
<210> 29063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29063	
gttatggtca cagtggta	19
<210> 29064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29064	
tcaccaccca ccttttca	18
<210> 29065	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29065	
tgatgcatta ctcttatgt tttt	24
<210> 29066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29066	
tggggaacac cagtgtcca g	21
<210> 29067	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29067	
tggttatggt cacagtgggt atg	23
<210> 29068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29068	
tgtgctcctg gctttttc	19
<210> 29069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29069	
aatggaatgc aagttttca	20
<210> 29070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29070	
gaacataaca ctgcatt	18
<210> 29071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29071	
tataactgaa ggcccag	17
<210> 29072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29072	

tcataacctc ttggtt	16
<210> 29073	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29073	
tgatgtatat agtcactgtt gt	22
<210> 29074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29074	
tggtggaaat ttgtggctag t	21
<210> 29075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29075	
ttaagatagc tgttgta	17
<210> 29076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29076	
ttcccaaag cagagttaca t	21
<210> 29077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29077	
aggggggaaag cagactga	18
<210> 29078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29078	
aggtgtgtg ggtgtggctg ttg	23
<210> 29079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29079	
cctaaagaca ctgtcatga	19
<210> 29080	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29080	
acagggacta ggagt	15
<210> 29081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29081	
atacctagga gagtgtca	18
<210> 29082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29082	
ccataggagc agtcccgtg c	21
<210> 29083	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29083	
ctttggcaat gccttggcct cct	23
<210> 29084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29084	
gcattgacgg gacctg	16
<210> 29085	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29085	
gctgggggca cgtagg	15
<210> 29086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29086	
gctttttctt gaattgta	18
<210> 29087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29087	
ggccttttct ttactgttt tg	22
<210> 29088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29088	
ggggcatgcc taggcatatg gct	23
<210> 29089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29089	
gggtggagac caactctggg gt	22
<210> 29090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29090	
gtgtctggag gattttgtca	20
<210> 29091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29091	
tgtggtggc ctaggca	18
<210> 29092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29092	
ccggcactag gcgcaga	17
<210> 29093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29093	
gaaactctc tgtcattgat gtt	23
<210> 29094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29094	
gggaacaatc tgttctgat t	21
<210> 29095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29095	
ttccaggaa gagatggcat tta	23
<210> 29096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29096	
gccccacgt caggtgctga	20
<210> 29097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29097	

gggtcccacta ccctgaca	18
<210> 29098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29098	
gtgcctttt ttttgtt	18
<210> 29099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29099	
tttctatgag aaaggactga agg	23
<210> 29100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29100	
acacacttag tgatttctgt ta	22
<210> 29101	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29101	
acctattctg acttg	15
<210> 29102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29102	
atttatgccg attactgttc a	21
<210> 29103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29103	
caccaggggc tggcagcagt a	21
<210> 29104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29104	
cctccccact ctcccca	17
<210> 29105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29105	
cctctctctc ctcca	16
<210> 29106	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29106	
ctcttccac cctcc	15
<210> 29107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29107	
cttttcctag tgggtga	17
<210> 29108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29108	
gactccacgt ctgtgtcact ga	22
<210> 29109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29109	
gctccctgcc actcacctc	19
<210> 29110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29110	
gctgaggctg ttccaggtg a	21
<210> 29111	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29111	
gggcatgccc tgggca	16
<210> 29112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29112	
ggtcctttct tttctgtgt t	21
<210> 29113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29113	
gtaagccctg ccccca	17
<210> 29114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29114	
tcataattct caaattcca	19
<210> 29115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29115	
tccccaccct cccctcctct c	21
<210> 29116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29116	
tctatttcta cagaatcatt tca	23
<210> 29117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29117	
tcttcacata agcctgggga a	21
<210> 29118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29118	
tgctggggat tccattgta	19
<210> 29119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29119	
tgtttcatg caggacattt ta	22
<210> 29120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29120	
ttagtggcca cgtctatttc tga	23
<210> 29121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29121	
ttctctgtgc actctgcta	20
<210> 29122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29122	

tttatttgt ttggtttat	20
<210> 29123	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29123	
aacaaaaata cccac	15
<210> 29124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29124	
aggcccttt tgtatatatt ct	22
<210> 29125	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29125	
attacctga gatgatcatt tcttta	26
<210> 29126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29126	
cctgttggg aatatgg	17
<210> 29127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29127	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 29128	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29128	
gtgcccagt attgtttgg tgg	23
<210> 29129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29129	
gttcaagaa gccactt	17
<210> 29130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29130	
tcttgatgct tctgctg	17
<210> 29131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29131	
actgaaacct ctgcctcc	18
<210> 29132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29132	
cagctcactg aaacctctgc ct	22
<210> 29133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29133	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 29134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29134	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 29135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29135	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 29136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29136	
ctggaattag aggggtt	16
<210> 29137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29137	
gcatgagcca ccgcacccag c	21
<210> 29138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29138	
gcccagtcta gtctgaact cctg	24
<210> 29139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29139	
gcgcccgcga ctacgcccag ct	22
<210> 29140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29140	
gctcactgaa acctctgcct	20
<210> 29141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29141	
gctcactgaa acctctgcct c	21
<210> 29142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29142	
gctgggatta caggcat	17
<210> 29143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29143	
gctgggcttc tggtagt	18
<210> 29144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29144	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 29145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29145	
ggtgggggtg aagaaactg t	21
<210> 29146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29146	
tacaggcatg agccaccgca ccca	24
<210> 29147	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29147	

tcagctcact gaaacctctg cctc	24
<210> 29148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29148	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29149	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 29150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29150	
gaaactggta ctgggt	16
<210> 29151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29151	
gtgttagcg ctggtc	16
<210> 29152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29152	
agattgggga caggggt	16
<210> 29153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29153	
agcagcagcc ttgcctta	18
<210> 29154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29154	
cctccagggg gcgctattgg atgg	24
<210> 29155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29155	
cgagtggctg agagcagat	19
<210> 29156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29156	
gagtgggctc tatggggt	18
<210> 29157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29157	
ggcggcgatg gtgctc	16
<210> 29158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29158	
tcttctgaat ggtttt	16
<210> 29159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29159	
ttggagtgcc tggctctctg	20
<210> 29160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29160	
aggccaaggt gggcagatca cctg	24
<210> 29161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29161	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 29162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29162	
cacaaaaaca tgtgttgt	18
<210> 29163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29163	
gcacaaaatc aaacccca	18
<210> 29164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29164	
gcagtgggag cctggg	16
<210> 29165	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29165	
gccccgtagg cccggcccgg	20
<210> 29166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29166	
gccgggaccc ccgagcgtga	20
<210> 29167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29167	
gcctggggtg gcacaggca	19
<210> 29168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29168	
gcgcgggccg ggtagagg	18
<210> 29169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29169	
gctggtgcac gtagactgt gg	22
<210> 29170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29170	
gctgtacgt gagccccagg ga	22
<210> 29171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29171	
ggagggggcc agtgcatt	19
<210> 29172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29172	

ggcacaggca tccatgaca	19
<210> 29173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29173	
ggctgggctg ggtgtgcg	18
<210> 29174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29174	
gggcagaggg cagagcaggg gt	22
<210> 29175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29175	
gttctgctgc agcgcattt g	21
<210> 29176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29176	
tttggggctg ggctgggt	18
<210> 29177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29177	
aagaacggct gtggggga	18
<210> 29178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29178	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 29179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29179	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 29180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29180	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 29181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29181	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 29182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29182	
caatgcatga ctgcatat	18
<210> 29183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29183	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 29184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29184	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 29185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29185	
cggtcactg caacctctgc ct	22
<210> 29186	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29186	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 29187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29187	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 29188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29188	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 29189	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29189	
gactagtctc gaaattttc cctgt	25
<210> 29190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29190	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 29191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29191	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 29192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29192	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 29193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29193	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 29194	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29194	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 29195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29195	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 29196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29196	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 29197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29197	

accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 29198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29198	
agctggaagc gatggtgt	19
<210> 29199	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29199	
agtgaagagt ttcag	15
<210> 29200	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29200	
agtggagcac ttgaa	16
<210> 29201	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29201	
atggccacca cttaatgtgt gga	23
<210> 29202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29202	
caaaactcccg acctca	16
<210> 29203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29203	
cacacctgtg acggaagcac tt	22
<210> 29204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29204	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 29205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29205	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 29206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29206	
cagacacatt gaaagtgact gc	22
<210> 29207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29207	
cagactgtgg ttgtgaa	17
<210> 29208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29208	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 29209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29209	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 29210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29210	
cggctcaccg caacctccgc ct	22
<210> 29211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29211	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 29212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29212	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 29213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29213	
ctcaagtagt ctgcctgcct ca	22
<210> 29214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29214	
gcgtgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 29215	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29215	
gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 29216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29216	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 29217	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29217	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 29218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29218	
tcacacctgt gacggaagc	19
<210> 29219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29219	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 29220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29220	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 29221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29221	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29222	

tccctgatca aggatgta	18
<210> 29223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29223	
tctcaaaactc ccgacctca	19
<210> 29224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29224	
tcttggtgtt ctgttttcc c	21
<210> 29225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29225	
ttgtagctt tggaagctgg aag	23
<210> 29226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29226	
tttgttact gtttct	16
<210> 29227	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29227	
cagaaggaca gcattt	16
<210> 29228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29228	
catgtcccca gccacatggg aa	22
<210> 29229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29229	
ccattctact tccaccctc c	21
<210> 29230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29230	
cccagcctcc actttca	17
<210> 29231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29231	
ctggtttgt gtagta	16
<210> 29232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29232	
cttttagttt gacatggtgt tt	22
<210> 29233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29233	
ggcaacccca gcaatgaa	18
<210> 29234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29234	
gtggttttt gttttgtt	18
<210> 29235	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29235	
ttcccagctg cctcc	15
<210> 29236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29236	
agtgatctat gctgta	16
<210> 29237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29237	
ccagaggcgt ggctgcc	17
<210> 29238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29238	
ggccgggccg aggtaatg	18
<210> 29239	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29239	
gttcaatgac acgctga	17
<210> 29240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29240	
acacttgggc tgtttgc	17
<210> 29241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29241	
actcagttca agatggc	17
<210> 29242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29242	
aggtgggctc ttctgcca	18
<210> 29243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29243	
cagctcacgg cggccccggc c	21
<210> 29244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29244	
ccagaacagc ctacagggga	20
<210> 29245	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29245	
ccgcgggcgc cagatgtgca gtccc	25
<210> 29246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29246	
cctgcaaaca ccaccgcct	19
<210> 29247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29247	

ccttagagc cccatctctt cca	23
<210> 29248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29248	
ctgccccctc ccccagct	18
<210> 29249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29249	
ctgtgcccgg tcttgcc	17
<210> 29250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29250	
gctgtgacaa cagactgaaa	20
<210> 29251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29251	
ggccttaggc atctgcattg	20
<210> 29252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29252	
gggagggggt ggggggcgcg g	21
<210> 29253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29253	
gggcaaggtc cgtgagtca	19
<210> 29254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29254	
gggggggggt gggggtgtgg	20
<210> 29255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29255	
gggggggggt gggggtgtgg gt	22
<210> 29256	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29256	
gggttaagtt ttcttcag tga	23
<210> 29257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29257	
gggttagtc atcctgtgg	19
<210> 29258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29258	
tacctgaagc cccgctta	18
<210> 29259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29259	
tactcccttc ttctcccc	19
<210> 29260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29260	
tctacagcac aacctct	17
<210> 29261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29261	
tgatgtctgc cttgctct	18
<210> 29262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29262	
tgctttattc acttctgtgg	20
<210> 29263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29263	
tggtgtttg gcttatgc	18
<210> 29264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29264	
aaccccaaac tttccca	18
<210> 29265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29265	
acacagccgt gaaagtga	19
<210> 29266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29266	
gctgtgtgt ggcgagctat t	21
<210> 29267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29267	
ggataacata cactgtaatg gg	22
<210> 29268	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29268	
acccgtggct ggcgtgattg ctgc	24
<210> 29269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29269	
caaatctgca taaaatacct ca	22
<210> 29270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29270	
cagacaatgg gcagtgcc	19
<210> 29271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29271	
ccacccaca ccgcactg	18
<210> 29272	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29272	

ccccacaccg cactg	15
<210> 29273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29273	
ccgccctgcc acacatcccg ccc	23
<210> 29274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29274	
cttcacactt cccttttcta	20
<210> 29275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29275	
gagtctacta attattgcct ttg	23
<210> 29276	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29276	
gctccagctt ttgtt	15
<210> 29277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29277	
ggatggcaaa gctctcct	18
<210> 29278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29278	
gggctgcac tctctgtg	18
<210> 29279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29279	
gtcctgagcc tgcactg	17
<210> 29280	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29280	
tagcttcgtg cttgtacag tttt	24
<210> 29281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29281	
tggtgtttaa ctaatgctgc t	21
<210> 29282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29282	
tgtctttgga atggtgtt	18
<210> 29283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29283	
ttgagtcagt gcaata	16
<210> 29284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29284	
cgagctgagg ccatgg	16
<210> 29285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29285	
ctgaccctgt cttaccca	18
<210> 29286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29286	
tgcacacacc tgctgttg	18
<210> 29287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29287	
tgactgaag tctgtttca	20
<210> 29288	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29288	
aaaatgttta ctctccttct gtca	24
<210> 29289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29289	
aaacacccag gtcct	16
<210> 29290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29290	
aaacaggggt gtgggtggg g	21
<210> 29291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29291	
aacagagtc attggagt	18
<210> 29292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29292	
aacttggtgt ttgaggccc agg	23
<210> 29293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29293	
agtgtgactt tcacct	16
<210> 29294	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29294	
attcattgag cagctaccac tta	23
<210> 29295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29295	
cactcatgt tctaccca	19
<210> 29296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29296	
cccaaacctc taccacaga	19
<210> 29297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29297	

gaacatcagc ctgcaag	17
<210> 29298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29298	
ggaaaaacat cagaact	17
<210> 29299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29299	
gtttactctc cttctgtca	19
<210> 29300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29300	
tcaaacaaca tggggactga ggg	23
<210> 29301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29301	
acctagacca ggtctcca	18
<210> 29302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29302	
actgtagctg tgacgtgtg ta	22
<210> 29303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29303	
agctccgcag gactgtgtg ga	22
<210> 29304	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29304	
atgtatactt acatatgtgt gtgcat	26
<210> 29305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29305	
cacaaccctg cctccca	17
<210> 29306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29306	
cacaaccctg cctccca	17
<210> 29307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29307	
ccctgctccc cctgtcc	17
<210> 29308	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29308	
gagggaaaga aaccaggcat ctgg	24
<210> 29309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29309	
gccctctctgg cagctcct	18
<210> 29310	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29310	
gcgtgtgcgt gtgcatgtgt gt	22
<210> 29311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29311	
gctgcgtcca gtgccc	16
<210> 29312	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29312	
ggacctgttt gctcttttt ttgtg	25
<210> 29313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29313	
gtgccctctc acatctcct	19
<210> 29314	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29314	
gtgtgtgcgt gtgcgtgtgc at	22
<210> 29315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29315	
tgtgtgcgtg tgcgtgtgca t	21
<210> 29316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29316	
acagttcatg gcggct	16
<210> 29317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29317	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 29318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29318	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 29319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29319	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 29320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29320	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 29321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29321	
actgtggatg tcattgctgt	20
<210> 29322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29322	

agtccttttt gcggctttgc tg	22
<210> 29323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29323	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 29324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29324	
ccagctctgc cactgtcagc c	21
<210> 29325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29325	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 29326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29326	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 29327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29327	
cggctcactg caagctc	17
<210> 29328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29328	
ctatttatag cagcgggtgcc t	21
<210> 29329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29329	
ctgctcctac cccctgactg	20
<210> 29330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29330	
ctgggcagga ggtggctttg gt	22
<210> 29331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29331	
gagcaggggt gtgggcttgg ag	22
<210> 29332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29332	
gcagcttggc agcccct	17
<210> 29333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29333	
gcagtctcc caccgca	17
<210> 29334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29334	
gcatgagcca ccatgcccag	20
<210> 29335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29335	
gccagatggc gtggctggtt gc	22
<210> 29336	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29336	
gcgtgaacca ccacgcccag ctgg	24
<210> 29337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29337	
gctaggatta taggcgtga	19
<210> 29338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29338	
gctcactgca agctccatct c	21
<210> 29339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29339	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 29340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29340	
gctgagacta caggcgtgtg	20
<210> 29341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29341	
gctgggatta caggcat	17
<210> 29342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29342	
gggtccaccc ctctctctg	20
<210> 29343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29343	
gggttctggg ctgtcatg	18
<210> 29344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29344	
ggtggcttg gtggttggt cca	23
<210> 29345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29345	
gtttattgag tatctgctgt	20
<210> 29346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29346	
gttttctcag tctttttgc g	21
<210> 29347	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29347	

tacaatcatg gctcactgca gc	22
<210> 29348	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29348	
tacaggcgtg tgccaccaca ccca	24
<210> 29349	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29349	
tacaggtacc caccaccacg ccca	24
<210> 29350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29350	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 29351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29351	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 29352	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29352	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 29353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29353	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 29354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29354	
tcaggccccc tcctctc	17
<210> 29355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29355	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 29356	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29356	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29357	
tcgcgggggg cggtggcgcc c	21
<210> 29358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29358	
tctgggttcc tgtttctc	19
<210> 29359	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29359	
tggatgtcat tgctgt	16
<210> 29360	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29360	
ttaggtacc ttcagtactt ttgca	26
<210> 29361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29361	
acatctaatt caattgttc	20
<210> 29362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29362	
agcatgctat cacttc	16
<210> 29363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29363	
caaagtggtg ggattacggg t	21
<210> 29364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29364	
cttgaactcc caacctca	18
<210> 29365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29365	
gaggggagga acaggcacag g	21
<210> 29366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29366	
gccgagattg aaatatga	18
<210> 29367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29367	
gccttggctt ttttgtc	18
<210> 29368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29368	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 29369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29369	
ggtcttttt gtctttgtg c	21
<210> 29370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29370	
tccactgagc ttcacta	17
<210> 29371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29371	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 29372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29372	

tcccaaagtg ctgagatta	19
<210> 29373	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29373	
tcggcctccc aaagtgtggg gat	23
<210> 29374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29374	
tctgcccgcgt tgttttcc	19
<210> 29375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29375	
agcggggggtt gggggagt	18
<210> 29376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29376	
attttagaag ttttgtt	19
<210> 29377	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29377	
cgggaagcgc gggacaggca gatg	24
<210> 29378	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29378	
gggggagatc tggggggagt tgg	23
<210> 29379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29379	
ggtcctgacc tgtgcaata	19
<210> 29380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29380	
aatggcttcc atttaataca gg	22
<210> 29381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29381	
actctccttc actgca	16
<210> 29382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29382	
agcgatcatt ggttta	16
<210> 29383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29383	
atctctgctg ctttgttta	20
<210> 29384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29384	
atgccttggc tttgtt	16
<210> 29385	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29385	
atgtgtgaat gaagccttgt gaa	23
<210> 29386	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29386	
attacaaatg agtgt	15
<210> 29387	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29387	
atttgttgat attaatacatt ggcctca	27
<210> 29388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29388	
cacatctgta atcccagcac ttt	23
<210> 29389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29389	
cagtgtcttc tgcccct	17
<210> 29390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29390	
cagtttgcac taaaagact ac	22
<210> 29391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29391	
cctaaactct ccttcactgc a	21
<210> 29392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29392	
cctggctccc ctcccaccgc agt	23
<210> 29393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29393	
ctaaacatct taagtttca	20
<210> 29394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29394	
gaagccttgt gcagttgcct ta	22
<210> 29395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29395	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 29396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29396	
ggctcacatc tgtaatccca g	21
<210> 29397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29397	

gggacagagt atttcattt	19
<210> 29398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29398	
gtcaggatca ttgggctgt gg	22
<210> 29399	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29399	
taatggcttc catttaatac agg	23
<210> 29400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29400	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 29401	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29401	
tcttcattg ttgtt	15
<210> 29402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29402	
tgaatgaagc ctgtg	16
<210> 29403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29403	
tgatgttttc aatgct	16
<210> 29404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29404	
ttccatttaa tacaggcaa	19
<210> 29405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29405	
aggctcactt tgctgggt	19
<210> 29406	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29406
 cctccatgcc agaaaacacc ca 22
 <210> 29407
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29407
 cgggagcagg cagcccgggc 20
 <210> 29408
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29408
 ctgccactgc caacacgagg tt 22
 <210> 29409
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29409
 ctgtggggatt aggggagtgaa gaa 23
 <210> 29410
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29410
 gaatctataa aacaaaacaa aca 23
 <210> 29411
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29411
 gcctgcttg ctca 14
 <210> 29412
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29412
 ggaagcagga cagc 14
 <210> 29413
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29413
 ggacggctca tgcaggctc 19
 <210> 29414
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 29414	
gggatgtgca gagtttggat	20
<210> 29415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29415	
gggctgctac ctttccttg ga	22
<210> 29416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29416	
gtggtgatgc tgggtggtgca g	21
<210> 29417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29417	
tacctaaagg caccagttc	20
<210> 29418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29418	
tgcagctttg ctact	16
<210> 29419	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29419	
acagctctct atctc	15
<210> 29420	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29420	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 29421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29421	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 29422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29422	

actgcaacct ctgcctc	17
<210> 29423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29423	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 29424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29424	
agcaaacatt gagtacc	17
<210> 29425	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29425	
aggacagcct tgtgcatatt tca	23
<210> 29426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29426	
caaaactcct gacctca	17
<210> 29427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29427	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 29428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29428	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 29429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29429	
cgactcactg caacctctgc ct	22
<210> 29430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29430	
ctcaaaactc ctgacctca	19
<210> 29431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29431	
ctcaaaactc ctgacctca	19
<210> 29432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29432	
ctcactgcaa cctctgctc	20
<210> 29433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29433	
ctcccaaagt gctgggatta	20
<210> 29434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29434	
ctctaaaccc ttctgtc	18
<210> 29435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29435	
ctgatgcaaa atatatcttg ta	22
<210> 29436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29436	
gactcactgc aacctctgcc tc	22
<210> 29437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29437	
gctgggatta cacgcacatg	20
<210> 29438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29438	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 29439	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29439	
gctgggtctca aaactcctga cctca	25
<210> 29440	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29440	
gcttgaagca taaggaa	17
<210> 29441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29441	
ggctggagtg caatgggtgc	19
<210> 29442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29442	
tagttccat aaagtggccg ta	22
<210> 29443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29443	
tcacagataa aatatgatgc t	21
<210> 29444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29444	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 29445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29445	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29446	
tcgactcact gcaacctctg cctc	24
<210> 29447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29447	

tctcaaaact cctgacctca	20
<210> 29448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29448	
tgaacaattc cccagatga	19
<210> 29449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29449	
attgtcttt ttgtga	16
<210> 29450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29450	
aaacaacccg tgcacccctg c	21
<210> 29451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29451	
aacaggggtc cagggt	16
<210> 29452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29452	
actgcagttt ttgctta	17
<210> 29453	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29453	
agtttggtg tgaa	14
<210> 29454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29454	
caccctgcc ctgctgccc	20
<210> 29455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29455	
ccagcctcct tccctcca	19
<210> 29456	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29456	
ccatactgtg atgtcgatgc cc	22
<210> 29457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29457	
ccgactggag gaacagca	18
<210> 29458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29458	
cgtagatgca tgcagtgttc	20
<210> 29459	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29459	
gaggcacttg tgactttgtt tgact	25
<210> 29460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29460	
gaggggggaga agcccaggac tgg	23
<210> 29461	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29461	
gccaatgccc agagtg	16
<210> 29462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29462	
gccaggggtct gtggggcact ga	22
<210> 29463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29463	
gctccactct cccctgca	18
<210> 29464	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29464	
gttgaggctt ttcttaggtg cat	23
<210> 29465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29465	
tagctgtgtt cctgatccca ca	22
<210> 29466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29466	
ttgctgtga tccattgaaa g	21
<210> 29467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29467	
aatgcacaag ctgaactt	18
<210> 29468	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29468	
atatttatt gcagtacagt gcgc	24
<210> 29469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29469	
atgtgaataa catgtggtgt a	21
<210> 29470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29470	
atgtggtgta attctgc	17
<210> 29471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29471	
caaagccaga aagtgaag	19
<210> 29472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29472	

caattccaaa acacaatgca c	21
<210> 29473	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29473	
cagggaaatc tggcctgag	19
<210> 29474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29474	
catgggaaaa acctgaagg	20
<210> 29475	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29475	
ggattttaca aatctctttg cgg	23
<210> 29476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29476	
tcataccaca ttactt	17
<210> 29477	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29477	
tccaattcc aaaacacaat gcac	24
<210> 29478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29478	
tcttgaagt cacagggaa	19
<210> 29479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29479	
ttgcacagac tgtctgtatt ca	22
<210> 29480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29480	
tttctgtgtg ttcca	16
<210> 29481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29481	
acattttata tacatttt	18
<210> 29482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29482	
actcatccta cagggga	17
<210> 29483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29483	
actgcaacct ccgtctc	17
<210> 29484	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29484	
attgttttg tgtctggca aagtgatctc a	31
<210> 29485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29485	
cactgacttt ctgaaggatt ca	22
<210> 29486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29486	
cagctttgca ttctgtca	19
<210> 29487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29487	
cattgggtag tattgtttt	19
<210> 29488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29488	
ccagtaaag accacac	17
<210> 29489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29489	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 29490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29490	
ctacagggga aggccagt	18
<210> 29491	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29491	
ctttgcaatc tcttgtctt ttt	23
<210> 29492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29492	
gcatgagcca ccgtggccgg c	21
<210> 29493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29493	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 29494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29494	
gcgcccgcca tcgtgccag	20
<210> 29495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29495	
gcgcccgcca tcgtgccag ct	22
<210> 29496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29496	
gctcactgca acctccgtct c	21
<210> 29497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29497	

gctgggatta caggcat	17
<210> 29498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29498	
ggactcagag ctgtgtg	17
<210> 29499	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29499	
ggatctaaat ttctaattg ttcta	25
<210> 29500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29500	
ggattggctc tggagcatgt gtt	23
<210> 29501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29501	
ggatttcctc tcagagctgt tg	22
<210> 29502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29502	
ggcatgcgcc ttagtccca g	21
<210> 29503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29503	
ggtggcatgc gcctgtagt	19
<210> 29504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29504	
tagtgtgcca gcacaggcca ga	22
<210> 29505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29505	
tcatggccat ttctg	16
<210> 29506	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29506	
ttgttgtaa gtcaggattg gag	23
<210> 29507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29507	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 29508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29508	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 29509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29509	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 29510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29510	
taactgaact gcgttgagct g	21
<210> 29511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29511	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 29512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29512	
aagagtctgt ggttatgag	19
<210> 29513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29513	
agacactgtg ctggcagg	18
<210> 29514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29514	
cacagccggt ctgagct	17
<210> 29515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29515	
ccacaagtgg gagccacag	19
<210> 29516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29516	
cggcgaggaa caagagtgtg g	21
<210> 29517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29517	
cgggggtgtgg agccgctagg	20
<210> 29518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29518	
cttcgaagga gccccgagga c	21
<210> 29519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29519	
gcacagcggc ttctcctaac a	21
<210> 29520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29520	
gcagtcaact gcagct	16
<210> 29521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29521	
gccgagtgc agtgggcata ga	22
<210> 29522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29522	

gcctgacctt ttgctta	17
<210> 29523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29523	
ggacagcctc caggagcaca	20
<210> 29524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29524	
ggaccagtgt cctccccgtg a	21
<210> 29525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29525	
ggcagggggtt tgcggg	16
<210> 29526	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29526	
tcagggcagc tgtgtgatc tgtgta	26
<210> 29527	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29527	
tcattcctgt aatgtttagt gttt	24
<210> 29528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29528	
tcttaggtaa cttcct	16
<210> 29529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29529	
tggtggatgt tggatggggg t	21
<210> 29530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29530	
tgtggctttc atttggga	19
<210> 29531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29531	
cacctgtgtc ctcca	16
<210> 29532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29532	
ccacctgtca gagccacagc	20
<210> 29533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29533	
gccccaggat gtctgcctg	19
<210> 29534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29534	
ggaaactctc cctctcca	18
<210> 29535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29535	
gggcgaagct cagcctgac t	21
<210> 29536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29536	
aagcagggat gctataatga gt	22
<210> 29537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29537	
aagtagagtc tgaag	16
<210> 29538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29538	
aatggcagtt agatatggga	20
<210> 29539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29539	
actgaccaga agatggtgct	20
<210> 29540	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29540	
agtcctgtct gcgtgt	16
<210> 29541	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29541	
atccttggtt tgtt	14
<210> 29542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29542	
cagcgtggct gtgtgcagtg	20
<210> 29543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29543	
catcttcac cccttct	18
<210> 29544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29544	
ccatggaagc tttattgct c	21
<210> 29545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29545	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 29546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29546	
gagactccta ctgtcca	17
<210> 29547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29547	

gcaatcctcc tgccacagct tcc	23
<210> 29548	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29548	
gcagggacca ggggt	15
<210> 29549	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29549	
gcgtgagcca ccactgctgg ccag	24
<210> 29550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29550	
gctaggatta cagacatga	19
<210> 29551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29551	
gctcactgca acctctgc	18
<210> 29552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29552	
gctgggacca caggcgtga	19
<210> 29553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29553	
ggggtggcgg gtgtgtgtt	20
<210> 29554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29554	
gtaagtgaga cagcaa	16
<210> 29555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29555	
gtatagagtg ggcaggc	17
<210> 29556	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29556	
gttggagtct gctgggcgg tggt	24
<210> 29557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29557	
tcagatcctt tcaagcactg a	21
<210> 29558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29558	
tccatgtgcc actgtttct tg	22
<210> 29559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29559	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 29560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29560	
tctgcttgta tccagtg	18
<210> 29561	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29561	
tctttactca ttattttat gggta	25
<210> 29562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29562	
tgagccacta cgcctggc	18
<210> 29563	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29563	
tgagggggag tgcct	15
<210> 29564	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29564	
tggttgaggt ctgctggtgc ggtg	24
<210> 29565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29565	
ttggggatg ccagttggtg g	21
<210> 29566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29566	
cccagaactg ggagatgg	18
<210> 29567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29567	
aggccaagtg tgcgtccagg gga	23
<210> 29568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29568	
ccaaagggaa acccacg	17
<210> 29569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29569	
ctggggacac agtgggtt	18
<210> 29570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29570	
gagtcatgtt ttgtgggt	19
<210> 29571	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29571	
ggcctttgag gacacacctg tctg	24
<210> 29572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29572	

gggacacagt gggttagcct gg	22
<210> 29573	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29573	
tgtgggaaag agccattgg agga	24
<210> 29574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29574	
ttaacagttt ttctgg	17
<210> 29575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29575	
actgagaatt ccaaaagtat	20
<210> 29576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29576	
agcaatatgc cactgta	17
<210> 29577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29577	
cagctcactg cagtctctgc ct	22
<210> 29578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29578	
ccacagcaga caaggttga	19
<210> 29579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29579	
cctgaataat ctatgggtt	19
<210> 29580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29580	
cgtgggggaa aagcagtgtc c	21
<210> 29581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29581	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 29582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29582	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 29583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29583	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 29584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29584	
gccgggggaac gggcgcg	17
<210> 29585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29585	
gcgtgagcca ccacgcccgg c	21
<210> 29586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29586	
gctcactgca gtctctgcct	20
<210> 29587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29587	
gctcactgca gtctctgcct c	21
<210> 29588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29588	
gctgggattg caggcgtga	19
<210> 29589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29589	
gtggtagttt actgtgatgt g	21
<210> 29590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29590	
gttttttgac aatcacttcc tta	23
<210> 29591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29591	
tgtcacccag gctgtagtgc	20
<210> 29592	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29592	
ttgacattgg cactaaatgc attgg	26
<210> 29593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29593	
ttattttat acagatgggt tt	23
<210> 29594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29594	
ttggtttgg gtactggtt	19
<210> 29595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29595	
acaaggcagg ggcccagca	19
<210> 29596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29596	
aggactgtgg cttgtgtgtg tcca	24
<210> 29597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29597	

atagccaacc tcaacct	17
<210> 29598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29598	
cacatcacag gtgatgtcc	19
<210> 29599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29599	
cctgccccct ggccactgc	19
<210> 29600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29600	
gagctggctc ataccccca	19
<210> 29601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29601	
gccatcactc atctttg	17
<210> 29602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29602	
gcctcatgga agcctttgag g	21
<210> 29603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29603	
ggagggctgt tggatgtatg g	21
<210> 29604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29604	
ggtagaaagg atgctgctga gg	22
<210> 29605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29605	
gtggaagggtg gggacgttgg t	21
<210> 29606	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29606	
tgtatgggga gctggcagag caggtg	26
<210> 29607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29607	
ttgggattg ttactggt	19
<210> 29608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29608	
ccatgaaaga aaaagaa	17
<210> 29609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29609	
ctgcgggcgg gtggtctta	19
<210> 29610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29610	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 29611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29611	
cttctaact atgcttggt ga	22
<210> 29612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29612	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 29613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29613	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 29614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29614	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 29615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29615	
actgcaacct ccacctct	19
<210> 29616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29616	
aggaaaaaaaa agtctgc	17
<210> 29617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29617	
caaactcccg acctca	16
<210> 29618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29618	
caaccggccc ctacctt	18
<210> 29619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29619	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 29620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29620	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 29621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29621	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 29622	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29622	

cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 29623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29623	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 29624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29624	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 29625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29625	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 29626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29626	
gagggttttt gttgtgtt	19
<210> 29627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29627	
gatgctgcct ccactttc	18
<210> 29628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29628	
gcacttaagg ccagtggta	20
<210> 29629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29629	
gcactttgac agtggtta	17
<210> 29630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29630	
gcgtgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 29631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29631	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 29632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29632	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 29633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29633	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 29634	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29634	
gctgggcttt ctccccctg tga	23
<210> 29635	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29635	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 29636	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29636	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 29637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29637	
ggggtggctt gggttcttc	19
<210> 29638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29638	
ggtttctca ctccagtgtt g	21
<210> 29639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29639	
ggttttattt tttccttt ga	22
<210> 29640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29640	
tcaacccgcc cctacctc	18
<210> 29641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29641	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 29642	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29642	
tcaggaaaa aaagtctgct ttga	25
<210> 29643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29643	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29644	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 29645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29645	
tctcaaactc cggacctca	19
<210> 29646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29646	
tctgcacatg tatcttc	17
<210> 29647	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29647	

tctttctcc cagtga	16
<210> 29648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29648	
agccaagagg ttaattg	17
<210> 29649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29649	
aagaagaaga aagaactga	19
<210> 29650	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29650	
agacaactca gtgat	15
<210> 29651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29651	
ctctgtatat gtgtttcttc tt	22
<210> 29652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29652	
aaatgagtga agcatgactc tc	22
<210> 29653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29653	
cacgtgtgca tgttgtca	18
<210> 29654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29654	
ctcttccaaa gaaagaccac g	21
<210> 29655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29655	
gacacacca caccgtaga	19
<210> 29656	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29656	
tctatttcat gctttactgt ct	22
<210> 29657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29657	
aactacaatg tccaatg	17
<210> 29658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29658	
actgtgctga atactgc	17
<210> 29659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29659	
agtgatttta agcatcccgt c	21
<210> 29660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29660	
caaactcctg acctca	16
<210> 29661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29661	
caagaggcct ctggtaatga	20
<210> 29662	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29662	
ccaaattgta ccact	15
<210> 29663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29663	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 29664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29664	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 29665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29665	
ctcttattcc tctaccgtca	20
<210> 29666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29666	
gcgtgagcca ccacacttg c	21
<210> 29667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29667	
gctgggatta catgcgtga	19
<210> 29668	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29668	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 29669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29669	
ggcaacaaag ttccagcttg t	21
<210> 29670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29670	
tcaatattga acactaccct gg	22
<210> 29671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29671	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29672	

tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 29673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29673	
tctataacag gcacctta	18
<210> 29674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29674	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 29675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29675	
ttgtagtgag cagtgtatgg tctc	24
<210> 29676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29676	
tgagggtgag cagagatgtg tg	22
<210> 29677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29677	
catgccccca acccagctt	19
<210> 29678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29678	
ctctactgtt tacatt	16
<210> 29679	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29679	
gaggtagcag ctctctctg tca	23
<210> 29680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29680	
gggccatgct ctccctgga	19
<210> 29681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29681	
agcggctgct cctgg	15
<210> 29682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29682	
acagagggtc gtgtct	16
<210> 29683	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29683	
agatagtagg tatat	15
<210> 29684	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29684	
aggacagcta agtcagtata ttt	23
<210> 29685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29685	
ggctggaggt ggcagcttca	20
<210> 29686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29686	
gttcactaaa taactcagtt tt	22
<210> 29687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29687	
tagagtgagg ctggagg	17
<210> 29688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29688	
aaaagaggaa tcaacaca	18
<210> 29689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29689	
acttgaggga aagatgaata	20
<210> 29690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29690	
agtggggagg agccagc	17
<210> 29691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29691	
agtgggggta catgctggaa gga	23
<210> 29692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29692	
cagctactgc ccagctct	18
<210> 29693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29693	
cctaactcct gctcccgcca	20
<210> 29694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29694	
ctcaggactg tggctggag	19
<210> 29695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29695	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 29696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29696	
ctgtaatccc agctgct	17
<210> 29697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29697	

gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 29698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29698	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 29699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29699	
tgggtgacag agccaga	17
<210> 29700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29700	
gctattgtaa atattgctgc	20
<210> 29701	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29701	
agatggcctg gacac	15
<210> 29702	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29702	
caaggaggaa aaaac	15
<210> 29703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29703	
cagagctgag atcacacctc tgca	24
<210> 29704	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29704	
cttggttagt gtgagtgtgt tgtgg	25
<210> 29705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29705	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 29706	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29706	
ggggtggaat ttttttcc ttca	24
<210> 29707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29707	
tcaagctgtg cttgtttc tt	22
<210> 29708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29708	
tctgtcatg gtgctctc	18
<210> 29709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29709	
tgaaactact ctccacctt a	21
<210> 29710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29710	
aaaaggtgct tcagagacta g	21
<210> 29711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29711	
aacactggaa gaattgcac	19
<210> 29712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29712	
aacagagcga gactcca	17
<210> 29713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29713	
actgcaaccc ccgcccc	17
<210> 29714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29714	
atgtgattct taaagatgca t	21
<210> 29715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29715	
ctcagacttg tggaa	15
<210> 29716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29716	
gcgtgagcca ccacgtccaa ctg	23
<210> 29717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29717	
gctcactgca acccccgcc	19
<210> 29718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29718	
gctgggacta caggtgcatg	20
<210> 29719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29719	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 29720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29720	
ggcagagtct tgttctgtt	19
<210> 29721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29721	
ggctaaatca cttacctccc a	21
<210> 29722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29722	

tcactgcaac ccccgcc	17
<210> 29723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29723	
tccgaaagtg ctgggat	17
<210> 29724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29724	
tgccctgtcc tctgca	16
<210> 29725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29725	
tgccctgtcc tctgca	16
<210> 29726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29726	
tgtgatccgc ccacctca	18
<210> 29727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29727	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 29728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29728	
atatctggaa tgccttttg ttca	24
<210> 29729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29729	
caggctgggc tcaact	16
<210> 29730	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29730	
caggctgggc tcaactcctg acctca	26
<210> 29731	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29731	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 29732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29732	
ctcaactcct gacctca	17
<210> 29733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29733	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 29734	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29734	
gcgtgagcca ccatgcccg ct	22
<210> 29735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29735	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 29736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29736	
gctgggattg caggcgtga	19
<210> 29737	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29737	
gctggtctca actcctgacc tca	23
<210> 29738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29738	
ggctcgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 29739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29739	
ggtcacatgc gcctgta	17
<210> 29740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29740	
tctcaactcc tgacctca	18
<210> 29741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29741	
aggactgcaa gattattga	20
<210> 29742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29742	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 29743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29743	
ccagcctggc caaaacagtg	20
<210> 29744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29744	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 29745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29745	
tgtaagtcaa agactgtt	19
<210> 29746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29746	
ttggctcaag aattgttt t	21
<210> 29747	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29747	

acatggaact ctgttttt t	21
<210> 29748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29748	
ccggggctgg agcggctcgg gc	22
<210> 29749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29749	
cgccgcctgg gagctg	16
<210> 29750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29750	
tctgaaagct ttgtca	17
<210> 29751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29751	
tggtgttctg tccctact	18
<210> 29752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29752	
cgcgtgggcc tcgcgaggca ga	22
<210> 29753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29753	
ctccagccag ggcccaactc cc	22
<210> 29754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29754	
gcccaatctc ctctccctct	20
<210> 29755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29755	
gctcttaaag gatccagaca	20
<210> 29756	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29756	
ggctgggctg ggcggccggc ggt	23
<210> 29757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29757	
caggaacctt ggggcctgt g	21
<210> 29758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29758	
cccaattatc cttctcttc t	21
<210> 29759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29759	
ccgcgcctgt gtccggtgcc c	21
<210> 29760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29760	
ccgggagagg tgacccgggc	20
<210> 29761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29761	
cgacagtcca agggcagc	18
<210> 29762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29762	
ctgtccaag ctgctcctg	20
<210> 29763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29763	
gccgaggcgc ccggcgca	18
<210> 29764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29764	
gccggggcct aggcgcgcgg	20
<210> 29765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29765	
gggcccattt ccagcttg	18
<210> 29766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29766	
gtgcccgctc ctgagctg	18
<210> 29767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29767	
tacctgaggg gctgctc	17
<210> 29768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29768	
tatgtgtaca tatgcac	17
<210> 29769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29769	
aaaccacctg cccactc	17
<210> 29770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29770	
aacacagtcc aaacatgagc a	21
<210> 29771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29771	
cttaaaacag atttctatga	20
<210> 29772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29772	

gctgagattt cctgtacat	19
<210> 29773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29773	
ggcttcagta gtgtttgtgt tg	22
<210> 29774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29774	
tagttgtga aacattgtc tgta	24
<210> 29775	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29775	
tcacagggct tcagtagtgt tt	22
<210> 29776	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29776	
tggtctccaa ggaggcagca	20
<210> 29777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29777	
ttcctatggt gctgtctca	19
<210> 29778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29778	
aaggatcaca gtgctgct	18
<210> 29779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29779	
attgtataat gtgacaattg t	21
<210> 29780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29780	
gattattgac ttatagttga tt	22
<210> 29781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29781	
gtgggaagta tgtgattgcc t	21
<210> 29782	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29782	
tcagaagaag caattacct tgg	23
<210> 29783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29783	
tcatatatac atgtgt	16
<210> 29784	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29784	
ttacatatcc cccaatcttt cca	23
<210> 29785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29785	
ttattcata catgagtgat tt	22
<210> 29786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29786	
acattgttgt ttttgct	17
<210> 29787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29787	
actgtgctat taactgctgc	20
<210> 29788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29788	
ctgccactgc cctcccatta cct	23
<210> 29789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29789	
cttgaagatt accaatga	18
<210> 29790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29790	
tgtcatctca ccgccccca	18
<210> 29791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29791	
tgttccttag ctgcaccag	19
<210> 29792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29792	
acaggtttcc ttgttcact	20
<210> 29793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29793	
agttagttag aagcatgtt	19
<210> 29794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29794	
atgcccactc ttctatt	17
<210> 29795	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29795	
attattatga ttaaagttac tgttgc	26
<210> 29796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29796	
cacactccac tgttgaa	17
<210> 29797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29797	

cacagcagtg ttaactca	18
<210> 29798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29798	
caccatccct tcagtca	17
<210> 29799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29799	
ggctataaaa gggaatacta ca	22
<210> 29800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29800	
gtaagatacc accagt	16
<210> 29801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29801	
tacacaaccc cttccca	18
<210> 29802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29802	
tcaacactga gtctaatttt ga	22
<210> 29803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29803	
tgattaaagt tactgtgc	19
<210> 29804	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29804	
tttcataacc tgttatggtg ctt	23
<210> 29805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29805	
gagggagaag gttgctgg	18
<210> 29806	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29806	
gggggggtggc cgggc	15
<210> 29807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29807	
tgtgggggggt ggccgggc	18
<210> 29808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29808	
aacaaggagg tgcagg	16
<210> 29809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29809	
acagaacaag gcctcca	17
<210> 29810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29810	
agatgggggt gctttgtg	18
<210> 29811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29811	
agctgggctg ggctggggta g	21
<210> 29812	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29812	
agtagagaga gctcgtgctg ggga	24
<210> 29813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29813	
atgggggggtg ggggtgggt	20
<210> 29814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29814	
cagacaaccc accccct	17
<210> 29815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29815	
cagcgggggt ggcgcatgga gt	22
<210> 29816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29816	
catcttggtc ctccgga	17
<210> 29817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29817	
ctaggcacct ggggtt	16
<210> 29818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29818	
ctcactgctg cccgtca	17
<210> 29819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29819	
gaccagaggc ctgtgtga	18
<210> 29820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29820	
gaccaggttg ggggggtg	18
<210> 29821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29821	
gactaatagg ggcattg	17
<210> 29822	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29822	

gcctccaagg ctgac	15
<210> 29823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29823	
gctgagactt cggggctgtg g	21
<210> 29824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29824	
ggatgcctaa cctaact	17
<210> 29825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29825	
ggggcatggt gacccttgac t	21
<210> 29826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29826	
gggtggagat gttctc	17
<210> 29827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29827	
gggtgggggt ggggtggag	19
<210> 29828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29828	
ggtgagaagg aggcctgaag gg	22
<210> 29829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29829	
gttgaccacg tgtgat	16
<210> 29830	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29830	
tgacaagaga gaagaaacat gggt	24
<210> 29831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29831	
tgatgggggg tgggggtggg gtg	23
<210> 29832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29832	
aaaaaaagca cacacac	17
<210> 29833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29833	
cacaaaacca ttatcca	17
<210> 29834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29834	
cagtgtggca cataatgtt	20
<210> 29835	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29835	
ccaatttgta gatgagaaaa ctga	24
<210> 29836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29836	
ctgatttga caccactgt	19
<210> 29837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29837	
gctctgccac ttaacagcc	19
<210> 29838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29838	
gctgacagac aagtacatga	20
<210> 29839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29839	
gcttccatgc ttgcttg	18
<210> 29840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29840	
gtttactaga ttttatgttg c	21
<210> 29841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29841	
tcgcggaagc agcagccgcc	20
<210> 29842	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29842	
cacacttgta accacaggac ttt	23
<210> 29843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29843	
cgctgcctt ggcctccc	18
<210> 29844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29844	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 29845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29845	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 29846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29846	
ctgatcatgc cactgc	16
<210> 29847	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29847	

gcctgtgcta ccagctcttt ggga	24
<210> 29848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29848	
gctcactgca gcctccatct c	21
<210> 29849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29849	
gctcaggagc aagaca	16
<210> 29850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29850	
gctgggattg caggggtga	19
<210> 29851	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29851	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 29852	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29852	
ggctcacact tgtaaccaca gg	22
<210> 29853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29853	
gtgagccacc atgcccagc	19
<210> 29854	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29854	
gttgctgag cggcttatgt tct	23
<210> 29855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29855	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29856	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 29857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29857	
tgagaaaaca ttttgccca	19
<210> 29858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29858	
tgcagcctcc atctcc	16
<210> 29859	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29859	
ttgcaggggt gagccaccat gccc	24
<210> 29860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29860	
aaagaaaaga aaaaaggcat	20
<210> 29861	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29861	
aatagattta agtcgctgtg tttct	26
<210> 29862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29862	
aatcaggttg ctgcatgcaa ta	22
<210> 29863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29863	
aggtcactat ttctgact	18
<210> 29864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29864	
atgctgcaat agcttttgct	20
<210> 29865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29865	
attcaaagaa ttggaattg ac	22
<210> 29866	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29866	
attcttttgt ttgtt	15
<210> 29867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29867	
cctcagggct tacagtgttc	20
<210> 29868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29868	
cgctgtgttt tctgtgctgt	20
<210> 29869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29869	
gagggaaaag agagggcact g	21
<210> 29870	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29870	
gaggtgttct gacctgcaac ttgact	26
<210> 29871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29871	
gcattcaccc ttgggctg	18
<210> 29872	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29872	

gtacaaaata agatggcctg ggca	24
<210> 29873	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29873	
gtcctgctgt ggccttcct tggt	24
<210> 29874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29874	
cactgtgctg ctctgc	16
<210> 29875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29875	
cagtgagtgt tcagagacgt gggt	24
<210> 29876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29876	
gatctccttc agcttc	17
<210> 29877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29877	
ccaggagccc agagcagcg	19
<210> 29878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29878	
cctagggctg gaaggcgg	18
<210> 29879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29879	
cggcgggggg cgcgcg	17
<210> 29880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29880	
ctctctaaat tcactgtca	19
<210> 29881	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29881	
tcaaaaggaa accac	15
<210> 29882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29882	
gggctgttta tgtgacattt t	21
<210> 29883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29883	
cgctggcggtt gctgctgt	18
<210> 29884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29884	
tttgctgaca tgagattggg ag	22
<210> 29885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29885	
agcatccatc taaaaag	17
<210> 29886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29886	
agtatgaatc caagcaattg a	21
<210> 29887	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29887	
caaagtcact gatctttt	18
<210> 29888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29888	
caggtgtagc tcccg	16
<210> 29889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29889	
catacatata tatgtgtat	19
<210> 29890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29890	
ctagcttacc tgtttctg	19
<210> 29891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29891	
cttagaatgc aatgggt	17
<210> 29892	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29892	
cttctaggct gctttaatgg cattc	25
<210> 29893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29893	
gcccctctaa ctgtactg	18
<210> 29894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29894	
gtcattcgta cctgctgt	18
<210> 29895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29895	
tcagtcattc tgatctgctt t	21
<210> 29896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29896	
tcatgtgtaa aataatgatg ccc	23
<210> 29897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29897	

ttatcacagc atagctcaag gaa	23
<210> 29898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29898	
ttgcttcag atactgatat ctca	24
<210> 29899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29899	
tttgtgaatt gcattttgt gtt	23
<210> 29900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29900	
gataatagct gtttca	16
<210> 29901	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29901	
ggatttgga tttctctt ttga	24
<210> 29902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29902	
gggcgggggc agcgggctga	20
<210> 29903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29903	
gttgttttg tttgttctt tt	22
<210> 29904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29904	
tacaggcaca caccaccacg ccca	24
<210> 29905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29905	
ttggggacaa aagtgaaatg	20
<210> 29906	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29906	
aaaccccggc gtgtgcagtg ccc	23
<210> 29907	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29907	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 29908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29908	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 29909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29909	
ctacacagag gacccagggg	20
<210> 29910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29910	
gcatgagcca ccgtgcct	18
<210> 29911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29911	
gctgggatta caggcat	17
<210> 29912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29912	
gcttagcag cgtggctgcc	20
<210> 29913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29913	
gggcctgtt gccgtctgtg a	21
<210> 29914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29914	
ggttaagaca gggtaggagt agt	23
<210> 29915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29915	
ggtccctcc cactct	16
<210> 29916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29916	
gtagtttacg cggagcac	18
<210> 29917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29917	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 29918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29918	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 29919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29919	
tgaaaaaata ccctctg	17
<210> 29920	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29920	
tgagactgc gggtt	15
<210> 29921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29921	
ttcgactca tttgccca	18
<210> 29922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29922	

tttatggcc tttctt	17
<210> 29923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29923	
agctctctgc aacctctgcc t	21
<210> 29924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29924	
attgttggg cagaggctgt tcca	24
<210> 29925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29925	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 29926	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29926	
ctgcaacctc tgcct	15
<210> 29927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29927	
ctgcaacctc tgcctc	16
<210> 29928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29928	
ctgcaacctc tgcctc	16
<210> 29929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29929	
gagatggaat ttgtgccta gct	23
<210> 29930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29930	
gcatgagcca ctgcaccag	20
<210> 29931	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29931
 gcatgagcca ctgcacccag c 21
 <210> 29932
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29932
 gcgcccgcga ccacgcccag ct 22
 <210> 29933
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29933
 gctctctgca acctctgcct c 21
 <210> 29934
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29934
 tctctgcaac ctctgcctc 19
 <210> 29935
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29935
 tctctgcaac ctctgcctcc ca 22
 <210> 29936
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29936
 tctgcaacct ctgcctcc 18
 <210> 29937
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29937
 tgtaggggta ttgatgtgcc c 21
 <210> 29938
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 29938
 ttgaagctga attca 15
 <210> 29939
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 29939	
aggccgccct cgtcccgccca	20
<210> 29940	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29940	
agtgaggagg gagaacttgg aaggg	25
<210> 29941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29941	
caagcaaacc tgccccct	18
<210> 29942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29942	
cacaggggtg gccatat	17
<210> 29943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29943	
ccaggggctg gtggcccagg c	21
<210> 29944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29944	
ctgggcaggg ctctggtggg a	21
<210> 29945	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29945	
gagagggaga cagatggagg cagtgg	26
<210> 29946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29946	
gatggaggca gtggctgg	18
<210> 29947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29947	

ggggcagctt ctgaggttgc ca	22
<210> 29948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29948	
ttgggggaa gtgtagtgag gag	23
<210> 29949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29949	
cactctgggt tctgaa	16
<210> 29950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29950	
ctctccac cccacctt ct	22
<210> 29951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29951	
ctggagaggt ctgaag	16
<210> 29952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29952	
gcagacctca tagacctca	20
<210> 29953	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29953	
aacagtgatt gcgatttt tcta	24
<210> 29954	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29954	
acagtggcat ttagcactgg cattgag	27
<210> 29955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29955	
catataacaa gtgtaca	17
<210> 29956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29956	
cctcatatac tgtacattcc	20
<210> 29957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29957	
cctcctcatt tgtctt	16
<210> 29958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29958	
cctcttcagg tcttgaga	18
<210> 29959	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29959	
gaagaaaagc ttcttgata	20
<210> 29960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29960	
gattatgaaa ggtaaaacta	20
<210> 29961	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29961	
gcaccagtaa acttc	15
<210> 29962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29962	
gcatttagca ctggcattg	19
<210> 29963	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29963	
gctgagggtg gcatttagt ga	22
<210> 29964	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29964	
gctgcttctc ccataactgc tgc	23
<210> 29965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29965	
gtcaagttac agtggctta	19
<210> 29966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29966	
taatgaaact atctaca	17
<210> 29967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29967	
aggccaagac aggtggatca cctg	24
<210> 29968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29968	
agttgcagaa cggagtt	17
<210> 29969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29969	
cctcccaaag tgctgcgatt a	21
<210> 29970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29970	
cgcttgcctt ggcctcct	18
<210> 29971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29971	
ctcagctgcc caggctggag	20
<210> 29972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29972	

ctgtaatccc agctact	17
<210> 29973	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29973	
ctgtaatccc ggcact	16
<210> 29974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29974	
gacaggtgga tcacctga	18
<210> 29975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29975	
gcaactcca aaccagttg a	21
<210> 29976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29976	
gcacctgcca tcatgccag ct	22
<210> 29977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29977	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 29978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29978	
gcgtgagcca ccgcactggc	20
<210> 29979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29979	
gctgggattg caggcctga	19
<210> 29980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29980	
ggctcagcc tgtaatcccg g	21
<210> 29981	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29981	
tcaaccactg tttttctac tct	23
<210> 29982	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29982	
tcccaaagtg ctgcgat	17
<210> 29983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29983	
tccttacggc tgatgcta	18
<210> 29984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29984	
ttggagcttg gtggtgga	18
<210> 29985	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29985	
tttgtatttt ggtagagacg gggg	24
<210> 29986	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29986	
tttcagctc acgtgtcttg tca	23
<210> 29987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29987	
aggaggagac gttgttttg	19
<210> 29988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29988	
acccaaaggc ctttca	16
<210> 29989	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 29989	
agaggtcttt ctccc	15
<210> 29990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29990	
atcttagaag aggggtggg	19
<210> 29991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29991	
atcttcaact ctgccccat	20
<210> 29992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29992	
atgtctaaat gctattgtt	20
<210> 29993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29993	
caatgaaatg gctgtttc	18
<210> 29994	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29994	
ctatgttctg tttgtagcc ttaagaa	27
<210> 29995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29995	
ctccccagcc ccccttacct tc	22
<210> 29996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29996	
cttccagtct ttgcagtatt ca	22
<210> 29997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29997	

gcagcaggat gctggcatct g	21
<210> 29998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29998	
gttatcacag tgattta	17
<210> 29999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29999	
tgaaatggct gttccac	18
<210> 30000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30000	
tgcttctac ttatg	16
<210> 30001	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30001	
ttaatattca taaggtatat tttga	26
<210> 30002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30002	
ttcagatgt tggaaatg	18
<210> 30003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30003	
attactgatg tacattcta	19
<210> 30004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30004	
tgatttataa agtagccttg t	21
<210> 30005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30005	
ttgttgcca gaaaaggctg ga	22
<210> 30006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30006	
agaagtaaac cctcactgtg aa	22
<210> 30007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30007	
cagggatatga cagtgcct	18
<210> 30008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30008	
cagttgaaca ttatgtgagc a	21
<210> 30009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30009	
ccactgtgca gttcaac	17
<210> 30010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30010	
cttcttcac cccttgccca	20
<210> 30011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30011	
gcggcacttc ttcacccct	20
<210> 30012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30012	
gctgttagtt tactcttgg	19
<210> 30013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30013	
ggatcctgtg tgtgttc	17
<210> 30014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30014	
gggcttcaag tctctctctg tga	23
<210> 30015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30015	
gtggaaagag cacgagga	18
<210> 30016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30016	
ttggctctgg atgtggccta g	21
<210> 30017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30017	
aggagcttca ggaccagc	18
<210> 30018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30018	
cccagctccc tcctcc	16
<210> 30019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30019	
ctaggatggg atgggtt	16
<210> 30020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30020	
gcagactgtg gccctt	16
<210> 30021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30021	
ttctctctc tggacc	16
<210> 30022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30022	

ttggaggagg gaggcag	17
<210> 30023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30023	
accattatca cataagtgt gt	22
<210> 30024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30024	
ccttttggtg aggtgaagtg	20
<210> 30025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30025	
tctgtatattt gttcctttt	19
<210> 30026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30026	
tgaagatgct gctccaa	17
<210> 30027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30027	
tggtggctgt gctgctg	17
<210> 30028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30028	
ttatagttct gagttctt	18
<210> 30029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30029	
ttgctgtttt gtctttct	18
<210> 30030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30030	
gacagcttct cttcca	16
<210> 30031	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30031	
tctccactc aatat	15
<210> 30032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30032	
acagctcttg ttccgct	18
<210> 30033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30033	
actgtaagca tgttactatt a	21
<210> 30034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30034	
agtctggctt ttctca	17
<210> 30035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30035	
aggggatatc agattgg	17
<210> 30036	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30036	
atggctggga cagttactgg ttca	24
<210> 30037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30037	
cacatttcta caccagtgga	20
<210> 30038	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30038	
ccaggctggg gccatg	16
<210> 30039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30039	
cggagccccg ctctgca	17
<210> 30040	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30040	
gactgcctgg gagatggctg tta	23
<210> 30041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30041	
ggtgtgggga tctgggt	17
<210> 30042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30042	
ggtgtgggga tctgggt	17
<210> 30043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30043	
ggttagtgcc cagtgcagtg	20
<210> 30044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30044	
tcctcccacc tcatccct	18
<210> 30045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30045	
agtgtttta attcagtca	19
<210> 30046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30046	
atcgtgattg gtggttatga g	21
<210> 30047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30047	

atcttttgggt ctttca	16
<210> 30048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30048	
tatttggtggt tgttgag	17
<210> 30049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30049	
tcaaacatac agtgcg	16
<210> 30050	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30050	
tctgaggagg caaagtgctt ttgat	25
<210> 30051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30051	
tgctattgt atttggtg	19
<210> 30052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30052	
ttgtattgt ggtgttg	18
<210> 30053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30053	
tttctgggtg tagaaagtat tt	22
<210> 30054	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30054	
aacctaggag catt	14
<210> 30055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30055	
cagcctggga aacatctgcc tct	23
<210> 30056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30056	
ggctcacacc tataatcca	20
<210> 30057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30057	
gggcgttccc tctgccg	17
<210> 30058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30058	
tctacaaaaa aatacaa	17
<210> 30059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30059	
tctactgaa cacatta	19
<210> 30060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30060	
tgactgtca tttgtt	17
<210> 30061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30061	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 30062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30062	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 30063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30063	
ctgggactg gcctgagggt	20
<210> 30064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30064	
gccggggcacg gtggtg	16
<210> 30065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30065	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 30066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30066	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 30067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30067	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 30068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30068	
ggcttatgcc tgtaatcca g	21
<210> 30069	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30069	
gtatgtgtat ttatatgtat gtatgtat	28
<210> 30070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30070	
gtgtatatat atatatatat gtat	24
<210> 30071	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30071	
gtgtatatat atatatatgt gtat	24
<210> 30072	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30072	

gtgtatttat atgtatgtat gtat	24
<210> 30073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30073	
tacatataca tatgtgt	17
<210> 30074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30074	
tcgaacatgg cctcccc	17
<210> 30075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30075	
accagtaact cggtcctt	18
<210> 30076	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30076	
cctgcccctc aaccctgtag ctg	23
<210> 30077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30077	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 30078	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30078	
gcattatctt cctgg	15
<210> 30079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30079	
gcccctcaac cctgtagctg	20
<210> 30080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30080	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 30081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30081	
taatgctaaa agctcct	17
<210> 30082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30082	
taatgctaaa agctcctt	18
<210> 30083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30083	
ttagatagtc ttcccca	18
<210> 30084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30084	
acctgctgtg cctaga	16
<210> 30085	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30085	
gcgcgatcat acatggatct tgtctc	26
<210> 30086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30086	
ggcatgatca cacctcactg cag	23
<210> 30087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30087	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 30088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30088	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 30089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30089	
taatgaaata taaacacag	19
<210> 30090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30090	
tcaaattcgt aattctcca	19
<210> 30091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30091	
tgccctgttt gtggagt	17
<210> 30092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30092	
tgccctttta aaaaaatcac ta	22
<210> 30093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30093	
ttgtaataaa atgctgct	18
<210> 30094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30094	
tttattgaga actgcct	17
<210> 30095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30095	
tttcatggt tatgccttgt t	21
<210> 30096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30096	
aacaataaga tcttcct	17
<210> 30097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30097	

atacctgagt gcacttttc a	21
<210> 30098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30098	
cctcccacac tgcccccca	19
<210> 30099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30099	
gggcaacttc ctttcca	18
<210> 30100	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30100	
ggtgacagac ggcagatctt cca	23
<210> 30101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30101	
acatgctcac tcccaccgg t	21
<210> 30102	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30102	
actgctagtt ctgaggacac tgg	23
<210> 30103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30103	
agttctgagg aactgg	17
<210> 30104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30104	
cccgaagtca aagtgtctgg	19
<210> 30105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30105	
cggccttagg agcccggga	19
<210> 30106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30106	
ctgccgctgc cttcagca	18
<210> 30107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30107	
tgtagctgct ctgttt	16
<210> 30108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30108	
aagggccttt gttattgtg tt	22
<210> 30109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30109	
accctcactg agcacct	17
<210> 30110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30110	
agattgaagg gcttttgtt	19
<210> 30111	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30111	
ctcttttgg ccaatgtctt ttca	24
<210> 30112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30112	
ctggcagggc aaccatacca t	21
<210> 30113	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30113	
gattgggggg agattctaaa ttga	24
<210> 30114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30114	
gccggggcct ccgtattga	19
<210> 30115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30115	
tcagtgcctc cttgggg	17
<210> 30116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30116	
tctatgcctc tggctgtgg g	21
<210> 30117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30117	
ctagtctgtt gatctgcctt ttg	23
<210> 30118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30118	
gtagactgtt aacttctcc tg	22
<210> 30119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30119	
aacagcaggg cagggtttct a	21
<210> 30120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30120	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 30121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30121	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 30122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30122	

actgcaacct cgcctc	17
<210> 30123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30123	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 30124	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30124	
actgttttaa ttgctt	16
<210> 30125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30125	
agggtgatgt gtacatatct a	21
<210> 30126	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30126	
atggaggcaa agcct	15
<210> 30127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30127	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 30128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30128	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 30129	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30129	
cagagtaaat gctt	14
<210> 30130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30130	
ccattatttg taactg	16
<210> 30131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30131	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 30132	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30132	
ctgctgttgg acagtcagtg ttta	25
<210> 30133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30133	
gatgaagaag caagaca	17
<210> 30134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30134	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 30135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30135	
gctgggatta cagacatga	19
<210> 30136	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30136	
ggtttgctta agtcactgtt ttcta	25
<210> 30137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30137	
gtttgcttaa gtcactgtt t	21
<210> 30138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30138	
taccttctgt gaatgctt	18
<210> 30139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30139	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 30140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30140	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 30141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30141	
tcatactgag tgattt	16
<210> 30142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30142	
tctctgtact gctgtt	16
<210> 30143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30143	
tgagccactg cgctggc	18
<210> 30144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30144	
tgaggtcttg ccctgtgcc ca	22
<210> 30145	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30145	
tggggagaaa ggaagagctt tatg	24
<210> 30146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30146	
ttgctattgc acgatttca	19
<210> 30147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30147	

tttctagac accaaaatag ctg	23
<210> 30148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30148	
tttgtgcag atacaa	16
<210> 30149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30149	
cacggcgctc ccagatga	18
<210> 30150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30150	
cattttttg agttcct	17
<210> 30151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30151	
ctctccagaa tctgtc	17
<210> 30152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30152	
cttcaccctg tcatggtctc a	21
<210> 30153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30153	
gcatgagcca ctgcgctag c	21
<210> 30154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30154	
gcatgtgcca ccatgcccag ct	22
<210> 30155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30155	
gccaggcccc aggcacaga	19
<210> 30156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30156	
gcctctccag aatctgtc	19
<210> 30157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30157	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 30158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30158	
ggtggagtgc ctgtctgt	18
<210> 30159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30159	
tcactgcagc ttgcca	16
<210> 30160	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30160	
tcatggtctc agggga	15
<210> 30161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30161	
tcccaccagc agcttg	16
<210> 30162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30162	
tcctgtgtgc ccctggcttt ct	22
<210> 30163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30163	
tgaccttgat gcagccttc	19
<210> 30164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30164	
tgcttccac cagcagcttg a	21
<210> 30165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30165	
ttctcttgg cactga	16
<210> 30166	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30166	
ttagagatc tgggttggg gtt	23
<210> 30167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30167	
ttgctctgc ttctc	16
<210> 30168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30168	
accacaaaaa tccttat	17
<210> 30169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30169	
agagatctga ctgctggct	19
<210> 30170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30170	
aggccaaggt gggcggataa cctg	24
<210> 30171	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30171	
attgctgat gctggtgctg tttt	24
<210> 30172	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30172	

cccagaactg gttgc	15
<210> 30173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30173	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 30174	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30174	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 30175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30175	
ctgtagaggt acatgggat	19
<210> 30176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30176	
gagagagaga gagaga	16
<210> 30177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30177	
gctggcacct tcaggcacat	20
<210> 30178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30178	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 30179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30179	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 30180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30180	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 30181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30181	
ggtggcttat gctgcag	17
<210> 30182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30182	
tccctaggaa acagtggaac	20
<210> 30183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30183	
tggcggggat ggggttgggg t	21
<210> 30184	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30184	
ttgcagaagt tagagattca gtgccc	26
<210> 30185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30185	
ttgctttat attgggagct	20
<210> 30186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30186	
aggataactt gaatattcat tcta	24
<210> 30187	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30187	
attactaaa taaaaatggc tta	23
<210> 30188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30188	
cagaagttac atcattt	17
<210> 30189	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30189	
cctagagtta ctctcttttg gga	23
<210> 30190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30190	
gaagtggcac catcttttct gtc	23
<210> 30191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30191	
ggaaaaagaa aaataaaaga	20
<210> 30192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30192	
ggccggctca gtgcggtg	18
<210> 30193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30193	
ggtgagattt tagtctgg	18
<210> 30194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30194	
ttgatatata tatgtgcac	19
<210> 30195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30195	
tttctcctc tatattcc	18
<210> 30196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30196	
aagtatatta ataatttatt ttt	23
<210> 30197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30197	

atgattgcac cttagc	16
<210> 30198	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30198	
cacaggcaag cacct	15
<210> 30199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30199	
cagtggactg cagcttggt gca	23
<210> 30200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30200	
cctggaagca ctgcgggt	18
<210> 30201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30201	
cgcgagggtg gcagccc	17
<210> 30202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30202	
gattagcacc cagcatgggc tgg	23
<210> 30203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30203	
ggttggaatg acagtggact g	21
<210> 30204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30204	
gtaatgtgtg tgcaatg	17
<210> 30205	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30205	
gttgattga ggttttgg tgg	23
<210> 30206	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30206	
tgctgtgaat agcactgt	18
<210> 30207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30207	
tggggaacgt tgtccag	18
<210> 30208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30208	
caggaaccag acccaaca	18
<210> 30209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30209	
cctgctgagc tgcagcca	18
<210> 30210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30210	
ctctcagctt ggccaaggt	20
<210> 30211	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30211	
gctggggagg ccagggtata aga	23
<210> 30212	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30212	
ggacttcca tctctctg tg	22
<210> 30213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30213	
gggaggggaag atgggtgctg g	21
<210> 30214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30214	
gggcaggggc ccctgtggg	19
<210> 30215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30215	
gtgtggccca ctgtgg	17
<210> 30216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30216	
tctcctaga ctggagg	17
<210> 30217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30217	
tgctgggaga ggggtggggg	20
<210> 30218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30218	
tgggccaagc ctgagga	18
<210> 30219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30219	
tgggtgaggc ctggagg	17
<210> 30220	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30220	
ttgggtgag gcctgg	16
<210> 30221	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30221	
tttgtgtgt tgatcctggt ttccc	25
<210> 30222	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30222	

aaactatctc tgccttcaag gag	23
<210> 30223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30223	
aaacttagct ggggtgt	16
<210> 30224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30224	
aacctgttta atttcttttg t	21
<210> 30225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30225	
actgcagttc agcctggatg a	21
<210> 30226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30226	
agtaaggctt aataagt	17
<210> 30227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30227	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 30228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30228	
atgtaaaaat atatagtc	19
<210> 30229	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30229	
cttctagggg aaaaagaaga aaaactg	27
<210> 30230	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30230	
gcctgggtga cagaacaaga ctgt	24
<210> 30231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30231	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 30232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30232	
ggcactcaat aaatgttga	19
<210> 30233	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30233	
ggtgaacagg acca	14
<210> 30234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30234	
gtgaggacac agagcca	17
<210> 30235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30235	
gtgtcatgg ttagtgtgt	19
<210> 30236	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30236	
taacatagtt tcacatgttc tca	23
<210> 30237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30237	
ttgttgcta tggctgtat tgca	24
<210> 30238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30238	
ttgggtgag gacacagagc ca	22
<210> 30239	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30239	
ttgttactt ttaagtacat tta	24
<210> 30240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30240	
agacccggac aatgctgtg	19
<210> 30241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30241	
caatggggat ggggttggg	19
<210> 30242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30242	
ctctccctc ttcttcct toca	24
<210> 30243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30243	
ctctcagtt gggtaa	16
<210> 30244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30244	
gcatttagaa gaccagggcc a	21
<210> 30245	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30245	
gccaccgcac cctgatctct cttctcta	28
<210> 30246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30246	
ggaagcctca gccaaagcct	20
<210> 30247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30247	

ttcagtaaca caccctccc	19
<210> 30248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30248	
atttatgcat atatgcac	18
<210> 30249	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30249	
ctctgcaggc actgtgtttt cct	23
<210> 30250	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30250	
gacccgattt ctctg	15
<210> 30251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30251	
gctgatggcg tgcggtg	17
<210> 30252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30252	
tgatggcttt taccctctg gga	23
<210> 30253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30253	
tgatgtttgt tccgttgtt	19
<210> 30254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30254	
tgtcactcag gctgcagtgc	20
<210> 30255	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30255	
agcaatgact ggctctgtct ttt	23
<210> 30256	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30256	
agtggagggg attcaagggg ga	22
<210> 30257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30257	
cagcaacttg cccaggactg	20
<210> 30258	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30258	
cagtggggag agattggaga gcgggt	26
<210> 30259	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30259	
ctccatttct tcctttaccc ccca	24
<210> 30260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30260	
gctgaggagg gggcacatg	19
<210> 30261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30261	
gtgtgtgtac atgtgcatgt gt	22
<210> 30262	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30262	
tctaggtcat ggcagtt	17
<210> 30263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30263	
tggtgattgt gctcctga	18
<210> 30264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30264	
tggtgtgtgt gtggtgattg tg	22
<210> 30265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30265	
accaaaaaga aaatgagggt a	21
<210> 30266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30266	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 30267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30267	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 30268	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30268	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 30269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30269	
agtcttttt tttttgtat	20
<210> 30270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30270	
atgtcttttc tattctactg t	21
<210> 30271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30271	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 30272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30272	

cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 30273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30273	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 30274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30274	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 30275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30275	
gctaggacta caggtgcatg	20
<210> 30276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30276	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 30277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30277	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 30278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30278	
gctgggatta caggcat	17
<210> 30279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30279	
gttgacattg ttttctg	17
<210> 30280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30280	
tcaagtgatc cacccacctc a	21
<210> 30281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30281	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 30282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30282	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 30283	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30283	
tcagcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 30284	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30284	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 30285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30285	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 30286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30286	
aaaaaagact ttgcctgg	18
<210> 30287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30287	
atctctagtg gtggctgccg t	21
<210> 30288	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30288	
atgtatttat atgtatatgt at	22
<210> 30289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30289	
cacacctgta gtcccagcac ttt	23
<210> 30290	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30290	
cacccctgct cccca	15
<210> 30291	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30291	
gagggtgtgct tctcatcatg act	23
<210> 30292	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30292	
gcctgtagtc ccagagcttt ggga	24
<210> 30293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30293	
ggcatgggtgg cgctcacctg ta	22
<210> 30294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30294	
ggctcacacc tgtagtccca g	21
<210> 30295	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30295	
ttgacattga tgtctaatta ttga	24
<210> 30296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30296	
aagaaaagaa aaagca	16
<210> 30297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30297	

actttcttta aaaaagc	17
<210> 30298	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30298	
agggtgagggt tgatatataa tgtcc	25
<210> 30299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30299	
atttcagaat aggaagtaaa tg	22
<210> 30300	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30300	
caaaaataga ttcc	14
<210> 30301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30301	
catggaagtg gaagatcct	19
<210> 30302	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30302	
ggaagatcct gtgctcttga	20
<210> 30303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30303	
aaataaggaa ctggggg	17
<210> 30304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30304	
aggaactggg ggcattgtt ta	22
<210> 30305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30305	
atctagctcc ctacttgc ca	22
<210> 30306	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30306	
atgttgaatg ttattgtact gtat	24
<210> 30307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30307	
ctaacgctca ctgtca	16
<210> 30308	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30308	
ctgggggtgtg tgtgtgcctg cgca	24
<210> 30309	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30309	
gacagtgggt gtgtttggct	20
<210> 30310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30310	
gatgcttagc tcattctgcaa a	21
<210> 30311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30311	
gcaaataaga gaaacaggaa	20
<210> 30312	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30312	
gtgtgatagt cttcaggtgc agtgcg	26
<210> 30313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30313	
tcacttctg aagcagctt	19
<210> 30314	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30314	
tgccaacata tgcct	15
<210> 30315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30315	
tgcgcaccca tgcgcatgca	20
<210> 30316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30316	
tgctttattt acttttgt	18
<210> 30317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30317	
gcgagaagcc cagataga	18
<210> 30318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30318	
gctgggggcc ggggcgtgg	19
<210> 30319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30319	
aagtcattca cctggga	17
<210> 30320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30320	
agcctggcct gctctca	17
<210> 30321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30321	
caaactgtg gacagg	16
<210> 30322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30322	

ctaatagtct tttttg	18
<210> 30323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30323	
ctgaggccgc cctctccagt c	21
<210> 30324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30324	
ctgggcagct tgctggtgg	20
<210> 30325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30325	
ctccaaggc aggccctc	19
<210> 30326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30326	
ggacatgcag gctctga	17
<210> 30327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30327	
ggctggttt gaacttgtt tg	22
<210> 30328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30328	
taatccacgc tcaggct	17
<210> 30329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30329	
tcctcaaag cactga	16
<210> 30330	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30330	
tgacccact catgctgttc ctga	24
<210> 30331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30331	
tgctttacc caggga	16
<210> 30332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30332	
tggctctatg ctgtgtacc t	21
<210> 30333	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30333	
tgtgcctgg cccaggactt ggga	24
<210> 30334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30334	
agcttctca agacctcac tg	22
<210> 30335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30335	
ccttgtgtcc gccctgctct ttct	24
<210> 30336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30336	
cgtaggagcg taaggagcct	20
<210> 30337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30337	
ctccctctct tccccca	18
<210> 30338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30338	
ctcctctctt gctccacct ccc	23
<210> 30339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30339	
cttcactgct ctgcctc	17
<210> 30340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30340	
gcagccattc aatgccc	17
<210> 30341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30341	
gccggggctg agctctcatg g	21
<210> 30342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30342	
ggacagtcgt ttctttttg a	21
<210> 30343	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30343	
ggcagcagaa gatgtgcct tcca	24
<210> 30344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30344	
ggggaaacaa ggctttgg	18
<210> 30345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30345	
tcccacctcc ctctctt	17
<210> 30346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30346	
agacttcacg gagcca	16
<210> 30347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30347	

atcactgttc tggctgtcg	19
<210> 30348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30348	
cacattagca gtgttactct tgg	23
<210> 30349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30349	
ccaattggat gttttgctt a	21
<210> 30350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30350	
gccacagtgg cggcttga	18
<210> 30351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30351	
gcccagctcc ccatagca	18
<210> 30352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30352	
ggcagaataa caccgtg	17
<210> 30353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30353	
taacgctctc tgttctga	18
<210> 30354	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30354	
ttatggaaaa gggtgcatc ct	22
<210> 30355	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30355	
ttccacagt ttatgtgtg tcca	24
<210> 30356	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30356	
ttgctgtaaa ctggaga	17
<210> 30357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30357	
ttttatgtgt gttcca	16
<210> 30358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30358	
tcgactgcac aggagcc	17
<210> 30359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30359	
ttggtggagg ttgtactgtg g	21
<210> 30360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30360	
gtttcaggct aaaaggtaaa tg	22
<210> 30361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30361	
tcagttgttg gtgtgc	16
<210> 30362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30362	
ttcaataaa gacctct	17
<210> 30363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30363	
cttagaagaa atctgtgtgg gtt	23
<210> 30364	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30364	
ggcttaggcg actctgggc	19
<210> 30365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30365	
cttcctctc cctctctcca g	21
<210> 30366	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30366	
ggctaggtag cgaggccgcg tgtga	25
<210> 30367	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30367	
aacacccaag cgcccc	16
<210> 30368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30368	
gccaggactg ggtcacctat ga	22
<210> 30369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30369	
aaaaaaaagac agtggtttg	20
<210> 30370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30370	
acttaactct tgcattcct	20
<210> 30371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30371	
atgtagctgc agaaagcatg ca	22
<210> 30372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30372	

ctgcagaaag catgcaca	18
<210> 30373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30373	
gactttcttt ttcctgtgg	20
<210> 30374	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30374	
gcactggccc tcagagctga cca	23
<210> 30375	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30375	
tggtgggggt ggatgtagct gca	23
<210> 30376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30376	
ttaaaatgac aatctgtttt t	21
<210> 30377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30377	
gatggaactg gagttgttg	19
<210> 30378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30378	
ggacatcaat ttttcccct ga	22
<210> 30379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30379	
ttggtgtggg gatacagtct	20
<210> 30380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30380	
actgcaagct ccacct	16
<210> 30381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30381	
atgtaatgca gatatagtg	19
<210> 30382	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30382	
attgacctt tgggttttt gttt	24
<210> 30383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30383	
cagaacaaaa ctgtggatc	19
<210> 30384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30384	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 30385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30385	
cggctcactg caagctccac ct	22
<210> 30386	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30386	
cggctcactg caagctccac ctc	23
<210> 30387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30387	
gcgtgagcca ccgtgcccgg c	21
<210> 30388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30388	
gctcactgca agctccacct c	21
<210> 30389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30389	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 30390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30390	
ggctcactgc aagctccacc tc	22
<210> 30391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30391	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 30392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30392	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 30393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30393	
tcggctcact gcaagctcca cctc	24
<210> 30394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30394	
aacatttcatt tggttttt	19
<210> 30395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30395	
cagaactgcc ttgcact	18
<210> 30396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30396	
cagtgaagac aggctgtga	19
<210> 30397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30397	

ctgctcccgatgatggaa	19
<210> 30398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30398	
tctcccttgc tcatttgg	18
<210> 30399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30399	
ttggacttt gccagtgga	19
<210> 30400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30400	
agaatgagca gtgtac	16
<210> 30401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30401	
agcatggatg tccattacag aa	22
<210> 30402	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30402	
agtcagggac atactttgtg caata	25
<210> 30403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30403	
atactgaaag acttttgctt a	21
<210> 30404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30404	
attaaaaaat gtaactgct	19
<210> 30405	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30405	
gcagcatgga tgtcc	15
<210> 30406	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30406	
tcctcacaaa cttcttacg a	21
<210> 30407	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30407	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 30408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30408	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 30409	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30409	
agctcactgc agcctccacc toct	24
<210> 30410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30410	
agtctcaaac toctgacctc a	21
<210> 30411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30411	
agtctcaaac toctgacctc a	21
<210> 30412	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30412	
attcatgatg gcttggtttt ggt	23
<210> 30413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30413	
caaactcctg acctca	16
<210> 30414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30414	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 30415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30415	
cagctcactg cagcctccac ct	22
<210> 30416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30416	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 30417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30417	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 30418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30418	
gaggccactt gcaactgat t	21
<210> 30419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30419	
gcacctgccca ccatgcccgg ct	22
<210> 30420	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30420	
gctagtctca aactcctgac ctca	24
<210> 30421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30421	
gctcactgca gcctccacct	20
<210> 30422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30422	

gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 30423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30423	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 30424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30424	
tagggcactt ttattttg	19
<210> 30425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30425	
tagtctcaaa ctctgacct ca	22
<210> 30426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30426	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 30427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30427	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 30428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30428	
tcagctcact gcagcctcca cctc	24
<210> 30429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30429	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 30430	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30430	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 30431	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30431	
tgatggcttt gtttggtt gggg	24
<210> 30432	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30432	
agctctgagg gccaggtgca gtg	23
<210> 30433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30433	
atatgcccc ccccatctcc t	21
<210> 30434	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30434	
caccaccctt ttttccatt tcc	23
<210> 30435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30435	
ctcaaaaccc cttctgcctc a	21
<210> 30436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30436	
tgcccttag ctggcag	17
<210> 30437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30437	
tggagcacc tcgctcctct	20
<210> 30438	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30438	
aaagattgt ttgtgttat gaa	23
<210> 30439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30439	
aacatagttt tcatca	17
<210> 30440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30440	
acatgcttta gccataca	18
<210> 30441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30441	
acctagtgtt tactcctgg	19
<210> 30442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30442	
agtattttag gtgctgttat g	21
<210> 30443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30443	
ggcttttca gtgatcttca ctg	23
<210> 30444	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30444	
ggggggggga gaaggcgatt gg	22
<210> 30445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30445	
ggtcttttt ttcttcatt g	21
<210> 30446	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30446	
tgaaagtga atgtgcgatg gct	23
<210> 30447	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30447	

aaaaccagac cccca	15
<210> 30448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30448	
actgtgtgca atgcct	16
<210> 30449	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30449	
attcctgcct ctgg	15
<210> 30450	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30450	
cagattccct gggc	14
<210> 30451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30451	
ccaaccactg cttaggcctc c	21
<210> 30452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30452	
cctccatccg tggatgctt	19
<210> 30453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30453	
tcctcaggcc tgggctgta	19
<210> 30454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30454	
tctgtgctcc aactgcggc	20
<210> 30455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30455	
acagctctgg ttcttgcc	18
<210> 30456	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30456	
acctctctca agctgccacc tc	22
<210> 30457	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30457	
agacaatgct tctgtgtgt gttct	25
<210> 30458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30458	
attcctgctt cgtctg	16
<210> 30459	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30459	
cagccagccc ttgcc	15
<210> 30460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30460	
caggctttct ccctat	17
<210> 30461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30461	
ccaacagcca gcccttgcca	20
<210> 30462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30462	
ccttgtctcc atttca	17
<210> 30463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30463	
cgctgcctt ggcctccc	18
<210> 30464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30464	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 30465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30465	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 30466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30466	
gagaaggaac ctgagcctgg ct	22
<210> 30467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30467	
gcccagctcc tacctct	17
<210> 30468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30468	
gcctgatggg tgggagaagg aa	22
<210> 30469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30469	
gcgtgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 30470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30470	
gcgtgagcca gcacgccag ct	22
<210> 30471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30471	
gctgggacta caggcgtga	19
<210> 30472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30472	

gctgggatta caggcgtga	19
<210> 30473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30473	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 30474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30474	
ggcctggtag tcaggt	16
<210> 30475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30475	
ggctcacgcc ttagtccca g	21
<210> 30476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30476	
ggctttgaag tccaagcagc tga	23
<210> 30477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30477	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 30478	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30478	
tcttgtgtgt gttctggaag atct	24
<210> 30479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30479	
acacctgagc ctctggtca	19
<210> 30480	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30480	
gtcatcttca gtattttctg tca	23
<210> 30481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30481	
aaacatgtgg tctggtctga ct	22
<210> 30482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30482	
aagtaattac tgtttc	16
<210> 30483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30483	
cgttgtgtaa tgtctct	17
<210> 30484	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30484	
gttctgaggg gttgg	15
<210> 30485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30485	
gttggtgggg taagctcagt	20
<210> 30486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30486	
tatgaagatc ccaaattctt	19
<210> 30487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30487	
tcagatgacg tggctttgt	19
<210> 30488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30488	
tgctggcaca ttacttctg g	21
<210> 30489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30489	
tttcattatt gaatggctt	19
<210> 30490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30490	
tttggaggca ggggtgggg	20
<210> 30491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30491	
aggtgtttgc atgtggcc	18
<210> 30492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30492	
cctcctcctc acattcc	17
<210> 30493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30493	
tggagcgttc tcagttctc a	21
<210> 30494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30494	
tgtttgtcct gtataagaat ta	22
<210> 30495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30495	
tttattgtat actgcctt	18
<210> 30496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30496	
aacaagttaa ctgcatt	18
<210> 30497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30497	

agagagagaa aaaaaa	16
<210> 30498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30498	
atcaactaga gagagaaaaa	20
<210> 30499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30499	
ccagcgatca gagcagcg	18
<210> 30500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30500	
ttgggccctt ccctgct	17
<210> 30501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30501	
agtgtcaac gccctggaag a	21
<210> 30502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30502	
caaacactac aaacttcac cc	22
<210> 30503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30503	
cccattttg ttgttgtgt t	21
<210> 30504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30504	
ggcggcggcg gtgccc	16
<210> 30505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30505	
ggctgggctg ggcagggcaa	20
<210> 30506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30506	
tctgctttgg atgtggtctc	20
<210> 30507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30507	
ttttgttgtt gttgtt	16
<210> 30508	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30508	
aggtagggat gataacagtg ggg	23
<210> 30509	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30509	
agtctgggca gtgtctgctc tg	22
<210> 30510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30510	
atggaactaa ggtgtac	17
<210> 30511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30511	
cctatataga cacttc	16
<210> 30512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30512	
gaattaccca gcacaactgt gaa	23
<210> 30513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30513	
gcctgccttt ccaccac	17
<210> 30514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30514	
tacatgtgca tgtgcat	17
<210> 30515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30515	
ttactttttt caccaaaagc tt	22
<210> 30516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30516	
accaccgccg ccgcctcca	19
<210> 30517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30517	
agccaaaatt atcggtgcag tg	22
<210> 30518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30518	
atgatacctg gagcaca	17
<210> 30519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30519	
atggatgaaa agcctca	17
<210> 30520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30520	
atttgctaatt attgcattgc t	21
<210> 30521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30521	
cattcttccc tgtcgtcc	18
<210> 30522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30522	

ccacacttgc aagtgatgct c	21
<210> 30523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30523	
cgcgtagccg acctaccag	20
<210> 30524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30524	
ctaccactga accccattgc c	21
<210> 30525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30525	
cttcaccgtc ttaaactcc a	21
<210> 30526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30526	
gcacaaaata agagggccac	20
<210> 30527	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30527	
gccacacaca gagatgtaag agg	23
<210> 30528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30528	
ggactggcca atactgtgg aa	22
<210> 30529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30529	
ggttctgtta attctcaagg agc	23
<210> 30530	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30530	
taccactgcc ggatgtattc tcca	24
<210> 30531	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30531	
tctcaaattg cctga	15
<210> 30532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30532	
tctttatgga gggggagacg agg	23
<210> 30533	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30533	
tgatttattt tgttgt	16
<210> 30534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30534	
ttcagtcgcc tcattagact gt	22
<210> 30535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30535	
aattctaccc acctct	16
<210> 30536	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30536	
atgtacaaaa tacatataat tgt	23
<210> 30537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30537	
atgtctgtag tcacagctac tca	23
<210> 30538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30538	
cctaaaatct tacccacctc t	21
<210> 30539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30539	
cctaggtgac agagcaagac	20
<210> 30540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30540	
ctctccttat ccttcacatt c	21
<210> 30541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30541	
ggcagcagga ttgctggagc cca	23
<210> 30542	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30542	
ggtggtaggg gttgttgggt ttt	23
<210> 30543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30543	
gttattccag attatctagc tta	23
<210> 30544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30544	
tcataccacc aacttcct	18
<210> 30545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30545	
acaaaactgg ataaacttc	19
<210> 30546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30546	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 30547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30547	

actgcaacct ccgcctc	17
<210> 30548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30548	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 30549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30549	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 30550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30550	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 30551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30551	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 30552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30552	
cagcaggaag aaggcattg ca	22
<210> 30553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30553	
ccccaaagtg ctgggat	17
<210> 30554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30554	
cctatccatg cccctacct ct	22
<210> 30555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30555	
cctccaattc ccgtgatc	18
<210> 30556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30556	
ctataatccc agcact	16
<210> 30557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30557	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 30558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30558	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 30559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30559	
ctttcaggta cccctcccc ag	22
<210> 30560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30560	
gatgggatag tagctgg	17
<210> 30561	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30561	
gcccctgcac tccagc	16
<210> 30562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30562	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 30563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30563	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 30564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30564	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 30565	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30565	
gctgatctcg aactcctgac ctca	24
<210> 30566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30566	
gctgggactg caggcat	17
<210> 30567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30567	
gctgggattc caggtgtga	19
<210> 30568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30568	
ggaagagcat ctccaggca	19
<210> 30569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30569	
ggatctgttt gcatgca	17
<210> 30570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30570	
ggatgaagag ggtaaaca	20
<210> 30571	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30571	
ggcagcgttg ctca	15
<210> 30572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30572	

ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 30573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30573	
ggtaactccc tccctagctt c	21
<210> 30574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30574	
gtggctgtgc ggtgccc	17
<210> 30575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30575	
tagcaggggt ttgtcatgg	19
<210> 30576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30576	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 30577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30577	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 30578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30578	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 30579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30579	
tgagtcagtt gctgtgct	18
<210> 30580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30580	
tgggtgacag agccaga	17
<210> 30581	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30581	
ttacctggag ctca	14
<210> 30582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30582	
ttggagggtg ggatgagt	18
<210> 30583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30583	
ttccccatg tcctcc	16
<210> 30584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30584	
agggcaaaac tcagactgaa tg	22
<210> 30585	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30585	
caaacaacta catgca	16
<210> 30586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30586	
catcagggtg acctgagt	18
<210> 30587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30587	
tgttctgtgt cagcaccag ga	22
<210> 30588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30588	
cctctgatgt ctgtgctg	18
<210> 30589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30589	
gctgcttggg agcctgagg	19
<210> 30590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30590	
ggctcacgcc tgtaatccaa g	21
<210> 30591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30591	
gtcccatca tgaccacct	19
<210> 30592	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30592	
tccatggata cctgagagga aaaaaaga	28
<210> 30593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30593	
acacagtct gctgccatag ttcc	24
<210> 30594	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30594	
agctcagggc tcctgcc	17
<210> 30595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30595	
agggaaatag gggaactgg	19
<210> 30596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30596	
agttctggag acactgg	17
<210> 30597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30597	

atttactggg gtgggctggt	20
<210> 30598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30598	
caatatccag ggacatgg	18
<210> 30599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30599	
ccagagccag ggcacatgg	17
<210> 30600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30600	
ccagggcatg gatatga	17
<210> 30601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30601	
ccaggtgtt ctgcttggc	19
<210> 30602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30602	
ctcaagtgat cctcctgcct ca	22
<210> 30603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30603	
ctcaagtggc cctcctgcct ca	22
<210> 30604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30604	
ctgatcctcc ttctct	16
<210> 30605	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30605	
ctgggggtggg ctggtccagg ta	22
<210> 30606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30606	
ctttccagc atcctgt	17
<210> 30607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30607	
gaccaggcag ccccatggc agta	24
<210> 30608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30608	
gaggggaaggg aagtcaggct tgg	23
<210> 30609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30609	
gctgggacta ccagtcata	20
<210> 30610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30610	
gggtgggctg gtccag	16
<210> 30611	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30611	
gggtggggcc tagg	14
<210> 30612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30612	
gggtggttct gcattcc	17
<210> 30613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30613	
ggtcaaaagt ccagcca	17
<210> 30614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30614	
gtcaggcttg ggcacggga	19
<210> 30615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30615	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 30616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30616	
taacaataca gtgtct	16
<210> 30617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30617	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 30618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30618	
tcaagtggtc ctctgcctc a	21
<210> 30619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30619	
tctgtctgtg ggctgggc	18
<210> 30620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30620	
ttggggcatt gctgatctag ccg	23
<210> 30621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30621	
agagggagca aggcattg	18
<210> 30622	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30622	

agcaggggaag agggagcaag gca	23
<210> 30623	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30623	
cagtgggtgg gtgggggtggg gt	22
<210> 30624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30624	
ccaggcaggg cacgtg	16
<210> 30625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30625	
cccacgggct ccctgctccc	20
<210> 30626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30626	
ccccaccctc cttccct	17
<210> 30627	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30627	
ctccagcttc tggcg	15
<210> 30628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30628	
gctctgtac ccaccctc	18
<210> 30629	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30629	
ggaccctctc cctg	14
<210> 30630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30630	
ggggaagctg ctggagga	18
<210> 30631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30631	
ggtgggaagg aaggctgggg g	21
<210> 30632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30632	
acacacattt ctgtta	16
<210> 30633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30633	
actgcaacct ccgactc	17
<210> 30634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30634	
caacctctg acctca	16
<210> 30635	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30635	
cgtcaggctg gtctcaacct cctgacctca	30
<210> 30636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30636	
ctcaacctcc tgacctca	18
<210> 30637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30637	
gcgtgagcca ccacaccgg c	21
<210> 30638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30638	
gctcactgca acctccgact c	21
<210> 30639	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30639	
gctgggatga taggcgtga	19
<210> 30640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30640	
gctggtctca acctcctgac ctca	24
<210> 30641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30641	
ggattggctt ctccatcgtg tt	22
<210> 30642	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30642	
gtcaggctgg tctca	15
<210> 30643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30643	
gttggggctt gaagtgcac a	21
<210> 30644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30644	
tcagcctccc aaagtgctgg gatg	24
<210> 30645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30645	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 30646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30646	
tctcaacctc ctgacctca	19
<210> 30647	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30647	

aacagagaaa actggggt	18
<210> 30648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30648	
agcgagacca tcctggc	17
<210> 30649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30649	
cactcccttt tgctta	16
<210> 30650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30650	
ccagactaga atagggtt	18
<210> 30651	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30651	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 30652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30652	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 30653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30653	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 30654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30654	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 30655	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30655	
tcgatgctgt taacaacttc tga	23
<210> 30656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30656	
tcggcggcgg ccggttcggg c	21
<210> 30657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30657	
tgactcagg gatacgcc	18
<210> 30658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30658	
ttcagttatt agtctgtgaa	20
<210> 30659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30659	
aagcagcatg cattgtct	18
<210> 30660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30660	
atggtgttct gctaagtta aa	22
<210> 30661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30661	
gcatctaggg gctaaagatg c	21
<210> 30662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30662	
tcttggcctt gtctttgtct tccc	24
<210> 30663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30663	
tgagcagtgg gtgaca	16
<210> 30664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30664	
tggtgttctg ctaatgtt	18
<210> 30665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30665	
ttctatatgt atagtgt	18
<210> 30666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30666	
ccgcgggctg gggtcggt	18
<210> 30667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30667	
cggggtcggt ggcttagg	18
<210> 30668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30668	
gccgggacag tcgcggcgct ga	22
<210> 30669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30669	
ggtggtggc gcggctgc	18
<210> 30670	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30670	
ttggcgcggc tgcgctcgg cccgg	25
<210> 30671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30671	
ccagctgctt ctgccctgt	19
<210> 30672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30672	

agtcaccttt tgtatgtgt	20
<210> 30673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30673	
tttgtatgt gttttatac ttt	24
<210> 30674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30674	
catgttgatc atgtgcaata	20
<210> 30675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30675	
ggaatgaggc ctgctcctct t	21
<210> 30676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30676	
actgcaacct ccacct	16
<210> 30677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30677	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 30678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30678	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 30679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30679	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 30680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30680	
cggtcactg caacctccac ct	22
<210> 30681	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30681	
cggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 30682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30682	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 30683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30683	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 30684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30684	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 30685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30685	
gcatgagcca ttgtgccag c	21
<210> 30686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30686	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 30687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30687	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 30688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30688	
gctgggatta caggcat	17
<210> 30689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30689	
gctggctctcg aactcctgac ctca	24
<210> 30690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30690	
gctttatatc catttgggga t	21
<210> 30691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30691	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 30692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30692	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 30693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30693	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 30694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30694	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 30695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30695	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 30696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30696	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 30697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30697	

ccacccctat cctgcc	16
<210> 30698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30698	
tgaccatgac cacctact	18
<210> 30699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30699	
aatactgttg tgtctgca	18
<210> 30700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30700	
ctgcccccat ctcaagca	18
<210> 30701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30701	
tcttaaatga ttggtg	17
<210> 30702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30702	
cctggggctg gggctg	16
<210> 30703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30703	
ggcccgtcgc cttgg	16
<210> 30704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30704	
ggtcagagca ggacagtg	18
<210> 30705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30705	
tgcaggggca gggcgggccc	20
<210> 30706	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30706	
tgtatcacac ggggcaggcg ggt	23
<210> 30707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30707	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 30708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30708	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 30709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30709	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 30710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30710	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 30711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30711	
aggggatcac atttctgtta	20
<210> 30712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30712	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 30713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30713	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 30714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30714	
ccactgtgcg tggcctcc	18
<210> 30715	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30715	
ccagattcat caggacctgc tc	22
<210> 30716	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30716	
cttgtagg ctgttggtc tcct	24
<210> 30717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30717	
gagagagagt ggccagtgc gg	22
<210> 30718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30718	
gatttctaat gacagcttc	20
<210> 30719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30719	
gctgaggctg gagtgcagt g	21
<210> 30720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30720	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 30721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30721	
ggctgcactg cgtgcag	17
<210> 30722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30722	

gggagctggt ggaggg	16
<210> 30723	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30723	
gggatgtagc accatgcctg gct	23
<210> 30724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30724	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 30725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30725	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 30726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30726	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 30727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30727	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 30728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30728	
tcgcacatca atgtat	16
<210> 30729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30729	
tgtcttgatc tgttcgtg	19
<210> 30730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30730	
ccatcacact cttccttc	18
<210> 30731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30731	
ccatcacact cttccttc	18
<210> 30732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30732	
cctccaattt ccttgggtct ttc	23
<210> 30733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30733	
ctctgcctgc atctgcc	17
<210> 30734	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30734	
gccttggctt ttgct	15
<210> 30735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30735	
gctgggactt ggctgtgg	18
<210> 30736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30736	
gtagctaaaa cttagcttca	20
<210> 30737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30737	
gtgtctggag tctttgcca	20
<210> 30738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30738	
tccaatttc ttggtcttt cc	22
<210> 30739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30739	
tcttggaatg tcaactgcttc a	21
<210> 30740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30740	
ttccagggttc ccgtgctt	18
<210> 30741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30741	
aatgcatctt acttct	16
<210> 30742	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30742	
acctgcttct actaca	16
<210> 30743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30743	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 30744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30744	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 30745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30745	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 30746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30746	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 30747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30747	

agagagaggc tgggcgcgg	19
<210> 30748	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30748	
agctggtcct ctgca	15
<210> 30749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30749	
aggccaggca agtccaggc	19
<210> 30750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30750	
aggctaaggc aggcggacca cctg	24
<210> 30751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30751	
atcctgttta tgtgtgtctt ggt	23
<210> 30752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30752	
atgcctgtaa tcccagcta	19
<210> 30753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30753	
atgtagtta cactgaattg c	21
<210> 30754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30754	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 30755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30755	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 30756	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30756	
catggataaa aaaagaagaa gaaga	25
<210> 30757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30757	
ccgtggaggc gccagctgcc t	21
<210> 30758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30758	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 30759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30759	
gaggggatga caggct	16
<210> 30760	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30760	
gcacaaaaat atccg	15
<210> 30761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30761	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 30762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30762	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 30763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30763	
ggttcacatc agggtaggat c	21
<210> 30764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30764	
ggtgttctg tttgttgtt	20
<210> 30765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30765	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 30766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30766	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 30767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30767	
tcatagttcc tctgttct	19
<210> 30768	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30768	
tcctgttat gtgtgtctg gttttct	28
<210> 30769	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30769	
tcgggcaaca ctagttgat atttgatt	28
<210> 30770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30770	
tgacaggctt gagccaccgc gcag	24
<210> 30771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30771	
tggtggggtg cagagttggc	20
<210> 30772	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30772	

acctgaccag actgtgggtc cct	23
<210> 30773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30773	
agataccttc atggtgt	17
<210> 30774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30774	
agataccttc atggtgt	17
<210> 30775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30775	
aggcgggtcac tgccca	16
<210> 30776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30776	
cacctccctg cagctttga	19
<210> 30777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30777	
cagcacagct gtggtgtcc	19
<210> 30778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30778	
ccggggcggg ctgatg	16
<210> 30779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30779	
cctcactgag aaggccccag gg	22
<210> 30780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30780	
gcacttgga cgttttgct	20
<210> 30781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30781	
gctcctcttc ctgcct	16
<210> 30782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30782	
gtcagaatta ggcacttg	19
<210> 30783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30783	
gtgagatcag tcagctcc	18
<210> 30784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30784	
gtttgctgag ctttgttc a	21
<210> 30785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30785	
taggtacag cccaggc	17
<210> 30786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30786	
taggtctgt cccgggta	18
<210> 30787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30787	
tggcggggtc tgctcctg	18
<210> 30788	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30788	
acatctcca ccgca	15
<210> 30789	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30789	
cactggctaa ggcagaaccc ca	22
<210> 30790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30790	
gaaactgtcc cttcca	17
<210> 30791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30791	
gatcaattct atgtctgact	20
<210> 30792	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30792	
gttaactttt ttctg	15
<210> 30793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30793	
tgctttatct gctctctgt	19
<210> 30794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30794	
ttcaattatc actgtctta	19
<210> 30795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30795	
ggtcatttaa gctcattcct	20
<210> 30796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30796	
tcctgcctgt ggtctgggtg a	21
<210> 30797	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30797	

agggcagctt tcagattgtg ttcc	24
<210> 30798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30798	
ctttgtgaat tctggttt	18
<210> 30799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30799	
gaattctggt ttgtttgtaa a	21
<210> 30800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30800	
gccaaaggtg cccagcacgt gg	22
<210> 30801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30801	
gcggcggggg tgggggcggg gg	22
<210> 30802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30802	
ggtgggggcg gggggttg	19
<210> 30803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30803	
tgaataatgt aaacttcga	19
<210> 30804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30804	
acttcctct ctcctt	16
<210> 30805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30805	
agacagagcc cacctgatca	20
<210> 30806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30806	
ccacctggaa cactacagt	19
<210> 30807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30807	
cccctctttt actttcca	18
<210> 30808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30808	
ccttggggct tctgccagg	20
<210> 30809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30809	
cttagcccaa aagatctga	19
<210> 30810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30810	
gaatcttttc ttgtgg	17
<210> 30811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30811	
gcatctagga gtagttt	18
<210> 30812	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30812	
gccagctttt tgctt	15
<210> 30813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30813	
ggatttgcc ttcccgtgg	20
<210> 30814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30814	
ggcaatttc cctctga	17
<210> 30815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30815	
gggagtatca gactatgatg a	21
<210> 30816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30816	
gggggtgggct ggggtggatg gatg	24
<210> 30817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30817	
gtaaaggag taggggag	18
<210> 30818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30818	
gtgtcctggt tgtccc	16
<210> 30819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30819	
gtgttcaatg ggacctgctg	20
<210> 30820	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30820	
tagtcgttt tgccgtgatt gta	23
<210> 30821	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30821	
tccaacatcc tctca	15
<210> 30822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30822	

tcccttttcc tcaactcagt	20
<210> 30823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30823	
tgagtgattc actgcctt	18
<210> 30824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30824	
ttcagcttac caagca	16
<210> 30825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30825	
ttcattgctt ttcttgta	19
<210> 30826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30826	
tttgatgtgg tagagttggg ag	22
<210> 30827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30827	
ttttaggtac tgtgaagg	18
<210> 30828	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30828	
ttttgcattc aggctgttc ttct	24
<210> 30829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30829	
ttttggggaa gtgaaat	17
<210> 30830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30830	
tagctttgta ttgcatagtt t	21
<210> 30831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30831	
tttattttac ttggaatgtt tca	23
<210> 30832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30832	
actccaacac taaaagcatg atg	23
<210> 30833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30833	
aggaacataa aagcccagca gg	22
<210> 30834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30834	
atgttacact tactttca	18
<210> 30835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30835	
caaacacctc acccctgcct c	21
<210> 30836	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30836	
ctaaagcttt agctt	15
<210> 30837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30837	
ctgttaagtt agtaagtatt	20
<210> 30838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30838	
gcatttgaaa taaatgctc	19
<210> 30839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30839	
tcaggaaaac tttgttttg t	21
<210> 30840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30840	
tgtactcact gtggaggtc	19
<210> 30841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30841	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 30842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30842	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 30843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30843	
ctctgcattt gctgttct c	21
<210> 30844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30844	
gatgggtaaa tgtgtaca	18
<210> 30845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30845	
ggacaatttt ctagttct	18
<210> 30846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30846	
gtcagtaata gcagtggt	18
<210> 30847	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30847	

tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 30848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30848	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 30849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30849	
tgacacagaat tcctcca	17
<210> 30850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30850	
acatttgggg gctacctggt c	21
<210> 30851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30851	
cttgtgtgtg tgtctcatc	19
<210> 30852	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30852	
gaggtatgtg gaaattaata ttgg	25
<210> 30853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30853	
gtacagtgat gtggtgga	19
<210> 30854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30854	
gtcctgttgt ttgtt	16
<210> 30855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30855	
gttgagctc attgttggtg g	21
<210> 30856	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30856	
tggtggttta ctatacatt gggg	24
<210> 30857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30857	
aacagtcatt ctga	15
<210> 30858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30858	
accaccagca cccagaccga a	21
<210> 30859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30859	
ctgcttttta aaaggc	16
<210> 30860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30860	
ctgtgtgcaa atcata	16
<210> 30861	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30861	
ggcactcatt gtggccttgt tgaa	24
<210> 30862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30862	
gttctgctga gcatggtctt ggc	23
<210> 30863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30863	
tcacataggg ttttgggtca	20
<210> 30864	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30864	
ttctgcatgt gaaaaacggg ttcc	25
<210> 30865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30865	
ttgcacatat agtctgc	17
<210> 30866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30866	
tggcgcttgt ttattttcg a	21
<210> 30867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30867	
cagcgggggg tgcattgg	18
<210> 30868	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30868	
cggcaggggt gggaggcagc aggggt	26
<210> 30869	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30869	
ctgtgtgggt cggggctgtg tgga	24
<210> 30870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30870	
gcatgggaaa ctgcaccc	18
<210> 30871	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30871	
gctgtatgtg ggtgggcatg tgg	23
<210> 30872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30872	

ggcaggggtg ggaggcagca	20
<210> 30873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30873	
gggtcggggc tgtgtg	16
<210> 30874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30874	
gggttcactg tccttgtg	19
<210> 30875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30875	
gtcggggctg tgtggacaga	20
<210> 30876	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30876	
tgtgggggtg cccagctgcc t	21
<210> 30877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30877	
tgtgtgggtc ggggctgtgt gg	22
<210> 30878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30878	
ttcagccttc ctccagtc	19
<210> 30879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30879	
ttggggactt ttgat	16
<210> 30880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30880	
aacatacagt ccataagaa	19
<210> 30881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30881	
agcattttgc actctagaa	19
<210> 30882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30882	
atagtagtta ctgtca	16
<210> 30883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30883	
cacaagggtt tatactgct	19
<210> 30884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30884	
gagatgtact gagtttgatt	20
<210> 30885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30885	
gattagggta ttagcagtt ga	22
<210> 30886	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30886	
gctagccctg cctcca	16
<210> 30887	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30887	
gctgtgacag aatgtggtaa ttgt	24
<210> 30888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30888	
cagcgggccca ggtgtggtg	19
<210> 30889	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30889	
ccaaggaaaa ctac	14
<210> 30890	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30890	
ccgtaggatt taagcagtag tgctt	25
<210> 30891	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30891	
cgacatgctc ctttct	16
<210> 30892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30892	
gcctgtgata ccagcta	17
<210> 30893	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30893	
ggatggcata gtcaatcca	19
<210> 30894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30894	
ggtgagagga tcactcgagg a	21
<210> 30895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30895	
ggtggagtcc atgtgtgaa	19
<210> 30896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30896	
gttgggactt gaacagtacg	20
<210> 30897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30897	

gttttagaat catcactgcc tta	23
<210> 30898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30898	
ttcacagcct aggaacat	18
<210> 30899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30899	
tttaggagat cctggatt	18
<210> 30900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30900	
acacctggaa agtctc	16
<210> 30901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30901	
acatctagaa agcgctgc	18
<210> 30902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30902	
agaccctcac agcagcca	18
<210> 30903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30903	
agaccctcac agcagcca	18
<210> 30904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30904	
cacaaagtcc gtggtgc	17
<210> 30905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30905	
cactgagaag ttgttttg g	21
<210> 30906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30906	
cctgcacgt tgcagcctct c	21
<210> 30907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30907	
cttatgttgc tcttctatc a	21
<210> 30908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30908	
gacctggcac ttctgtgg	17
<210> 30909	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30909	
gcggactaat gtcagcttgt ggctg	25
<210> 30910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30910	
gctactttat ttgtgtgc	17
<210> 30911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30911	
gctgggaatg tgactgctg	19
<210> 30912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30912	
gctttgttc ttctgtaccc	20
<210> 30913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30913	
ggctgggctg gtgcag	16
<210> 30914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30914	
tggcggacgg gcagcgtggg t	21
<210> 30915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30915	
ttcgtggtgg ctgagcca	18
<210> 30916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30916	
ttctcggcaa ctcccag	17
<210> 30917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30917	
ttggtgccca ggttgtggg	20
<210> 30918	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30918	
tttgtacca tatgtgtctt tcc	23
<210> 30919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30919	
acacagctga aaatgaata	19
<210> 30920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30920	
agttaaaagg cactactaca	19
<210> 30921	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30921	
gggttttatt ttatataca ttca	25
<210> 30922	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30922	

agctgaaggg accaa	15
<210> 30923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30923	
cacaccctgg atccccgtac cac	23
<210> 30924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30924	
cctcacaag tgctgggat	19
<210> 30925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30925	
cctcacaag tgctgggatt a	21
<210> 30926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30926	
cctcctcatg ccccttctga	20
<210> 30927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30927	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 30928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30928	
cctttccctg caacctc	17
<210> 30929	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30929	
cgtgagccac cagcctggc	20
<210> 30930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30930	
cttgaactgt ctgggggtt	18
<210> 30931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30931	
gcgcccgccca ccacgcccgg ct	22
<210> 30932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30932	
gctcactgca acctctgcc	19
<210> 30933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30933	
gctgggatta cggacgtga	19
<210> 30934	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30934	
gctggggtag catgg	15
<210> 30935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30935	
gggcctgtcc acaccctgga	20
<210> 30936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30936	
gtggtggcag tggctgtg	18
<210> 30937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30937	
tgctctcttg ctgtct	16
<210> 30938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30938	
aaaaacaaga catctccagg ta	22
<210> 30939	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30939	
acttgctcc actac	15
<210> 30940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30940	
cacatgctat gagcactcga	20
<210> 30941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30941	
cccagttgtc tgcggg	16
<210> 30942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30942	
gccatcatat catatcctat ca	22
<210> 30943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30943	
ggcacaaact ggaatga	17
<210> 30944	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30944	
ggcagtgatt ggtctgttg tgga	24
<210> 30945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30945	
tacatacgta ccacagt	17
<210> 30946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30946	
tgcagtttta catctgtga	19
<210> 30947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30947	

caactggttg atgtgta	17
<210> 30948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30948	
ctctgacacc tccaccctc	19
<210> 30949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30949	
ctggatgtaa agctgag	17
<210> 30950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30950	
ctgttagtc tctgtttgt atgc	24
<210> 30951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30951	
ggttccttt tcttattggt tg	22
<210> 30952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30952	
gtgatttcta ctcaact	17
<210> 30953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30953	
tctgcaggca aagccctt	18
<210> 30954	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30954	
actacatctc tatttggaaat gat	23
<210> 30955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30955	
agccatctca accgcac	17
<210> 30956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30956	
atgacgtgac acctgta	17
<210> 30957	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30957	
cagcatttt agccatctca acc	23
<210> 30958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30958	
ctagttaatg taattatc	18
<210> 30959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30959	
ctttatcaac agctaacc	18
<210> 30960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30960	
tcacttgtgc atgcttctca	20
<210> 30961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30961	
tcatttatta catgcaaa	18
<210> 30962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30962	
tgcattgtaca ttgtat	16
<210> 30963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30963	
tggtgaacgt gctgttgt	18
<210> 30964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30964	
ctgagctggc tgttcctg	19
<210> 30965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30965	
ctgcatgtag caaatgttca g	21
<210> 30966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30966	
gctccatcac cgcctcaatg tg	22
<210> 30967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30967	
tccaaggga gagcctgtgc	20
<210> 30968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30968	
gaccatcaag gtgctg	16
<210> 30969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30969	
ttctgtactc taatgttctt tc	22
<210> 30970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30970	
agttccatta gtcct	16
<210> 30971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30971	
cgcccggcat tgggtctc	18
<210> 30972	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30972	

gctatatatt tgtgg	15
<210> 30973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30973	
ggattcatta cggtcctgg	19
<210> 30974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30974	
tgatgtcttg ctgaatgctg t	21
<210> 30975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30975	
ttgccaaact ttgccattgt	20
<210> 30976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30976	
aaaaaaaaag tctgtgaca	19
<210> 30977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30977	
agaataaccc cgtgata	17
<210> 30978	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30978	
aggcagcttc atgtgcagct tagc	24
<210> 30979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30979	
caatatgagg cagcttca	18
<210> 30980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30980	
cagaagttta gctttg	16
<210> 30981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30981	
ccaggccatg ccactgc	17
<210> 30982	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30982	
cccctctcta gggttgcagt tg	22
<210> 30983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30983	
ccttctcttt tggtttctc	20
<210> 30984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30984	
ctttgaaggc tgaggaa	17
<210> 30985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30985	
gaatcagctg ctctacagg	19
<210> 30986	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30986	
ggataattta ttcctgtgg	20
<210> 30987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30987	
gtgtgtgcgt gtgtgggcat	20
<210> 30988	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30988	
gtgtgtgtgc gtgcgtgtgt gt	22
<210> 30989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 30989	
tacttcacatct attttca	17
<210> 30990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30990	
tgtagattgc atatcagtgt at	22
<210> 30991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30991	
ttgcctttga aggctgagg	19
<210> 30992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30992	
ttgtttgct aaaggatggg gg	22
<210> 30993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30993	
aaaaagtgt tgtgtgtgt gtt	23
<210> 30994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30994	
agtaattatg ctctctg	17
<210> 30995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30995	
atgcctaaaa gacttt	16
<210> 30996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30996	
catactaaat agcaggca	18
<210> 30997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30997	

cccagagtgg gactagt	17
<210> 30998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30998	
ctacagggtta attatgtaat tctc	24
<210> 30999	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30999	
gcaggtgggc ttgccc	16
<210> 31000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31000	
gcctgtaatt aatttcctg tca	23
<210> 31001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31001	
ggtttgactc taattttgc actg	24
<210> 31002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31002	
gtaaatataa aaacttgct ct	22
<210> 31003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31003	
tacctggagg ttgactc	18
<210> 31004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31004	
tatggaagtg acctgctgt	19
<210> 31005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31005	
tgatttgtct tgtccaagtt atat	24
<210> 31006	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31006
 tggcaggggt gggggttgct aagg 24
 <210> 31007
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31007
 cccacacatg atccttcttc cct 23
 <210> 31008
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31008
 ggcagaggag ctggggt 17
 <210> 31009
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31009
 ggttggggct gggggtggac tgg 23
 <210> 31010
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31010
 ggttggggct gggggtggac tgg 24
 <210> 31011
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31011
 gtgtaattta tgtaaaaatg tgt 23
 <210> 31012
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31012
 tcccctgcga ccgccctgcc cccc 24
 <210> 31013
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31013
 ttggggttg ggctggggg 19
 <210> 31014
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 31014	
aggatcaaag ctgtcatg	18
<210> 31015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31015	
gcacaacagg ttataga	18
<210> 31016	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31016	
tgtatattg gggggtgggg gatg	24
<210> 31017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31017	
ttaatacaa ttactgcc	18
<210> 31018	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31018	
ttgctttt catagaggca gaaag	25
<210> 31019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31019	
ttttactag agatctgcag aa	22
<210> 31020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31020	
acctgattct agcaata	17
<210> 31021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31021	
cggggaaccag agccccaca	19
<210> 31022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31022	

gcacctagag acgttgc	17
<210> 31023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31023	
gttcccaaa ctctgcttc	19
<210> 31024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31024	
gcagcgctg gcacttc	17
<210> 31025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31025	
tgcgcgggct gggtcgcgga	20
<210> 31026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31026	
acatgcttt gtctccac	18
<210> 31027	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31027	
caagcctatg ccctga	16
<210> 31028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31028	
caagcctatg ccctgagcca	20
<210> 31029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31029	
cacactgtcc caccacaact gaa	23
<210> 31030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31030	
cctgggaagt cttctgtggg t	21
<210> 31031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31031	
ctgctgcagc tgagaaggag cc	22
<210> 31032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31032	
gagatgccct gcacct	16
<210> 31033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31033	
gccactgcag gcagca	16
<210> 31034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31034	
ggatgtggag ttgttg	16
<210> 31035	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31035	
ggcctgaggc tgctc	15
<210> 31036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31036	
ggtggccgct gtggctg	17
<210> 31037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31037	
gtattgggta ttggcccat ggc	23
<210> 31038	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31038	
gttctccagg gactggtcac tgcctca	27
<210> 31039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31039	
tcacaggggc tctgggtgcc c	21
<210> 31040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31040	
tcatttttt tcttgga	17
<210> 31041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31041	
tgctctctgc ttgctgtgt t	21
<210> 31042	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31042	
tggtgtggtt gtgga	15
<210> 31043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31043	
ttatggccca atcttacct	19
<210> 31044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31044	
ttcagctgcc accggcactg	20
<210> 31045	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31045	
ctggtatttc agatctgtt tctg	24
<210> 31046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31046	
gcattctaaat aaattgct	18
<210> 31047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31047	

gcattttgga tatttagttt ta	22
<210> 31048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31048	
gccgagtcaa ggtgtga	17
<210> 31049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31049	
ggccagccac gtaagata	18
<210> 31050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31050	
gttgactgt ggggcatgtg g	21
<210> 31051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31051	
agctaccacg agggcctc	18
<210> 31052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31052	
ccagtaggga tgcagca	17
<210> 31053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31053	
cccagctctg tcatgc	16
<210> 31054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31054	
ccccaccac actgcag	17
<210> 31055	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31055	
ctgcaggact caggtgcaat gtgc	24
<210> 31056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31056	
ctggggtgaa ggtgagctgg gca	23
<210> 31057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31057	
gctctgcctt aggcacttct	20
<210> 31058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31058	
agctgctccc cctccacct	19
<210> 31059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31059	
cctcccaccc ctctctgcc	19
<210> 31060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31060	
ggctgggctg tgggtgggat a	21
<210> 31061	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31061	
acacttagaa gtgtttactt a	21
<210> 31062	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31062	
ggaagtgcatt tctctgggtcc ttcc	24
<210> 31063	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31063	
tcagtgcagt gcac	14
<210> 31064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31064	
ttgttaagga tattgtttg ta	22
<210> 31065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31065	
ttttcacaga gacttgctga agg	23
<210> 31066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31066	
acaaacatcc aaacctatgc ag	22
<210> 31067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31067	
agcagtcatt gcctta	16
<210> 31068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31068	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 31069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31069	
gccgagattg tgccac	16
<210> 31070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31070	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 31071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31071	
ggctcatgcc tataatcca g	21
<210> 31072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31072	

taacctgaag tttgtgaa	19
<210> 31073	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31073	
ttaacactaa cctgaagttt tgtga	25
<210> 31074	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31074	
aggatcaatg ctgct	15
<210> 31075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31075	
aggatgtctt tgtaatgtgt ttca	24
<210> 31076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31076	
agggaattca tcctctaaga	20
<210> 31077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31077	
agtgcctttc tatatgtacc c	21
<210> 31078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31078	
atgcctaaaa gaaggct	17
<210> 31079	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31079	
ctggcacatt aacaagcacc aata	24
<210> 31080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31080	
tcccttcccc tctcctcccc tct	23
<210> 31081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31081	
tggcgggggg aggaggcag	19
<210> 31082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31082	
tttgcttgt ttgttttc t	21
<210> 31083	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31083	
gtgtaattg caaggctgta caatgtgt	28
<210> 31084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31084	
ccagatacct gtgtttga	19
<210> 31085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31085	
ctgcgccaac actttgga	18
<210> 31086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31086	
gtccagatac ctgtgtt	17
<210> 31087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31087	
gtgtaacgta tatatagtg	20
<210> 31088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31088	
tgtgttctgg gtttttt	18
<210> 31089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31089	
ggctgctgtg ctgggtgcag tg	22
<210> 31090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31090	
aaacgaaaat gtctctagac a	21
<210> 31091	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31091	
atcacccacc accatgggta cttgccca	27
<210> 31092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31092	
gctaaattga gaatcttagg gg	22
<210> 31093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31093	
ggatgtaagg ttggagttgt	20
<210> 31094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31094	
ggggcattca cattcatctg act	23
<210> 31095	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31095	
ggtttctcag ccttggcact agtgctg	27
<210> 31096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31096	
gttggggctg tcctgtgtgt gg	22
<210> 31097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31097	

tcttcacccc caggttcc	18
<210> 31098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31098	
tcgagattct agtttggtt tc	22
<210> 31099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31099	
tggcactagt gctgttctga	20
<210> 31100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31100	
acaaatcttc tgcacccca	19
<210> 31101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31101	
actttccac cagtgt	16
<210> 31102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31102	
atcttgaca tcttgagat g	21
<210> 31103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31103	
cggagacttt cccaccagtg t	21
<210> 31104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31104	
ctgggagctg ctgtggagcc t	21
<210> 31105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31105	
cttggtatgg ttttat	16
<210> 31106	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31106	
ctttctccaa gacca	15
<210> 31107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31107	
ggctatttt tctctgctg	19
<210> 31108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31108	
tgatagacac tgacctca	17
<210> 31109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31109	
tttcagggtta agtactgca	19
<210> 31110	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31110	
ccatggcagc caactataat gtct	24
<210> 31111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31111	
cttagcaatc tgagcca	17
<210> 31112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31112	
gcaggataag atgttc	16
<210> 31113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31113	
gccacttact agctct	16
<210> 31114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31114	
ggcgccactt actagct	17
<210> 31115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31115	
ggggctcctg ggtacattcc a	21
<210> 31116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31116	
atacctggat gttactgcc tt	22
<210> 31117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31117	
ccatggaaga aaattatgct t	21
<210> 31118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31118	
ctggggacac tgtggg	16
<210> 31119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31119	
gcatttgggg gctaaagtgt	20
<210> 31120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31120	
gctgggactg agcctgtga	19
<210> 31121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31121	
ggggctaaag tgtatatatt cca	23
<210> 31122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31122	

gggtctattt cttccatga	19
<210> 31123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31123	
tacatccttc ccactaca	18
<210> 31124	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31124	
tgcttgccc ttctg	15
<210> 31125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31125	
tttgtttg tttgttctt ct	22
<210> 31126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31126	
actgtaacct ccgcctc	17
<210> 31127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31127	
actgtaacct ccgcctcc	18
<210> 31128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31128	
agcagcttct cctgtct	18
<210> 31129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31129	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 31130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31130	
caacctcagc agcttct	17
<210> 31131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31131	
ccagagactg ccagcatc	18
<210> 31132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31132	
ccagagactg ccagcatccc ctc	23
<210> 31133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31133	
cggctcactg taacctccgc ct	22
<210> 31134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31134	
ctattattgc actactgc	18
<210> 31135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31135	
ctcaaacatt ctactttct a	21
<210> 31136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31136	
ctcaccaaaa aaaaaaaatt at	22
<210> 31137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31137	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 31138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31138	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 31139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31139	
gcgcctgccca ccatgcccg ct	22
<210> 31140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31140	
gcgtgagccca ccgcgcctgg c	21
<210> 31141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31141	
gctcactgta acctccgcct c	21
<210> 31142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31142	
gctggctctcg aactcccgac ctca	24
<210> 31143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31143	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 31144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31144	
gggcagatca cttgagctg	19
<210> 31145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31145	
gtggtggtca cctgtagt	18
<210> 31146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31146	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 31147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31147	

tctcgaaactc ccgacctca	19
<210> 31148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31148	
tgacaacctc agcagcttct cc	22
<210> 31149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31149	
tggcacacgc cagctg	16
<210> 31150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31150	
aacctgtgct cagtctgaag a	21
<210> 31151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31151	
atctttgtgt ttagctca	18
<210> 31152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31152	
ccacatttgc atatgatgcc	20
<210> 31153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31153	
cgtatgcata tgcacgtgca	20
<210> 31154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31154	
cttaaaccac tgagcagtt	19
<210> 31155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31155	
gcaaaactga ggcacctga	19
<210> 31156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31156	
gcacaaaaat agccattgt	19
<210> 31157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31157	
gctaattgtgt ttctg	16
<210> 31158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31158	
ggacgtctgt tctttgtgg	19
<210> 31159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31159	
ggacgtctgt tctttgtggg g	21
<210> 31160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31160	
gtcctattgc tagaataggt t	21
<210> 31161	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31161	
taatttcatt attttgggtt tt	23
<210> 31162	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31162	
tcatagaaca ccaaaaatga tgttc	25
<210> 31163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31163	
tctgccacta ccagcagcaa cc	22
<210> 31164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31164	
ttttgttgtt gttgtt	16
<210> 31165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31165	
ttttgttgtt gttgtt	16
<210> 31166	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31166	
agaaccctc cccacctacc cct	23
<210> 31167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31167	
cccacctacc ccttccttc tct	23
<210> 31168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31168	
cctccccacc taccct	17
<210> 31169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31169	
gccactgagc tgtagctgc	19
<210> 31170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31170	
gcccacatct tgccca	16
<210> 31171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31171	
gctgtagctg cgtgagta	18
<210> 31172	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31172	

ggccacatc ttgc	14
<210> 31173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31173	
gggaggggca gggcctgg	18
<210> 31174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31174	
tgatgctgtg tgctttgg	19
<210> 31175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31175	
actacgagga acatggcagc ct	22
<210> 31176	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31176	
attactgag ttctcacttc cctta	25
<210> 31177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31177	
ctactagtat ctacctc	17
<210> 31178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31178	
ctcactccc ttacagtca	19
<210> 31179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31179	
ctggcacata gtaggtg	17
<210> 31180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31180	
tacagaagta attggcct	18
<210> 31181	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31181	
tctgttttgc tgttgctgct	20
<210> 31182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31182	
agcatatatc actgtgaa	18
<210> 31183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31183	
atcctaattc agtaagttct	20
<210> 31184	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31184	
atgtagttca cttaacaatg ta	22
<210> 31185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31185	
atttattgaa acaaagctgt tt	22
<210> 31186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31186	
caacagaagt tgctcttga	19
<210> 31187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31187	
cacacttaaa ctctgtgga	19
<210> 31188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31188	
caggcactat acatgggtgct g	21
<210> 31189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31189	
caggcatgcg tgtgtat	17
<210> 31190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31190	
ctctcaacat gaccacc	17
<210> 31191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31191	
gaaccagcct catttgatt	19
<210> 31192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31192	
gacttccaag ttactatattt tca	24
<210> 31193	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31193	
gcaggtgcag tgttc	15
<210> 31194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31194	
tcaaggtgcg gttagctgcc gt	22
<210> 31195	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31195	
tcttgtgttt tgttttggtt tttt	25
<210> 31196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31196	
tgagaatgaa tatgtctgtg tg	22
<210> 31197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31197	

tgcaattttt cctgctctc	19
<210> 31198	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31198	
ttccaggat catgc	15
<210> 31199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31199	
agccccactc ccttgct	17
<210> 31200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31200	
agtcaacacg accgcgtgt	19
<210> 31201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31201	
agttctgaat gttggtggag gg	22
<210> 31202	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31202	
agttgtcctt atgtgtctg tgttgta	27
<210> 31203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31203	
gaagcctca ctcacctca	20
<210> 31204	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31204	
ggggagatga tgggct	16
<210> 31205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31205	
tattttctc catctcc	17
<210> 31206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31206	
tcatagaaaa gaaacttgc	19
<210> 31207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31207	
cagactttgc acacagc	17
<210> 31208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31208	
ccactattcc tggctctgc	19
<210> 31209	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31209	
ccctgtgtat gtatgcatgt tttt	24
<210> 31210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31210	
cttgggacct ggttctctt	19
<210> 31211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31211	
gcctgagggg ggctgaggg	19
<210> 31212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31212	
tgagtgaggc gtgtgtgtga gcg	23
<210> 31213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31213	
tgcccactcg gggagcct	18
<210> 31214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31214	
ctgaacaatc tagatgtgga	20
<210> 31215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31215	
gctcccaccc ggctgc	16
<210> 31216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31216	
ttctaccatt tgtcc	15
<210> 31217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31217	
acatctgtgg gttttgtt	19
<210> 31218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31218	
cttaggactg atccac	16
<210> 31219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31219	
gggttttgt tgtgtgtt	20
<210> 31220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31220	
tcacacctgt aaggact	18
<210> 31221	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31221	
ttgccagcaa agtctgtgtg ta	22
<210> 31222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31222	

aggcagaggc agttatggg	19
<210> 31223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31223	
gagaggaagg ggtgaggcgt gg	22
<210> 31224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31224	
gcctgagacg ggaggcagga a	21
<210> 31225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31225	
gcgcctggag cacctgctc	19
<210> 31226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31226	
gctggggcgg ccaggccgtg a	21
<210> 31227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31227	
ggcaggtcct gcagatg	17
<210> 31228	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31228	
gggcgggacc cggca	15
<210> 31229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31229	
ggtaaagaag ctggga	16
<210> 31230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31230	
ggttgggggg cacggtacgc tga	23
<210> 31231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31231	
tgcttctcac cccagc	16
<210> 31232	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31232	
accactgtta tattaccttc tcca	24
<210> 31233	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31233	
ccactgttat attaccttct cca	23
<210> 31234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31234	
ccatgaataa tacacgacct	20
<210> 31235	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31235	
aagagaaagg caaagagggtg tgg	23
<210> 31236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31236	
agttcttaca gcacttgt	18
<210> 31237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31237	
ggccagaagt ttttgtt	17
<210> 31238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31238	
tcagaagtct cagttctgtc a	21
<210> 31239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31239	
tgggccctg ggaacatgtg t	21
<210> 31240	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31240	
ttggagtcag aagtctcagt tctgtca	27
<210> 31241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31241	
ttgaatctt gggtttc	17
<210> 31242	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31242	
agcggcgagg tccgcttca	20
<210> 31243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31243	
agggtcaagta gcattta	17
<210> 31244	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31244	
cctcttctt tcttaaattg cattg	25
<210> 31245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31245	
gattatctgc agtttattac t	21
<210> 31246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31246	
ttacagagaa aggcaatgtc t	21
<210> 31247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31247	

cctcacactc cctctgg	17
<210> 31248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31248	
cctgccttct gcatgaga	18
<210> 31249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31249	
ctaccccggc accatctgcc	20
<210> 31250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31250	
atgcctaaat attgattgt tta	23
<210> 31251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31251	
ctgaatgtga agtcaagtc	19
<210> 31252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31252	
gaagctggct ccctatt	17
<210> 31253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31253	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 31254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31254	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 31255	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31255	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 31256	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31256	
actctcagta tatga	15
<210> 31257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31257	
agaattctct gaaggaac	18
<210> 31258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31258	
ccatgaaatc aaagcac	17
<210> 31259	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31259	
gcctggaatt cctgggctca agcaa	25
<210> 31260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31260	
ggccaaaata ctgcctgtac tg	22
<210> 31261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31261	
gtgcagaact tgtacca	17
<210> 31262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31262	
tcaagcaacc ctgccacctc a	21
<210> 31263	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31263	
ttgtatattt gttgcattc ca	22
<210> 31264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31264	
tttggagctg gttgaac	17
<210> 31265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31265	
actggggcgc tctccct	18
<210> 31266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31266	
actgtcttc acactggtgc ta	22
<210> 31267	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31267	
cctccgtgtc tgcatcac tga	23
<210> 31268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31268	
ctgccaggtg gagtgtatgt	20
<210> 31269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31269	
gccaggtgga gtgtatgtgg	20
<210> 31270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31270	
gctgcagagg cccaggga	18
<210> 31271	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31271	
gggctggccg gggca	15
<210> 31272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31272	

gtgtgcgcgg gtgtatgtgc gc	22
<210> 31273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31273	
ttctggggcc atttcc	16
<210> 31274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31274	
aagcttctta aaaatcttca c	21
<210> 31275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31275	
aggggaatgtt ttggcacctg a	21
<210> 31276	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31276	
ccggggagct ccaggggacc caggc	25
<210> 31277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31277	
ttagggcatc ttagagtt	18
<210> 31278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31278	
aatggcaaag ttgcttggt	20
<210> 31279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31279	
gctattacaa cttacaacta a	21
<210> 31280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31280	
tacaacttac aactaattga a	21
<210> 31281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31281	
aggcggaggt tgcggtgagt	20
<210> 31282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31282	
ctgtaggtgg gagttgggag	20
<210> 31283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31283	
tgggtgttcag cctataaga	19
<210> 31284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31284	
tgtaatccca actactca	18
<210> 31285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31285	
aaaccatcat ctagaataga gtt	23
<210> 31286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31286	
acatctgata aagttttgtt	20
<210> 31287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31287	
accacataga ttagctactg c	21
<210> 31288	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31288	
atgataaagt ttgttgttg ttgtt	25
<210> 31289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31289	
attcactagg tgataattc c	21
<210> 31290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31290	
ccacagcatc ttcctt	16
<210> 31291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31291	
ctagtctatg cctgcaactc ca	22
<210> 31292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31292	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 31293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31293	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 31294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31294	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 31295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31295	
ggcttacgcc tgtaatcca g	21
<210> 31296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31296	
ggtgtgtgcc tatagtcca g	21
<210> 31297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31297	

gtttcatgtg gcctgttagg g	21
<210> 31298	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31298	
tacatataca atgtgt	16
<210> 31299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31299	
tgtaatatatt gcgtatgggtg t	21
<210> 31300	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31300	
tgtgtgtgtt gttgtgttg tt	22
<210> 31301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31301	
ttgtaataaaa actgagttgt ac	22
<210> 31302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31302	
tttgtgttg ttgtgttgt t	21
<210> 31303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31303	
ttttcagggtt ttgagcatac a	21
<210> 31304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31304	
agcagcagat gcagggtttt tt	22
<210> 31305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31305	
agggcatctt ggtccagg	18
<210> 31306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31306	
caggctcagc ttcgctgcc gcc	23
<210> 31307	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31307	
gccccatggc taagcttat gg	22
<210> 31308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31308	
aggtttctgt atatgtcca	20
<210> 31309	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31309	
tctctgagcc tacatcttct tgtct	25
<210> 31310	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31310	
ttactgcaag gatacct	16
<210> 31311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31311	
cctctcatg gcggcctgtg a	21
<210> 31312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31312	
ctactttgta tacattct	18
<210> 31313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31313	
ggctagggtg gatggaaggt ga	22
<210> 31314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31314	
acaacgcaac ctacctca	18
<210> 31315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31315	
acctgcttca gcctgg	16
<210> 31316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31316	
ccagctgccg gacattt	17
<210> 31317	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31317	
ctccagccgt agctgtggcc tcccc	25
<210> 31318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31318	
gaattgacat cagtgcctt	18
<210> 31319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31319	
gcactccctg ctccca	16
<210> 31320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31320	
gccagtgtgt tgtgta	16
<210> 31321	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31321	
ggcctgtgt gagccacctg cct	23
<210> 31322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31322	

catacaatga tccaacaacc t	21
<210> 31323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31323	
agtggcttag ctgggtctt ca	22
<210> 31324	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31324	
ctttgatgt cagttccctg gttttt	28
<210> 31325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31325	
ttagctgggt cttcatagc ca	22
<210> 31326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31326	
gctccatcac cctcttgtgt g	21
<210> 31327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31327	
ggcagctcta ttcttgc	17
<210> 31328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31328	
ttgttgagtt tgaattgtgt	20
<210> 31329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31329	
ttcagggga gctctttgct ca	22
<210> 31330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31330	
ttccataaa catttcttt ca	22
<210> 31331	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31331	
caacaagctt ctcc	15
<210> 31332	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31332	
ccaaaaagtcc aagaaagaac tga	23
<210> 31333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31333	
aggacagctt ggttatttt t	21
<210> 31334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31334	
gccaggggttg ttggtttg a	21
<210> 31335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31335	
aaaatgttta ctctttt	17
<210> 31336	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31336	
acagtctcag ctactgcag ctt	23
<210> 31337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31337	
actgcaacct gcgcctc	17
<210> 31338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31338	
caaactgatt catgtac	17
<210> 31339	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31339	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 31340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31340	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 31341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31341	
cactctccta tcaatca	17
<210> 31342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31342	
cagctcactg cagctttga	19
<210> 31343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31343	
cagctcactg cagctttgac ct	22
<210> 31344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31344	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 31345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31345	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 31346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31346	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 31347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31347	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 31348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31348	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 31349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31349	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 31350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31350	
gcgccctgccca ccatgccag ct	22
<210> 31351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31351	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 31352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31352	
gctactaaga caatgaaga	19
<210> 31353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31353	
gctcactgca acctgcgcct c	21
<210> 31354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31354	
gctcactgca gctttga	17
<210> 31355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31355	
gctcactgca gctttgacct	20
<210> 31356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31356	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 31357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31357	
ggcatggtgg tgtgcacctg ta	22
<210> 31358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31358	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 31359	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31359	
ggggcccttg ttctg	15
<210> 31360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31360	
gtgagccacc acaccagc	19
<210> 31361	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31361	
tacacagtct cagct	15
<210> 31362	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31362	
tacaggtgtg agccaccaca ccca	24
<210> 31363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31363	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 31364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31364	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 31365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31365	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 31366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31366	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 31367	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31367	
ttccacttc tgcttc	16
<210> 31368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31368	
cacaggcacc aggaaacccc aca	23
<210> 31369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31369	
ccaaagcaaa agagtaac	18
<210> 31370	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31370	
ccagcgctgt ctgc	14
<210> 31371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31371	
ccttgatga agcccacccc	20
<210> 31372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31372	

gagatagaga ttcccagt	18
<210> 31373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31373	
gcccacagct cctgtgctg	19
<210> 31374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31374	
tggaagaatt caatgccccg a	21
<210> 31375	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31375	
cttgtcttc tgcctttgg ttctct	27
<210> 31376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31376	
gccccctct ttcctca	18
<210> 31377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31377	
gccctccctg tctcccca	19
<210> 31378	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31378	
ggctctcatt ctggacctgt gttg	24
<210> 31379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31379	
tcaccaggac ccatacctt c	21
<210> 31380	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31380	
cagctccact aaacgggttg gata	24
<210> 31381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31381	
ccgtcgtctt ccctccagtc	20
<210> 31382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31382	
cacgcaacat ttcttgt	17
<210> 31383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31383	
tgtaactgct gctgttgct	19
<210> 31384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31384	
ttttgtaact gctgct	16
<210> 31385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31385	
tcatgccctc ccctgccca	18
<210> 31386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31386	
tgggtcccca tgcctctcc	19
<210> 31387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31387	
atcagctcta gcttgcttca t	21
<210> 31388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31388	
ggctcagtta gcaacctgtg ttg	23
<210> 31389	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31389	
ttgtagaatt taacatctgg tg	25
<210> 31390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31390	
agcccaccca gcactctcat	20
<210> 31391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31391	
ccagcaccag ggtggcccgt gt	22
<210> 31392	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31392	
gcacacaggc ctgggg	16
<210> 31393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31393	
gcctttgggc tggaccagcc a	21
<210> 31394	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31394	
ggatgggctg tcgtg	15
<210> 31395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31395	
gggcatccct ccatggggt	19
<210> 31396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31396	
gggtggggcc tgctctc	18
<210> 31397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31397	

ggtaggggca gtctgggca	19
<210> 31398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31398	
gtctgagggc acctggctg	19
<210> 31399	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31399	
tcatagaaat aagtgaatt tct	23
<210> 31400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31400	
tggaacgatg tacgataccc	20
<210> 31401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31401	
aaaaggaaaa gccctgaag	19
<210> 31402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31402	
aaaaggaaaa gccctgaag	19
<210> 31403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31403	
acatcactgc tgtcttgact	20
<210> 31404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31404	
acctgctgca ctccagagt ca	22
<210> 31405	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31405	
agttcagtg ccggtg	15
<210> 31406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31406	
caatctcca gattgcc	18
<210> 31407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31407	
ccaatctggt cacagggaa	19
<210> 31408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31408	
ctaccattac atctgat	18
<210> 31409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31409	
cttctgaagg tctgtgctg	19
<210> 31410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31410	
gccccagcag tgcagctg	18
<210> 31411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31411	
ggaccggcta gcaggcagtg t	21
<210> 31412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31412	
ggctaccagc ctgctgcc	18
<210> 31413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31413	
ggctagcagg cagtgtct	18
<210> 31414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31414	
tacaggagct gttccacctg a	21
<210> 31415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31415	
tgggctgagg catatgaa	18
<210> 31416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31416	
ttcccagca gagagcactg gc	22
<210> 31417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31417	
accaggaagg cttttgttta	20
<210> 31418	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31418	
caggaggcag aaacaccagc ctc	23
<210> 31419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31419	
gatgggtcac ttgact	16
<210> 31420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31420	
gcacatctgt atgcgacaac tt	22
<210> 31421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31421	
aggaactaca aagttgatga	20
<210> 31422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31422	

gccacagcct gaggccctca	20
<210> 31423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31423	
ccaaggtgcc tgtgct	16
<210> 31424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31424	
ccagcctcag ccagag	16
<210> 31425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31425	
ctccagctac ctttgtgtg c	21
<210> 31426	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31426	
gattgggggc tgcgggcggg ttgg	24
<210> 31427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31427	
tatgtggcaa ccctcca	18
<210> 31428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31428	
tggggcactg ctgcgtgctc c	21
<210> 31429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31429	
gcacctgtat cattgaa	17
<210> 31430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31430	
gcccttcctt gagcattta	19
<210> 31431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31431	
gtataatttt tttgtca	18
<210> 31432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31432	
tctgggggta aagtcacat	19
<210> 31433	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31433	
acatacagtt tattccacac agc	23
<210> 31434	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31434	
agaaaacact ttgag	15
<210> 31435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31435	
cccaccccggt ttttgtccc tc	22
<210> 31436	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31436	
ctatactttc ttgta	16
<210> 31437	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31437	
ctttggtgta tgctttgttc ttcc	25
<210> 31438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31438	
tagaaaaaaa atcaacctct	20
<210> 31439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31439	
tgagctaaca gtctcc	16
<210> 31440	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31440	
tgatgttctt gctttgt	17
<210> 31441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31441	
tgtagtttcc acagtgtg	18
<210> 31442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31442	
tgttcttgc tttgttgt	19
<210> 31443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31443	
ttatcatga gtgatctt	18
<210> 31444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31444	
ttggggaat gcagtgat	18
<210> 31445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31445	
agttctttaa tttattgt actg	24
<210> 31446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31446	
gtattgaaa acatgtttt gctt	24
<210> 31447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31447	

gtcctttttt atatatt	17
<210> 31448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31448	
gtggccttga agagactga	19
<210> 31449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31449	
tggttaaagg gaatggtgt	19
<210> 31450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31450	
ttatttcat gtgaagtgtt ttca	24
<210> 31451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31451	
ttgtgctaa tgtgcaaa	18
<210> 31452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31452	
tttagcagt gaaaatgaa	19
<210> 31453	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31453	
acaatagttg cagat	15
<210> 31454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31454	
agacactccc tccagtga	18
<210> 31455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31455	
aaaactgaaa ccccg	16
<210> 31456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31456	
aaccacaaa aactgaaacc c	21
<210> 31457	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31457	
gccccagga ggagcaggct gg	22
<210> 31458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31458	
gcctttttt ttcttg	17
<210> 31459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31459	
tgctttttt ttcttgg	19
<210> 31460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31460	
aaatgcactc atgctgctcc a	21
<210> 31461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31461	
accaccacta cccactcca	19
<210> 31462	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31462	
accactacc actcca	16
<210> 31463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31463	
agcacacaca cacacaca	18
<210> 31464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31464	
atgtcctgtt ctttt	16
<210> 31465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31465	
gacagcagag gagtatttc ca	22
<210> 31466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31466	
acacagtcgg ctaaagct	18
<210> 31467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31467	
aggccaacct tgtggag	17
<210> 31468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31468	
cagatgtgt gcggtgtt	19
<210> 31469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31469	
gatggcagaa aaaaaagtct t	21
<210> 31470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31470	
gctggtgatc aagtctggga a	21
<210> 31471	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31471	
ggtgtcaatt tttttgtg tgg	23
<210> 31472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31472	

gtgacttcac acacacctca	20
<210> 31473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31473	
gtgtcaattt tttttg	17
<210> 31474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31474	
tccccgtccc tcctcccctc t	21
<210> 31475	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31475	
tcctgtatgt aataaagtc ttc	24
<210> 31476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31476	
tcttgtgtgt gagtgtgtt ttt	23
<210> 31477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31477	
aattccatgt ttcttcc	18
<210> 31478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31478	
atgctccttc cattcc	16
<210> 31479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31479	
gctcaggaaa tccaaacatt tg	22
<210> 31480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31480	
gctgaggcct cctgcagtga	20
<210> 31481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31481	
ggcctcagtg ggtgcttggc tg	22
<210> 31482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31482	
tcatcacctt gcttatc	17
<210> 31483	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31483	
ttttgtagg atgcctgacg aggtg	25
<210> 31484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31484	
gcttaaaaca cttgtggtg	19
<210> 31485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31485	
taaacaatta tgcttt	16
<210> 31486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31486	
tagagcatcc atctggt	17
<210> 31487	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31487	
tcttatgaga acacaacctc	20
<210> 31488	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31488	
cacaggcctg gagga	15
<210> 31489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31489	
cctccgccac tgcagt	16
<210> 31490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31490	
ctgaccgacc attgcca	17
<210> 31491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31491	
ggcgggggtg ctggactgg	19
<210> 31492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31492	
ggggtggtat aactttctt ca	22
<210> 31493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31493	
tcctcataag ccctgcctac	20
<210> 31494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31494	
actgtaccct acctcc	16
<210> 31495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31495	
agtgaagaga tgaggctgga g	21
<210> 31496	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31496	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 31497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31497	

cacatttgta atcccagcac tt	23
<210> 31498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31498	
cccacagcct ctaata	16
<210> 31499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31499	
ggcacacacc tgtagtcca g	21
<210> 31500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31500	
ggctcttcag caaaccactt ttc	23
<210> 31501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31501	
aggaagtctc ttctca	17
<210> 31502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31502	
aggtgctctc cctgac	16
<210> 31503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31503	
atttggaca aggtgctgaa gtg	23
<210> 31504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31504	
cacaggagtg ggtgtct	17
<210> 31505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31505	
caccctggag acttgaggga	20
<210> 31506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31506	
caggcaagtc actgtacaa	19
<210> 31507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31507	
ccaagccctg ggccagactg g	21
<210> 31508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31508	
ccacaaagcc cagcaccca	19
<210> 31509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31509	
ccactgattt gaaaactg	18
<210> 31510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31510	
ccagatggca gcatct	16
<210> 31511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31511	
ccagatggca gcatct	16
<210> 31512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31512	
gaagaccag tgagaa	16
<210> 31513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31513	
gcccagatgg cagcatct	18
<210> 31514	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31514	
gctgttcag gtggtgggct actgc	25
<210> 31515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31515	
ggaacaagcc cctcctct	19
<210> 31516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31516	
gggtgtctgg tgggagtgtc gttg	24
<210> 31517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31517	
tgatggctcc acatcttggg g	21
<210> 31518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31518	
tggtgggagt gtcgttgctt ct	22
<210> 31519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31519	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 31520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31520	
agtagaaagc ctactgtag ga	22
<210> 31521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31521	
cacggggtag tgggtgctc	19
<210> 31522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31522	

cagtgagttt gcacagctca	20
<210> 31523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31523	
gcatgagcca ccgtgcccag	20
<210> 31524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31524	
gcatgagcca ccgtgcccag c	21
<210> 31525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31525	
gcccactgca acctctgctt c	21
<210> 31526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31526	
gctgggatta taggcat	17
<210> 31527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31527	
gctgggattg taagagtat	19
<210> 31528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31528	
tatatcctgg ttttctc	17
<210> 31529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31529	
ttactaagggt gactgtc	17
<210> 31530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31530	
caggccccgc ccgccctgcc c	21
<210> 31531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31531	
ccatcctgtc accatgactt cct	23
<210> 31532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31532	
tgtaccggct tccatcctgt c	21
<210> 31533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31533	
atacaggcac acaccaccac gc	22
<210> 31534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31534	
cagctcactg gagcctctgc ct	22
<210> 31535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31535	
ctcctccctc ttaccctcc	20
<210> 31536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31536	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 31537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31537	
gcgtgagcca ctgcgcccag c	21
<210> 31538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31538	
gctcactgga gcctctgcct	20
<210> 31539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31539	
tggacagtaa atatttg	17
<210> 31540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31540	
atgactttcc agaagggctc c	21
<210> 31541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31541	
cttaggattg attaaggtt	19
<210> 31542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31542	
gccaggtcgg ggtatg	16
<210> 31543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31543	
gccgaggccg aggccgtgg	19
<210> 31544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31544	
gtcttgtctt cacacccc	18
<210> 31545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31545	
tcgggggatg ataggtcggg g	21
<210> 31546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31546	
ttaccacctc cctatcttac ca	22
<210> 31547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31547	

gatctgttt tccctgtgg	19
<210> 31548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31548	
ttgtgcatt gctgct	16
<210> 31549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31549	
actcacacac ctgcctg	17
<210> 31550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31550	
aaggccagag taggggttg ggg	23
<210> 31551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31551	
agtctgata gtctgtgg	18
<210> 31552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31552	
agtgaaagag aaaaatctga	20
<210> 31553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31553	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 31554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31554	
cttgctctg ttttct	17
<210> 31555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31555	
gaaagagaaa aatctg	16
<210> 31556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31556	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 31557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31557	
gcttcgagac agactgga	18
<210> 31558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31558	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 31559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31559	
ggctggagaa tgggtg	16
<210> 31560	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31560	
gtcactgcag tgtcc	15
<210> 31561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31561	
tgatcgcgcc actgcactcc a	21
<210> 31562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31562	
tggtgccaa gttattggg g	21
<210> 31563	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31563	
ttgtctgaag gccag	15
<210> 31564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31564	
tttcatgaag ctttttgca	19
<210> 31565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31565	
agcctcaacc tctgagctc a	21
<210> 31566	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31566	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 31567	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31567	
cttgctggat ggggacacgg	20
<210> 31568	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31568	
gcctcaacct cctgagctca agcaa	25
<210> 31569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31569	
gctcactgca gcctcaacct c	21
<210> 31570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31570	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 31571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31571	
gccctgccac tggcccc	17
<210> 31572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31572	

tcttcatcat gccttgctt ttt	23
<210> 31573	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31573	
atgttaaadc catatatgat gtat	24
<210> 31574	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31574	
tcaatattat ttctgttact tga	23
<210> 31575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31575	
ttagatacgt gtagtg	16
<210> 31576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31576	
agtggggagg aagatatggg tga	23
<210> 31577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31577	
atgggtgacc cccaccccc a	21
<210> 31578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31578	
caagcctgcc cctctgcctc a	21
<210> 31579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31579	
gcctgccccca ggtcttggg	20
<210> 31580	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31580	
gggtgagcgt gggt	14
<210> 31581	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31581	
tcctgtagct cctctgggtc tggt	24
<210> 31582	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31582	
ttgggtaca ggcttgggtg gag	23
<210> 31583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31583	
aatacttttg tattgctgct	20
<210> 31584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31584	
gatttggcca atgtgtaata	20
<210> 31585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31585	
gggacatgtt aaactttgat t	21
<210> 31586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31586	
ttttaatacc tgctttg	17
<210> 31587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31587	
caatgggggc tgtggcatgc g	21
<210> 31588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31588	
cacaggcaga gggcagct	18
<210> 31589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31589	
cagactgtga caaaccc	17
<210> 31590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31590	
cgaggctcct gctctcct	18
<210> 31591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31591	
gccaggataa ggggcaca	18
<210> 31592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31592	
gtcagggctg gagggcaca	19
<210> 31593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31593	
ttcaaggcca gactgtga	18
<210> 31594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31594	
ccccacccc tcctgctc	18
<210> 31595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31595	
gagagggagc gaaccaggac tgg	23
<210> 31596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31596	
ggagaagcgc gggggctgg	19
<210> 31597	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31597	

attgcagta actattgctg ttta	25
<210> 31598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31598	
cagggagcca cagtatttaa	20
<210> 31599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31599	
cgacccgggg ggagcgcggg	20
<210> 31600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31600	
ggtcattatt attgtacaaa	20
<210> 31601	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31601	
tcatgcataa gtgtat	16
<210> 31602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31602	
agagcccaac tgccctcct	19
<210> 31603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31603	
catgccagcc ggcttgg	17
<210> 31604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31604	
ctgggggtct ggggtgggtt	20
<210> 31605	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31605	
gtccccacgt caggggtgat ga	22
<210> 31606	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31606	
actaaatctg ctttt	15
<210> 31607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31607	
agtagatgtg cagcttc	17
<210> 31608	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31608	
gtagatgtgc agcttc	16
<210> 31609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31609	
aagcagaggc ccctgggg	19
<210> 31610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31610	
actgcctaa ggctcccag ca	22
<210> 31611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31611	
gtctgttcct caccctoca	19
<210> 31612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31612	
tcttagataa gtaagggtg	18
<210> 31613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31613	
tggggaatcc aaactctaa	19
<210> 31614	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31614	
gacaatagga tcactgctg cca	23
<210> 31615	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31615	
cctcgacaag accacacttt	20
<210> 31616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31616	
ggattttgca atttctcct g	21
<210> 31617	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31617	
aggtattaag taatgtttag agttgt	26
<210> 31618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31618	
agtctgacta ccatgtcttt	20
<210> 31619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31619	
ctccatcctt ttactgtca	19
<210> 31620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31620	
tggccatgta tatggtagct gtg	23
<210> 31621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31621	
ttccatttg caaagtgact ag	22
<210> 31622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31622	

acttgtaatc ccagcta	17
<210> 31623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31623	
gcacttgtaa tcccag	16
<210> 31624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31624	
agaagaagag acctgc	16
<210> 31625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31625	
tgtggagaaa gaaaaa	16
<210> 31626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31626	
ttagctgagg cttgga	17
<210> 31627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31627	
acagcccgca gtcttct	17
<210> 31628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31628	
acagctcggg tttgcca	18
<210> 31629	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31629	
gagccgggcg ggactagggt ggtg	24
<210> 31630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31630	
aagagaaagt ccagggactg g	21
<210> 31631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31631	
cacactcccg ttggccctc a	21
<210> 31632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31632	
ccaccaccct aatcttcca	19
<210> 31633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31633	
ccctggggccc tgcctacaca	20
<210> 31634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31634	
ctcccaaggg ccactcttgc	20
<210> 31635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31635	
ctctgtatat gtactgctt ct	22
<210> 31636	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31636	
ctgcttctg tttgttgca ttgt	24
<210> 31637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31637	
gagggcgggc ctggagctgc gtg	23
<210> 31638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31638	
gccagagggc ctcagggga	18
<210> 31639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31639	
gccagagggc ctcagga	18
<210> 31640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31640	
gctgggcctc aaaacaaaag gctg	24
<210> 31641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31641	
ggaggaagtg ggggctgg	18
<210> 31642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31642	
gtctctgtat atgtactg	18
<210> 31643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31643	
tattcacacc ttccatccc tg	22
<210> 31644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31644	
tccggctgcc cctgcctccc a	21
<210> 31645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31645	
tcttaccctg cctctgtg	18
<210> 31646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31646	
tgctttctgt ttgtt	16
<210> 31647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31647	

tgtgtgggtt ggggagtagg ggg	23
<210> 31648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31648	
aacaatccaa acaatacctc a	21
<210> 31649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31649	
aggatgaaat acctgtgaa	19
<210> 31650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31650	
cctcccaccc atctcctcca	20
<210> 31651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31651	
ctctgcccc tctgctccc a	21
<210> 31652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31652	
gtcgaggcct tcggcgtggg a	21
<210> 31653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31653	
ctgcatcagt ttgtacaaag	20
<210> 31654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31654	
gagcggtcgc cgcctt	16
<210> 31655	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31655	
aaagtcatga taatttctgt cccactg	27
<210> 31656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31656	
actcagaatg gtttactct	19
<210> 31657	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31657	
cagagtatct atctg	15
<210> 31658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31658	
gagcagagga ggttgtggcg gt	22
<210> 31659	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31659	
atggcctgca gcttc	15
<210> 31660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31660	
caccctctc tccaggaccc	20
<210> 31661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31661	
catggcctgc agcttc	16
<210> 31662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31662	
ctccacaaa ctggaactgc tc	22
<210> 31663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31663	
gggctgggag catgtgt	17
<210> 31664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31664	
tagctgggct gggagcatgt gt	22
<210> 31665	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31665	
ttggcgcgct gattgcctc tga	23
<210> 31666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31666	
gatagcagga taggagactt cta	23
<210> 31667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31667	
gcgtctgagg tggcccagg	19
<210> 31668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31668	
agtgatcctc tcacctca	18
<210> 31669	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31669	
ccagcctccc agcgtgctgt gccc	24
<210> 31670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31670	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 31671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31671	
ctctgcagcc tcaaactct g	21
<210> 31672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31672	

gccgggacag tcgggtg	17
<210> 31673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31673	
gctaagacca caggcacatg	20
<210> 31674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31674	
gctgggggggt gggcgtgg	18
<210> 31675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31675	
gtgatcctct cacctca	17
<210> 31676	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31676	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 31677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31677	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 31678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31678	
tcttccatt tctggc	17
<210> 31679	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31679	
tgacctgtgt gtgtgtgtgt gca	23
<210> 31680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31680	
ttcagctggg ttgctgg	17
<210> 31681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31681	
cattccaac actgtgtg	18
<210> 31682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31682	
aataatacat gcctca	16
<210> 31683	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31683	
atccaggatt ggggtgggtg tt	22
<210> 31684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31684	
atgcctggat gtggtgttca	20
<210> 31685	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31685	
gctttgtctg actggactgg gcca	24
<210> 31686	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31686	
gtgaaccaat acatatacag tgc	23
<210> 31687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31687	
tagctgaact atggtttggt gt	22
<210> 31688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31688	
ttgcgcaaa ggacctccc	19
<210> 31689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31689	
agtgggaggg gtgggtagag agga	24
<210> 31690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31690	
gagccctgcc ttccacc	17
<210> 31691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31691	
gtgccgagcc ctgcctcca	20
<210> 31692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31692	
aactcagagc tgatga	16
<210> 31693	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31693	
ccttttggtg ctaccctcc cca	23
<210> 31694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31694	
gcatttggtg ctgaggcttt ga	22
<210> 31695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31695	
gccaatggga tgtgacttcg c	21
<210> 31696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31696	
ggtgggaggg accgtgaggg	20
<210> 31697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31697	

tgaacaaaag cccccccac	19
<210> 31698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31698	
tgctctctca ctctccgtc	20
<210> 31699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31699	
tcgagaagat cagcagcttc t	21
<210> 31700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31700	
tggaataat ggtgtaaa	18
<210> 31701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31701	
aaggaactga ttacagtggc tg	22
<210> 31702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31702	
agaaacgcac ttgga	16
<210> 31703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31703	
ccagatcatt ctctctc	17
<210> 31704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31704	
ccagatgttg gctgctgt	18
<210> 31705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31705	
cctgcccctt tcccagcagc t	21
<210> 31706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31706	
gcccctttcc cagcagct	18
<210> 31707	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31707	
gctctgcctc agatctccta cctct	25
<210> 31708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31708	
gctggggctg ccaacctga	19
<210> 31709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31709	
ggtgggggtga taggggtgg	18
<210> 31710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31710	
tcttagcgct caggtctttt c	21
<210> 31711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31711	
tgatcctgcc tgggca	16
<210> 31712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31712	
ttctgccctt cctgggtccc t	21
<210> 31713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31713	
ccacgacagg actctgctgc ag	22
<210> 31714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31714	
aaaccatgga actaccc	17
<210> 31715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31715	
actacccaaa ggtcttca	18
<210> 31716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31716	
cggggccacg ccccgggca	19
<210> 31717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31717	
cttagtgcac cagatgt	17
<210> 31718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31718	
gatgaagaca tcaggaaaca	20
<210> 31719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31719	
tgaaaactag cattacatta	20
<210> 31720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31720	
cacactaggt tgtaacag	18
<210> 31721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31721	
cggttgtccc cagcatct	18
<210> 31722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31722	

ctcaaact ttaccca	18
<210> 31723	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31723	
ctgcagaggc gtgacccagg ccc	23
<210> 31724	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31724	
ctccgtgtg agttctagt ttca	24
<210> 31725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31725	
gcaggtccga ctgacca	18
<210> 31726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31726	
gcccagcatc gccgcct	17
<210> 31727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31727	
tgtgagacc acgtgctgct	20
<210> 31728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31728	
aagttatagt ttggga	17
<210> 31729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31729	
aacaaccagt ccttctccac ca	22
<210> 31730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31730	
cacctgtgat ctctgc	16
<210> 31731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31731	
cctgtcccct ggcttctc	18
<210> 31732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31732	
ctgtcccctg gcttctcca	19
<210> 31733	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31733	
ggtaaaagtc caggccttg gggga	25
<210> 31734	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31734	
gtcaaacctg aatggctgct acctca	26
<210> 31735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31735	
caaatatgtt ccagacaaact t	21
<210> 31736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31736	
cacctgtgat ctctgc	16
<210> 31737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31737	
cctatggccc tgcttctc	19
<210> 31738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31738	
cctgtcccct ggcttctc	18
<210> 31739	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31739	
ctgtcccctg gcttctcca	19
<210> 31740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31740	
gacaacttac atacactcc	19
<210> 31741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31741	
gccattgccca gaatga	16
<210> 31742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31742	
ggctgcacac ctggtggga	19
<210> 31743	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31743	
ggtaaaagtc caggccttg gggga	25
<210> 31744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31744	
ggtgggggtg acactgggag g	21
<210> 31745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31745	
actttctccg gcagct	16
<210> 31746	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31746	
ccacggaagt gtgattggag cct	23
<210> 31747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31747	

ccccctcttc cctctgaga tt	22
<210> 31748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31748	
ctaggggtgtg agagaggtag gt	22
<210> 31749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31749	
ctgctgagtc ctcaggttgt ttg	23
<210> 31750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31750	
ctcctaaactc tgtgaggta	19
<210> 31751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31751	
gtggctactg tgcattcctt g	21
<210> 31752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31752	
gttttttggga gtcttggttg tg	22
<210> 31753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31753	
ttaggggtgtg tcatactagg	20
<210> 31754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31754	
ttcaggcata cttttcca	18
<210> 31755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31755	
actttctccg gcagct	16
<210> 31756	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31756
 ccacggaagt gtgattggag cct 23
 <210> 31757
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31757
 cccctcttc cctctgaga tt 22
 <210> 31758
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31758
 ctaggggtgtg agagaggtag gt 22
 <210> 31759
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31759
 ctgctgagtc ctcaggttgt ttg 23
 <210> 31760
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31760
 ctcaaaactc tgtgaggta 19
 <210> 31761
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31761
 gtggctactg tgcattcctt g 21
 <210> 31762
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31762
 gtttttgga gtcttggtg tg 22
 <210> 31763
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31763
 ttaggggtgtg tcatactagg 20
 <210> 31764
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 31764	
ttcaggcata cttttcca	18
<210> 31765	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31765	
gaggcagata atgatctagt ttgact	26
<210> 31766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31766	
gccatatttc agtatgtgg	19
<210> 31767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31767	
tagtttgact ttctagtta	19
<210> 31768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31768	
tggaagaaca aagccc	16
<210> 31769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31769	
ttaataagga agtttattt tga	23
<210> 31770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31770	
acatggcaac gtgtgaa	17
<210> 31771	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31771	
acattacaaa gccac	15
<210> 31772	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31772	

atgaatccgc toccaagggt ctc	23
<210> 31773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31773	
cgcagaagaa gctgggtgccc	20
<210> 31774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31774	
ggcctgacta ctgcccaca	19
<210> 31775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31775	
tgcaggcctg actactgc	18
<210> 31776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31776	
tggtactgc tgcttcctg	19
<210> 31777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31777	
tggtactgc tgcttcctg	19
<210> 31778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31778	
acatggcaac gtgtgaa	17
<210> 31779	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31779	
acattacaaa gccac	15
<210> 31780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31780	
atgaatccgc toccaagggt ctc	23
<210> 31781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31781	
cgcagaagaa gctggtgccc	20
<210> 31782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31782	
ggcctgacta ctgcccaca	19
<210> 31783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31783	
tgcaggcctg actactgc	18
<210> 31784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31784	
tggtactgc tgcttctg	19
<210> 31785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31785	
acatggcaac gtgtgaa	17
<210> 31786	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31786	
acattacaaa gccac	15
<210> 31787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31787	
atgaatccgc tccaagggt ctc	23
<210> 31788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31788	
cgcagaagaa gctggtgccc	20
<210> 31789	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31789	
ggcctgacta ctgcccaca	19
<210> 31790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31790	
tgcaggcctg actactgc	18
<210> 31791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31791	
tggtactgc tgcttctg	19
<210> 31792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31792	
acctctcct ccacctc	17
<210> 31793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31793	
aggagggggg cacaaggtct gg	22
<210> 31794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31794	
aggccaggtt gggggcagtg tt	22
<210> 31795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31795	
cagctcacct ctccctccac ct	22
<210> 31796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31796	
catggagatg tggagcct	18
<210> 31797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31797	

cccacagccc ctgctgggc	19
<210> 31798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31798	
gagcccgggg gcggcgggcc gg	22
<210> 31799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31799	
ggccaggttg ggggcagtgt tgtg	24
<210> 31800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31800	
actcactgca acctccacct c	21
<210> 31801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31801	
actgcaacct ccacct	16
<210> 31802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31802	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 31803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31803	
actgcaacct ccacctcc	18
<210> 31804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31804	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 31805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31805	
cgactcactg caacctccac ct	22
<210> 31806	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31806
 cgactcactg caacctccac ctc 23
 <210> 31807
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31807
 ctactgcaa cctccacctc 20
 <210> 31808
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31808
 ctgcaacctc cacctc 16
 <210> 31809
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31809
 gactcactgc aacctccacc tc 22
 <210> 31810
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31810
 gtatctgttc atgttttgc tta 23
 <210> 31811
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31811
 gtttctttt tgttgtgtt gtt 23
 <210> 31812
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31812
 tcactgcaac ctccacctcc 20
 <210> 31813
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 31813
 tcgactcact gcaacctcca cctc 24
 <210> 31814
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 31814	
tgaatgtggc aaagcttc	18
<210> 31815	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31815	
ttaattaggt tttggttt ctt	23
<210> 31816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31816	
tttctaagt tctgtttt ct	22
<210> 31817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31817	
cgcggaagcc gcggtgtc	18
<210> 31818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31818	
aaacaccca aagcgct	17
<210> 31819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31819	
caccaccct ctacctt	18
<210> 31820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31820	
cagctgttc tcccctcc	18
<210> 31821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31821	
ccaccacccc tctacctt ca	22
<210> 31822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31822	

cccaacggat ccacatgc	18
<210> 31823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31823	
cccgagagtc ctcagtga	18
<210> 31824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31824	
cctggagccg ctgggggtt	18
<210> 31825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31825	
cgacccaac ggatcca	17
<210> 31826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31826	
cttactgtcc taactctcc	19
<210> 31827	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31827	
gagccgcagt cggaggaccc ca	22
<210> 31828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31828	
ggctgcaggg caagtgtt	18
<210> 31829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31829	
ggttttacc accaccct	19
<210> 31830	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31830	
tggaattcca gtctgaggtt	20
<210> 31831	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31831	
ggaccggacg gctggagctg ca	22
<210> 31832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31832	
ttgccccctc ttgtttgtgt tgt	23
<210> 31833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31833	
gttctgctgc tgttgtt	17
<210> 31834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31834	
agccagctag agtgggt	16
<210> 31835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31835	
agggctgagt gtggtg	16
<210> 31836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31836	
attgatttg taaatgccac a	21
<210> 31837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31837	
ccactgcctt ctgctgc	17
<210> 31838	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31838	
ccttgtgtgt gtgacattct ctc	23
<210> 31839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31839	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 31840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31840	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 31841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31841	
tggtgggtgc ctgtagttcc a	21
<210> 31842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31842	
acatctgaaa gtaggagttt	20
<210> 31843	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31843	
atattgttt ggtga	15
<210> 31844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31844	
atgtagcaat atacagtc ac	22
<210> 31845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31845	
attatatgtg attacatt cact	24
<210> 31846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31846	
attgtgtg ctattgctgc	20
<210> 31847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31847	

cacaaagcca catcctgc	18
<210> 31848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31848	
ctgagagaga gagagg	16
<210> 31849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31849	
gccactatgt ttctacctc c	21
<210> 31850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31850	
ggtttcaggg atgacagatt	20
<210> 31851	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31851	
tcaactcaa aagtaatcta cctctga	27
<210> 31852	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31852	
ttacatttc acttttttg tt	22
<210> 31853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31853	
ttgtgttag gtttcaggga t	21
<210> 31854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31854	
gagcgactc tctagcc	17
<210> 31855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31855	
ggcctcttct tggtgccctg c	21
<210> 31856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31856	
ttcttggtgc cctgccccca	20
<210> 31857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31857	
ttggctggcc gggctgttc tgg	23
<210> 31858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31858	
acacagtgc tttgtca	18
<210> 31859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31859	
agatttggtg cattcagggt tgt	23
<210> 31860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31860	
agttttttg tttgtt	17
<210> 31861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31861	
catacatgca atgtat	16
<210> 31862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31862	
ctctagattg tgtaagcttt tt	22
<210> 31863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31863	
cttggttg ttctct	17
<210> 31864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31864	
taccgtgctt tattcctga	19
<210> 31865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31865	
tgaaatatta tactgta	17
<210> 31866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31866	
tggtgtctgg gctgtt	16
<210> 31867	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31867	
tggttggtt ttgttggtt ttgt	24
<210> 31868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31868	
ttcagctgtt ttgttggtg	20
<210> 31869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31869	
ttctcagggtt tggtattta	19
<210> 31870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31870	
ttgtcttct ggtgtctggg	20
<210> 31871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31871	
ttagctatt atgagttat	19
<210> 31872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31872	

tttatattt gagtgatttc a	21
<210> 31873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31873	
agtacaatca actgtagaa	19
<210> 31874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31874	
caacgctgag ccaccttgg	19
<210> 31875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31875	
ggttaagctt gtctggtc	18
<210> 31876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31876	
tggtgtcaag tgggctgttg ct	22
<210> 31877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31877	
atgtggtggg catacaaggc gc	22
<210> 31878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31878	
ccctactccc tccctctc	18
<210> 31879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31879	
gaggcagcct ctctatttg gtt	23
<210> 31880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31880	
gcagcccctc catcttc	17
<210> 31881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31881	
gcagcctggc agcctc	16
<210> 31882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31882	
gcagcctggc agcctc	16
<210> 31883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31883	
taaaaaagcc ccacagagga	20
<210> 31884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31884	
taaaaaagcc ccacagagga	20
<210> 31885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31885	
tcatatccag gcatgcaagc ct	22
<210> 31886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31886	
ctcaaagcaa aatagagcat tt	22
<210> 31887	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31887	
cttgcatat gtacttttct ctt	23
<210> 31888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31888	
tgacaattg cttcca	17
<210> 31889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31889	
tgggggcat actgtct	17
<210> 31890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31890	
ttggcacagg cctgcttgt g	21
<210> 31891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31891	
ctgtggcggc tggaagtgg	19
<210> 31892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31892	
gacagaccgt tatttga	17
<210> 31893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31893	
ctcttcttct ccaccctca	20
<210> 31894	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31894	
ttttgtgcta atctgtttt cct	23
<210> 31895	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31895	
agtggagcgg gttgctggg ggg	23
<210> 31896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31896	
cttagagagc ctggggtt	18
<210> 31897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31897	

tgactcagg gtgttg	16
<210> 31898	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31898	
ccactgcagc atccccact tctcca	26
<210> 31899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31899	
cccacccccg ccccca	16
<210> 31900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31900	
ggcaggtcag ggcaggt	17
<210> 31901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31901	
gggggagggg ggtgatgg	18
<210> 31902	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31902	
taccactgca gcatccccca cttctcca	28
<210> 31903	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31903	
tgagagaggt ggcggtgacc gtg	23
<210> 31904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31904	
aaggcgaca gcctctagac	20
<210> 31905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31905	
ccagggccgg atgtgg	16
<210> 31906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31906	
atgcctggaa aggttgc	17
<210> 31907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31907	
ctgcagaggg agtagtgcga tcct	24
<210> 31908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31908	
tgctttatct cctgggc	18
<210> 31909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31909	
ttcatggagt aaaaaaaa	18
<210> 31910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31910	
ttaaattggt actgttt	17
<210> 31911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31911	
attgctgtgt aatattacta gc	22
<210> 31912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31912	
actttttaga gttcct	16
<210> 31913	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31913	
agccaggctg gatttaattct gta	23
<210> 31914	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31914	
agctcacgc caccagct	18
<210> 31915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31915	
cttgtatat gtgagttca ct	22
<210> 31916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31916	
ttaaaaacaa atgcttac	18
<210> 31917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31917	
aagtggcctc cagtgcagc	19
<210> 31918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31918	
ctggggtgtg gacagacca g	21
<210> 31919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31919	
ttccatgct ctttga	17
<210> 31920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31920	
cctaccccca aggatgccag g	21
<210> 31921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31921	
tggcaacctt tacttc	16
<210> 31922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31922	

aacagcatct tccacagttt tcca	24
<210> 31923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31923	
tggtgaagtg ttgcaggttg t	21
<210> 31924	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31924	
agcttcctga attttaattt tgtgttg	27
<210> 31925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31925	
gataatgtaa ttacattgg tt	22
<210> 31926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31926	
gggcattctt cgggggt	17
<210> 31927	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31927	
aaacagacat ttctccttc atgga	25
<210> 31928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31928	
cctggagttc agtgggt	17
<210> 31929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31929	
ttgaagcagg cagcttca	18
<210> 31930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31930	
catggcctgc accctcc	17
<210> 31931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31931	
gaggctgggt ttgtgcttgg ct	22
<210> 31932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31932	
tacataaaca cacgca	16
<210> 31933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31933	
acatgcttta gccataca	18
<210> 31934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31934	
acctagtgtt tactcctgg	19
<210> 31935	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31935	
tgaaagtgt atgtgcgatg gct	23
<210> 31936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31936	
ggttgctcgg ggtcgtatg	19
<210> 31937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31937	
tggtgtccc cagagcctgc c	21
<210> 31938	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31938	
ttccacctt tggaggcccc aggga	25
<210> 31939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31939	
acacctgaga attctgctc a	21
<210> 31940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31940	
gtgtgtctt ggagctgttg	20
<210> 31941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31941	
atactggttt gcttttga	18
<210> 31942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31942	
gacagatttg agagagcatt ta	22
<210> 31943	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31943	
gcaaactata tctaaacca aatctcactt	30
<210> 31944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31944	
gtggaggagg tgtatgga	18
<210> 31945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31945	
gatggagttt actgtttgtg ga	22
<210> 31946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31946	
gagaaggaat ttctctct	19
<210> 31947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31947	

ggcggagaca gccaggttg	20
<210> 31948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31948	
tctatttgt tgcgggtt	18
<210> 31949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31949	
acatgtctat gtaccc	16
<210> 31950	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31950	
atgctgcaca actca	15
<210> 31951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31951	
gaccagcaag aacactgtt	19
<210> 31952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31952	
tagtcaagt agtcagg	17
<210> 31953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31953	
tcaggagaat aattctgcc	19
<210> 31954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31954	
ggtctctggg actgcctgtg c	21
<210> 31955	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31955	
cttgggtcc ttggttctg tc	22
<210> 31956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31956	
ggttccttgg gttctgtca	19
<210> 31957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31957	
acagcaacct ctgcctc	17
<210> 31958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31958	
attacaggcg tgacgactgc	20
<210> 31959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31959	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 31960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31960	
cccttagtgt gttctggttt tttt	24
<210> 31961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31961	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 31962	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31962	
cggctcacag caacctctgc ct	22
<210> 31963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31963	
ctgaactcc cgacctca	18
<210> 31964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31964	
gacgactgca cctgcag	17
<210> 31965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31965	
gctcacagca acctctgcct c	21
<210> 31966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31966	
gctgagatgg tgggggcat a	21
<210> 31967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31967	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 31968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31968	
ggtgacagga ttccttcc	19
<210> 31969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31969	
tacaggcgtg acgactgcac ct	22
<210> 31970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31970	
tcacagcaac ctctgcctcc	20
<210> 31971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31971	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 31972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31972	

tcccataga ttcaccatt	19
<210> 31973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31973	
agcctttct tcagagcatt tgt	23
<210> 31974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31974	
aggatctgga ggcattg	17
<210> 31975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31975	
ccaaagcaat caagagagcc ac	22
<210> 31976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31976	
gattgttta tattcattcc a	21
<210> 31977	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31977	
cacatctgaa atgatctt	18
<210> 31978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31978	
taacttgtg aagagttct	20
<210> 31979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31979	
cgtgggggcg gctcggc	17
<210> 31980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31980	
gcacaccccg cttcca	17
<210> 31981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31981	
gctccagtgg ccttgacctc c	21
<210> 31982	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31982	
tcacctggcc cccttcattc ca	22
<210> 31983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31983	
attcattaga aaatttctc a	21
<210> 31984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31984	
atacctggat gcatgc	16
<210> 31985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31985	
catgggggca gttccc	17
<210> 31986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31986	
gtggtagtta agaattgta aa	22
<210> 31987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31987	
atactcccca caccca	16
<210> 31988	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31988	
cacaagcctg aggtgcagct tt	22
<210> 31989	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 31989	
cacaagcctg aggtgcagct tt	22
<210> 31990	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31990	
cataaccaca agcct	15
<210> 31991	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31991	
gattgtcatc atggttaaag ctggt	25
<210> 31992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31992	
actttctctt gttgcc	16
<210> 31993	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31993	
aggaagaata tgtttatg	19
<210> 31994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31994	
ctgcccctcc ccactggga	19
<210> 31995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31995	
gcaatacaaa ctgctcttga	20
<210> 31996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31996	
ggcagtcctt gtggggt	17
<210> 31997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31997	

gtgaaactgg ctggagga	18
<210> 31998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31998	
ttgggaattt cctccagg	18
<210> 31999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31999	
ctgttggagc ccagtggagc ct	22
<210> 32000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32000	
cagctgctca ttccccc	18
<210> 32001	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32001	
aagtttcac ttaggatagt gtt	23
<210> 32002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32002	
ctaatatggc aattctgttt ttga	24
<210> 32003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32003	
ctctctctc tggctc	16
<210> 32004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32004	
ctctccatg ttccacattt cta	23
<210> 32005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32005	
gctccatcat ttaccaactg tgtg	24
<210> 32006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32006	
ggtagtttg ggtcagtt	18
<210> 32007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32007	
tatgttttga tctactgctgc t	21
<210> 32008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32008	
tgaaatgtag ctgcagt	17
<210> 32009	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32009	
ttgacagcta tgggtttatt tct	23
<210> 32010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32010	
ttgtcctatt taattcccca	20
<210> 32011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32011	
attttgttt tcccccg	18
<210> 32012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32012	
gccggggcgg tggcggctgt gg	22
<210> 32013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32013	
gggggagggg ccggggcggt gg	22
<210> 32014	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32014	
gtaccctgct cccct	16
<210> 32015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32015	
actctctcca gctgcagc	18
<210> 32016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32016	
cactaccgcc cgctcctcc	19
<210> 32017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32017	
ccataggagc ctacactaag tcc	23
<210> 32018	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32018	
ttatgatctg cagtcttcct ggtga	25
<210> 32019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32019	
ttcagcaatt acggcttt	18
<210> 32020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32020	
ttctcactac cgcccgctc	19
<210> 32021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32021	
acaactgtta gttttct	17
<210> 32022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32022	

tcatgtgcat gtagtgc	19
<210> 32023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32023	
tttcatgga aaccattatg	20
<210> 32024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32024	
acacaggaga agctcgg	17
<210> 32025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32025	
gggaaaatgt gattgtgcc tgat	24
<210> 32026	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32026	
tctctttct cacggt	16
<210> 32027	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32027	
aaaaagaaca gccttt	16
<210> 32028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32028	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 32029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32029	
gccaataagg tgaaaccct	19
<210> 32030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32030	
gccacagtga cctgctgc	17
<210> 32031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32031	
gctacctgtg caccctgcct cc	22
<210> 32032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32032	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 32033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32033	
cctccccac ccacctct	18
<210> 32034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32034	
acctgtaaaa agtgggttga tt	22
<210> 32035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32035	
ataaagatga gagaaa	16
<210> 32036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32036	
caccgtttca accaacctct c	21
<210> 32037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32037	
ggagctgcaa ccaacctctc cct	23
<210> 32038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32038	
ttaataaaaa taaagatgag ag	22
<210> 32039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32039	
cactggcttc attttaattc a	21
<210> 32040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32040	
cctagatgtc tatttatggg	20
<210> 32041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32041	
gctgtgtct gagattgctg c	21
<210> 32042	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32042	
agtggcagag tacatctcat cca	23
<210> 32043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32043	
cccctttctc tcctcca	18
<210> 32044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32044	
gacaccttct cactgtgaa	19
<210> 32045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32045	
caggaagaat aaagcc	16
<210> 32046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32046	
tctgccccct ggggctgaga	20
<210> 32047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32047	

acatgtggca gctttgttt	20
<210> 32048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32048	
atgtggcagc tttgttt	18
<210> 32049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32049	
gcactttttg ctgtttttgc	20
<210> 32050	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32050	
gttactgtcg ggcagtaact gccgc	25
<210> 32051	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32051	
taattctata tctgtgacta ggttttt	27
<210> 32052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32052	
tggcctaacc tgtttcttg	19
<210> 32053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32053	
tttgtgcatt gctgct	16
<210> 32054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32054	
tagtctgtga tgaagagtag	20
<210> 32055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32055	
tcactaataa gcagctt	17
<210> 32056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32056	
tcactaataa gcagcttc	18
<210> 32057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32057	
agcagaacgc gagctctt	18
<210> 32058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32058	
ggcccggggcc gctcaggt	18
<210> 32059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32059	
ccttttctc agcactga	18
<210> 32060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32060	
aggagcagcc tgggttca	18
<210> 32061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32061	
cttggtcttt ttctca	16
<210> 32062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32062	
taatcaaggt gattgtg	17
<210> 32063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32063	
tgctttgtcc ttttgtg	17
<210> 32064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32064	
tttctgctga ggggtggagtg	20
<210> 32065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32065	
tactaggttt ggacagcttg a	21
<210> 32066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32066	
tgacagaactt ttaatgtct	20
<210> 32067	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32067	
aatagtcacg acttcattgga	20
<210> 32068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32068	
agtgttttct aactttc	17
<210> 32069	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32069	
atgtgattta tgcaaaattg tta	23
<210> 32070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32070	
tagaaagagg aatgag	17
<210> 32071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32071	
tctcaggttc tcagaattga aa	22
<210> 32072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32072	

ttcagttttg tctactgac	19
<210> 32073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32073	
ttctggaatc cgtgagtgc	19
<210> 32074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32074	
ttgtttttt tctggacaat ctca	24
<210> 32075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32075	
aacaaagact ggctcag	17
<210> 32076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32076	
tcccaaccaa ccagtttca ct	22
<210> 32077	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32077	
ttctgtatat gttgtaact accc	24
<210> 32078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32078	
tgtacataat tgctttgtct tga	23
<210> 32079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32079	
agagaaagga aagag	15
<210> 32080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32080	
ctgaaaaaga gaacgaagac taa	23
<210> 32081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32081	
ggcagcgggg cctggga	17
<210> 32082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32082	
agtctgcgg gccgtgg	17
<210> 32083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32083	
cagcgagggc gacgcggg	18
<210> 32084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32084	
ccaacagcga gggcgacgcg ggc	23
<210> 32085	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32085	
ccccgaggac gcggcaccca gt	22
<210> 32086	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32086	
cctcgactt cttcga	16
<210> 32087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32087	
cggcgaggct acgcgtgg	18
<210> 32088	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32088	
ctccttact acctc	15
<210> 32089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32089	
gatggtgaag tcgccagct tc	22
<210> 32090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32090	
ggcaggacgc ggcccgcga	19
<210> 32091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32091	
gccccttggc tgcagtt	17
<210> 32092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32092	
gctgagtgcg cgtggtgc	19
<210> 32093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32093	
ggggcctggc ctacctc	18
<210> 32094	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32094	
tcattgctggg attgtgcagt gctc	24
<210> 32095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32095	
aatggcatgg tttcc	16
<210> 32096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32096	
ccactgatct ttcca	16
<210> 32097	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32097	

gtcagtctga catttaatgt ct	22
<210> 32098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32098	
aaacgataat tgcttta	17
<210> 32099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32099	
aaccgatttc cataatg	17
<210> 32100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32100	
ctccttacct aacaatga	18
<210> 32101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32101	
ggacatgttt tctctttg	18
<210> 32102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32102	
gtgcaagtaa tcctgctga	19
<210> 32103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32103	
tatgaataacc cctccctt	18
<210> 32104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32104	
aagtgttcat aaatgaaacc ct	22
<210> 32105	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32105	
aggagctgtg tatcatttga	20
<210> 32106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32106	
aggatttggg ggcggtgg	18
<210> 32107	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32107	
ggctttccca aaaaaataaa gtcatta	27
<210> 32108	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32108	
ttagtgtgat aaacttctag tca	23
<210> 32109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32109	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 32110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32110	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 32111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32111	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 32112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32112	
gcatgaacca ctgtgcttgg	20
<210> 32113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32113	
gcatgaacca ctgtgcttgg c	21
<210> 32114	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32114	
gctgtctcaa actcctggcc tca	23
<210> 32115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32115	
tctcaaactc ctggcctca	19
<210> 32116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32116	
tggagtgaga cctgagggtc tg	22
<210> 32117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32117	
aagttcctca gcctgtacgg	20
<210> 32118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32118	
atttgtggt cattgttc	19
<210> 32119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32119	
cacacaagct cttcttatct c	21
<210> 32120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32120	
gtagtgcttt tacttta	17
<210> 32121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32121	
tctgctttcc aaagtatagg a	21
<210> 32122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32122	

ttgcaaaagc tgtgccc	17
<210> 32123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32123	
aaaatttaaa attatagttt ttca	24
<210> 32124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32124	
aaaggatata ttctgcttg ac	22
<210> 32125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32125	
ctatgtatct gtagttttg g	21
<210> 32126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32126	
tggtgtttt tgctttgt	18
<210> 32127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32127	
tttgcttgt gttgggaagt t	21
<210> 32128	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32128	
tctgggaggg gttgtgggt	20
<210> 32129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32129	
tgagacgtga ttaccg	16
<210> 32130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32130	
ttacatatgc atgcat	16
<210> 32131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32131	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 32132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32132	
atagccagta atgtcc	16
<210> 32133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32133	
cgggtgggata ttgctgctgc	20
<210> 32134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32134	
ctactgtaga ccctttca	18
<210> 32135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32135	
gggatattgc tgctgcacct gg	22
<210> 32136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32136	
ccagttctcc agcactga	18
<210> 32137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32137	
cctctaggct gtctctg	17
<210> 32138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32138	
gttctccagc actgaggt	18
<210> 32139	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32139	
tctgggagta aagctcccag	20
<210> 32140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32140	
aacagtgtgtg ttctga	17
<210> 32141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32141	
agatgacata gaatga	16
<210> 32142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32142	
ctgtgcatg tctgctct	18
<210> 32143	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32143	
actaataca tgtatataat gtat	24
<210> 32144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32144	
catgtatata atgtat	16
<210> 32145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32145	
ctcctggaac ctactgtc	19
<210> 32146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32146	
ctggggcatg gggtaggggt gggc	24
<210> 32147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32147	

gcctcaaata cttgtgtt	18
<210> 32148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32148	
gcgtctctgg gcttttgctc	20
<210> 32149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32149	
ggtgtcttcg ttgtt	16
<210> 32150	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32150	
gtagcggagt cactgacctc ttt	23
<210> 32151	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32151	
gtcaggctgg tggcgtttg gt	22
<210> 32152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32152	
tgggctttg ctctgtc	17
<210> 32153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32153	
cagaagtca gctgttgaa	19
<210> 32154	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32154	
cagcagagtc tgtct	15
<210> 32155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32155	
ctagtatttg ctctgg	17
<210> 32156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32156	
cttctagata ttctagtatt t	21
<210> 32157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32157	
ttgatattaa aagtgacttc tga	23
<210> 32158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32158	
gctaggatca gcggtggtgg	20
<210> 32159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32159	
aacaaacatt attttcca	19
<210> 32160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32160	
tgccatggat gaacactgga gg	22
<210> 32161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32161	
tttctgggct tgtaccgctt	20
<210> 32162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32162	
tctgccacca tcctcatgc	19
<210> 32163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32163	
tctgtggcct tcagcta	17
<210> 32164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32164	
atacctaagt tattgttt	18
<210> 32165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32165	
agacattttt ggtacttgca tt	22
<210> 32166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32166	
agcagtgaaa acaggcttct a	21
<210> 32167	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32167	
agcagtggct tattattgt tttca	26
<210> 32168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32168	
atctgtgaaa atgggatg	18
<210> 32169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32169	
catattattt acaatgtct	19
<210> 32170	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32170	
cgccttctgt ctgt	14
<210> 32171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32171	
gtacttgcatttgact	16
<210> 32172	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32172	

tctttacagg agtttaaaac gta	23
<210> 32173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32173	
ttttggtac ttgcatt	17
<210> 32174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32174	
atgtaattca tatattaaag ca	22
<210> 32175	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32175	
attattatgt gtacattatt gttgc	25
<210> 32176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32176	
catattaaga gaaaccac	18
<210> 32177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32177	
ttgaggccat gtgtaa	16
<210> 32178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32178	
acattattta tatatattct a	21
<210> 32179	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32179	
caaatatggt ccagg	15
<210> 32180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32180	
catttttgggt tttcc	16
<210> 32181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32181	
cagttttca gctcagg	17
<210> 32182	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32182	
caacaaaagc tgaattctt cac	23
<210> 32183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32183	
tatgacaaca acccctccat ca	22
<210> 32184	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32184	
aggagaaagt ttgcttcta tgg	23
<210> 32185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32185	
gttggggcta gaaagtatgt g	21
<210> 32186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32186	
tgctttgtta cattgggga	19
<210> 32187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32187	
aatcatacag aatagggt	18
<210> 32188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32188	
acaatcaata aacctccatt ga	22
<210> 32189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32189	
acaatggggt cctcca	17
<210> 32190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32190	
atcttggtg ggtgcggtg	19
<210> 32191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32191	
atgcctataa tcccagtgt	20
<210> 32192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32192	
gaaagaaatc catctgtca tg	22
<210> 32193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32193	
gctatggcca ggcataatgg	19
<210> 32194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32194	
ggagctgacc aggagcaca	19
<210> 32195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32195	
ggtactaagc ctagtacc a	21
<210> 32196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32196	
tgctctgtgg ttgctgt	18
<210> 32197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32197	

ttgtgcagg ttttct	17
<210> 32198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32198	
tctgaatcgt gtagcttta t	21
<210> 32199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32199	
tctgtgcgag cttcttc	18
<210> 32200	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32200	
tgaaaatgtt ttctgtagt ttgt	25
<210> 32201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32201	
aaaactttgg aattgctgtg at	22
<210> 32202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32202	
aaacagccat tgcctt	16
<210> 32203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32203	
agtagggagg agaatgaagg a	21
<210> 32204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32204	
cacatgtatc ttccatta	18
<210> 32205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32205	
cagtgaacca agtgcaat	18
<210> 32206	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32206	
gctgattgc tgggtt	16
<210> 32207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32207	
ggaagtgtgg agcacaca	18
<210> 32208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32208	
gttgtgctgg tgtaatg	17
<210> 32209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32209	
tctgaccaga ctgatgggtt tta	23
<210> 32210	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32210	
tgccctgtct ttgc	14
<210> 32211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32211	
aacaattaat tgtctt	16
<210> 32212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32212	
atcactgtgc agttgctgt	19
<210> 32213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32213	
catcaaatga ataatgcct	19
<210> 32214	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32214	
gatgtttgt gagctg	16
<210> 32215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32215	
gcagtggata cgtgtcaatg	20
<210> 32216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32216	
tgcagatgaa ggctcaggg	19
<210> 32217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32217	
ttccatagt ttaggtactc a	21
<210> 32218	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32218	
tttcacagc tatga	15
<210> 32219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32219	
agcggggggg cgtggg	16
<210> 32220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32220	
aggaacacaa aacaaaactt gca	23
<210> 32221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32221	
cgcgctggcg acacaacc	18
<210> 32222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32222	

ctgggagaaac cccag	15
<210> 32223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32223	
ggagcgaggg cccagc	16
<210> 32224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32224	
taagcggggg ggcgtgggt	19
<210> 32225	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32225	
catcctggca acccc	15
<210> 32226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32226	
cctgggggca tttgtgggt	20
<210> 32227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32227	
gaatctaaat cagaatagtg	20
<210> 32228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32228	
gaatctcatt tattctctca	20
<210> 32229	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32229	
aaagttcttc agactcagga ctt	23
<210> 32230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32230	
agccagacac cagagcctca	20
<210> 32231	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32231	
aggggaaggg ctaggggtac ctgg	24
<210> 32232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32232	
ccagaggctt ttgtcca	17
<210> 32233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32233	
ggatttgac tctcctggg a	21
<210> 32234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32234	
gtctctctc acactcca	18
<210> 32235	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32235	
atttagaca cttaggagg gggtg	25
<210> 32236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32236	
taggaggggg tgaagttga tg	22
<210> 32237	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32237	
agatttgag gctaggggtg gtt	23
<210> 32238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32238	
catttctgt ttgtta	17
<210> 32239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32239	
acactgggc aggtgtca	19
<210> 32240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32240	
cggtgcttat cctctaagcc	20
<210> 32241	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32241	
ctatgtaa at ggttttatg ga	22
<210> 32242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32242	
ggtggagcag cacattgtg a	21
<210> 32243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32243	
cgggggggtg gcctgggt	18
<210> 32244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32244	
gaacaaggtc ttgaagggac a	21
<210> 32245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32245	
gtattccat gcagtgtat	19
<210> 32246	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32246	
acataccatt ggttcttc attcct	26
<210> 32247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32247	

agttcctcaa actgaagct	19
<210> 32248	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32248	
cccacagaat ttctcatat acagt	25
<210> 32249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32249	
gcagcaggcg ccggtgtccg ga	22
<210> 32250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32250	
tgagggttg ctgtggctg	19
<210> 32251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32251	
atagtattca ctgtatg	17
<210> 32252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32252	
cggcagggcg ggcgcggg	18
<210> 32253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32253	
ggcacagtgt cgcgcctgta	20
<210> 32254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32254	
aggtgtgggc ctctgct	18
<210> 32255	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32255	
cagaaggtgt gggcct	16
<210> 32256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32256	
tataatgact taaatgtatt a	21
<210> 32257	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32257	
tttaatttag aggtttgtt t	21
<210> 32258	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32258	
atatagagta aggctttgt	20
<210> 32259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32259	
aggggcatgg agcttca	17
<210> 32260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32260	
gggtccaggt cgtctcccg tga	23
<210> 32261	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32261	
ccctctcaa acccccacct tcca	24
<210> 32262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32262	
cctcttcaaa ccccccacctt cca	23
<210> 32263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32263	
ctctgctccc tcttctct	19
<210> 32264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32264	
ggcacagaca tccccctaca	20
<210> 32265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32265	
ggctaggctg ggctgtgc	18
<210> 32266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32266	
gcagcctcct cctcct	16
<210> 32267	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32267	
gcagcctcct cctcct	16
<210> 32268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32268	
gctgtgctgc tgctgggc	18
<210> 32269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32269	
tgagtgtgt gctgtgct	19
<210> 32270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32270	
atcattatga aaaggcta gc	22
<210> 32271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32271	
ccagggtgcc acatgg	16
<210> 32272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32272	

cctcactgcg ccacgca	17
<210> 32273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32273	
ctccagctgt ggctccatct gcc	23
<210> 32274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32274	
gctctttctg ttcttacttt tt	22
<210> 32275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32275	
ggctttatat atattc	16
<210> 32276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32276	
acactcttgt gtttttgct ca	22
<210> 32277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32277	
actgtcacac tcccagca	18
<210> 32278	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32278	
cacctagtat gctca	15
<210> 32279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32279	
ctgttcac ataatggaaa act	23
<210> 32280	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32280	
ccactatgta gtaa	14
<210> 32281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32281	
ccatttcag ttgtgatgcc t	21
<210> 32282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32282	
gactgcattc ctaatcttc	19
<210> 32283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32283	
ggtattcctt catccacagc	20
<210> 32284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32284	
tcagtgttaa caacaatcat ga	22
<210> 32285	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32285	
ttatacatat agttac	16
<210> 32286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32286	
tttactgaat ttcagt	16
<210> 32287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32287	
ggtggagaca gtggattga	19
<210> 32288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32288	
acaccattta gtcactg	17
<210> 32289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32289	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 32290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32290	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 32291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32291	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 32292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32292	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 32293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32293	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 32294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32294	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 32295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32295	
actgctatgt gtcacacttt gc	22
<210> 32296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32296	
caaactctg acctca	16
<210> 32297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32297	

cactgcaacc tccgcct	17
<210> 32298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32298	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 32299	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32299	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 32300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32300	
cactgcaacc tctacctc	18
<210> 32301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32301	
cctcccaaag tgctgga	17
<210> 32302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32302	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 32303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32303	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 32304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32304	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 32305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32305	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 32306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32306	
ctctcactgt tgctgca	18
<210> 32307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32307	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 32308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32308	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 32309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32309	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 32310	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32310	
gctgatctca aactcctgac ctca	24
<210> 32311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32311	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 32312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32312	
gtgagccacc gtgcccagc	19
<210> 32313	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32313	
tacaagtgcg cactaccaca ccca	24
<210> 32314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32314	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 32315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32315	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 32316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32316	
tcactgcaac ctctacctc	19
<210> 32317	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32317	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 32318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32318	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 32319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32319	
tcggcctccc aaagtgctgg a	21
<210> 32320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32320	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 32321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32321	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 32322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32322	

tggtcactg caacctctac ctc	23
<210> 32323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32323	
agtgaagatt aatttactga gga	23
<210> 32324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32324	
gtgttttaa atatatataa tgt	23
<210> 32325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32325	
cgcagaagga acagtagtct	20
<210> 32326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32326	
ggtagggatt acagtggg	18
<210> 32327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32327	
gccggtggct tctcacctc ca	22
<210> 32328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32328	
agcctctagg actgtgagca ata	23
<210> 32329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32329	
cagcctctag gactgtga	18
<210> 32330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32330	
ctctgcagtg ttgattttc t	21
<210> 32331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32331	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 32332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32332	
gatttattta ggggtgga	17
<210> 32333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32333	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 32334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32334	
tcaagcaatc cacccacctc a	21
<210> 32335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32335	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 32336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32336	
attttattct ttgtga	16
<210> 32337	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32337	
gaagtggggg tgtccctact ctgt	24
<210> 32338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32338	
aaatagaagt tgcttttagg ggt	23
<210> 32339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32339	
aacaaatagc catctgc	17
<210> 32340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32340	
actgcattgt aactggcca	20
<210> 32341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32341	
agcccactaa actatgcttt cct	23
<210> 32342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32342	
ttgagactgg cagccatct	19
<210> 32343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32343	
ggctgggcct gtgcgg	16
<210> 32344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32344	
ttggttggac gttgttttc t	21
<210> 32345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32345	
acgctcctgc cacctca	17
<210> 32346	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32346	
cctgccacct cattatttg cattg	25
<210> 32347	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32347	

ggaaacaaaa gtgaatacca ta	22
<210> 32348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32348	
taggaaggaa atgtaaaata	20
<210> 32349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32349	
ctggatagag ggaacctggc c	21
<210> 32350	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32350	
ggcttacccc tcctg	15
<210> 32351	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32351	
agcccatctt ttctgtgact gt	22
<210> 32352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32352	
cctggaggtg tgcagtcccc	20
<210> 32353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32353	
ctgggaccta cttgtttt tg	22
<210> 32354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32354	
agagccctgt gtctgtca	18
<210> 32355	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32355	
ccttctctac ctca	15
<210> 32356	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32356	
gatgaagacg tggccca	17
<210> 32357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32357	
gctggcaggt gggcgtgg	18
<210> 32358	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32358	
ggtaggggga gcctgggtct tggaggg	27
<210> 32359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32359	
aggagaggca gagagggcgc gg	22
<210> 32360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32360	
caaaaaaaga aaaagacaaa cac	23
<210> 32361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32361	
gcccaaatct agagcatt	18
<210> 32362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32362	
ggacctctag acaggcagcc t	21
<210> 32363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32363	
tcaggcccct ggtccca	18
<210> 32364	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32364	
tctgtgttct cctgg	15
<210> 32365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32365	
actattgaca ggactattgt	20
<210> 32366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32366	
tggcaaagac ccagtca	17
<210> 32367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32367	
agccagggct ttgctgtagt tgt	23
<210> 32368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32368	
ctgcatggcg acggcgtgtg gtg	23
<210> 32369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32369	
gctggggtct gtgggcccat ga	22
<210> 32370	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32370	
gggctttgct gtagttgtgc ctggct	26
<210> 32371	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32371	
tggggaccga cagtgtgggt gtgta	26
<210> 32372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32372	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 32373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32373	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 32374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32374	
cctgcacatg tactccc	17
<210> 32375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32375	
cctggccac aacaacaca	19
<210> 32376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32376	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 32377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32377	
gctttggggc aagactgagc ca	22
<210> 32378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32378	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 32379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32379	
aaagaacaca ctgcatg	17
<210> 32380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32380	
accctgggag ccgccacctc	20
<210> 32381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32381	
atttaccttg atcactttc a	21
<210> 32382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32382	
cagtaactga ttaccttga	20
<210> 32383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32383	
gaaatcttgc ttactg	17
<210> 32384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32384	
gacaattcac atgtct	16
<210> 32385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32385	
gcacctggaa caactgttc	19
<210> 32386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32386	
tctgtcccc ttggtcttt	20
<210> 32387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32387	
ccacagaaga ggacagtgtc c	21
<210> 32388	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32388	
tggtgctaaa atgtgtcct	20
<210> 32389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32389	
tttgctgttc ctgcttta	18
<210> 32390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32390	
tttggtatca gagttacatt a	21
<210> 32391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32391	
aactcctgat aatccaggga	20
<210> 32392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32392	
actattagga ctctctt	17
<210> 32393	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32393	
agctaaaatc cttac	15
<210> 32394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32394	
ctctgcttac ttacctc	17
<210> 32395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32395	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 32396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32396	
gcgcaggagc aagcggta	19
<210> 32397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32397	

ggacctccgc ctctgtgg	19
<210> 32398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32398	
gggcccggcc cgtccctct gg	22
<210> 32399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32399	
tcttaagctg attccca	18
<210> 32400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32400	
tgtaatcca gctactca	18
<210> 32401	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32401	
ttaggaagag actgg	15
<210> 32402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32402	
ggtgaggaaa gcactgcagg a	21
<210> 32403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32403	
gttcactgcg cttgcgctg	19
<210> 32404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32404	
actcaagat cactct	16
<210> 32405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32405	
agcccatggt ttggagttc ct	22
<210> 32406	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32406	
agctgctccc cagtga	16
<210> 32407	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32407	
caggggccag gctc	14
<210> 32408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32408	
ccatctgcct ctgctgca	18
<210> 32409	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32409	
ctctgatcat gtttggttt ctt	23
<210> 32410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32410	
cttgagact tgcctagttg t	21
<210> 32411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32411	
ctgggactg gggtttcgg	19
<210> 32412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32412	
gatcctgcag gggccaggc	19
<210> 32413	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32413	
gttcagcaca tcacacacca tcccc	25
<210> 32414	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32414	
tgtgtctggt cttccc	16
<210> 32415	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32415	
tgtgtctggt cttccc	16
<210> 32416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32416	
ttgccccctc ttctct	17
<210> 32417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32417	
ttcattctc cactcctaataa cc	22
<210> 32418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32418	
ttggagttc ctctcgggtt	20
<210> 32419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32419	
gcggttctcc tcggcc	16
<210> 32420	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32420	
ccggggcggg gcggcgcccc agc	23
<210> 32421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32421	
gcattctgaca ggtgtttaca	20
<210> 32422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32422	

tgctgcttga attgccgt	18
<210> 32423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32423	
aagctccaac acaaatgctg c	21
<210> 32424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32424	
acagcctccc caccacca	18
<210> 32425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32425	
agcactgggg caaggggt	17
<210> 32426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32426	
aggatgactg cctgctttct	20
<210> 32427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32427	
atgggcagag gctggaag	18
<210> 32428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32428	
cacaattccc tggccaagc	19
<210> 32429	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32429	
ccaggtagca ctgg	14
<210> 32430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32430	
ctgcccctca ccaggatg	18
<210> 32431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32431	
gatggagcca gcaggctgg	19
<210> 32432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32432	
gcataagcag ctactccca gtga	24
<210> 32433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32433	
gcccactgcc cgtgcagcct c	21
<210> 32434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32434	
gcccatacct ctgctggca	19
<210> 32435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32435	
gctgagatac tgggcaca	18
<210> 32436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32436	
gctgggactt cccatgtgg	19
<210> 32437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32437	
ggctccttct tagtggatt	19
<210> 32438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32438	
ggtggggagg gcgaaggggg	20
<210> 32439	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32439	
tccacttctt caagc	15
<210> 32440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32440	
tcccaaggcc ccatcagt	19
<210> 32441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32441	
tcctgccaat accttg	16
<210> 32442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32442	
tctgctggca ccttct	16
<210> 32443	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32443	
tgctctgtgt tggtgaaatt gctgt	25
<210> 32444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32444	
tgctgcagct gggagagct	19
<210> 32445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32445	
tggtgaaatt gctgtgggg	19
<210> 32446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32446	
tctgggactg gcaggtt	17
<210> 32447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32447	

ctgcccctcc cagcacctg	19
<210> 32448	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32448	
acacgtaact acctc	15
<210> 32449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32449	
acctctgcca cccacct	17
<210> 32450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32450	
tcaaaaacct tttgttttg t	21
<210> 32451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32451	
cccactgaca agaccac	17
<210> 32452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32452	
gaaatgctaa atctagtgg	19
<210> 32453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32453	
ggggagggct cacctgt	17
<210> 32454	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32454	
gtctcaaagg agaaagtgag gtg	23
<210> 32455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32455	
gtttttttt gggacgtg	18
<210> 32456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32456	
tccactgacc tggccccat tga	23
<210> 32457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32457	
ttaccaggt tgctgctca	19
<210> 32458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32458	
aggtggaggt tgccgtgagt	20
<210> 32459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32459	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 32460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32460	
ggcatgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 32461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32461	
gagaactgca caactga	18
<210> 32462	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32462	
gagaactgca caactgagc ctgact	26
<210> 32463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32463	
gatgctgaat ctgaggt	17
<210> 32464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32464	
ggatgggtgc ctagtccagg	20
<210> 32465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32465	
ccactgttt catccc	16
<210> 32466	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32466	
atcatgcgcg ggttggctg ctgc	24
<210> 32467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32467	
gaaatagtat acattgtct	19
<210> 32468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32468	
tcacctctca ccatctgctc tg	22
<210> 32469	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32469	
tcagagcact ttaaagtctg	20
<210> 32470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32470	
ccttaccagc cactgg	16
<210> 32471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32471	
ggggatatgtg agatgttttg ac	22
<210> 32472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32472	

acgcagcctc ccgcct	16
<210> 32473	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32473	
cagcctgaga cgcagcctcc cgcct	25
<210> 32474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32474	
ccctgctccc cctgtcc	17
<210> 32475	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32475	
gaattccac ctatgtcttt cca	23
<210> 32476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32476	
gccaaagctcc ctggctgag	19
<210> 32477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32477	
tacctcagat agacagtgcc	20
<210> 32478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32478	
ctgctgctcc caccgcagt	19
<210> 32479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32479	
atgtgtttgc ttgagaaaag ca	22
<210> 32480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32480	
aggagctgag ctccctctg	19
<210> 32481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32481	
ccagaagact ctgcttctt	19
<210> 32482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32482	
ctctctctca agttcct	17
<210> 32483	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32483	
ctcttctac tgtca	15
<210> 32484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32484	
gggagggagt ggctgtgtg g	21
<210> 32485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32485	
tttttaggtt tggtatgtg t	21
<210> 32486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32486	
acacagcgtc actcactcc	19
<210> 32487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32487	
acccacacag cgtcactca	19
<210> 32488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32488	
attgtctgct ggggtggg	18
<210> 32489	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32489	
gcacaaaggg taacaagcag tgata	25
<210> 32490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32490	
gccttacct gggcctca	18
<210> 32491	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32491	
tcggaactgg gttccagtcc ag	22
<210> 32492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32492	
tgattgtctg ctgggggtggg tt	22
<210> 32493	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32493	
gggagatgcc ggccccgctcc ttc	23
<210> 32494	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32494	
acctggttt taaaaaggaa cta	23
<210> 32495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32495	
cacagaagag ggctctagga a	21
<210> 32496	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32496	
cagtgcagcc ttcc	14
<210> 32497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32497	

catatcttcc attcct	16
<210> 32498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32498	
gcagcttcct gataaagc	18
<210> 32499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32499	
gctggggact tctgccgct c	21
<210> 32500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32500	
ggatttggtt aaacctggg a	21
<210> 32501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32501	
tgcaaagact tttgaa	17
<210> 32502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32502	
tctgcctgcc ttggccctcc c	21
<210> 32503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32503	
acaactcact gtctgcagct	20
<210> 32504	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32504	
ctgcagctgc ctgtctggtg tot	23
<210> 32505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32505	
acctatcacg gtcctacag a	21
<210> 32506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32506	
acggttcctc tctccactgc a	21
<210> 32507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32507	
agtgggaggg attgggggag ga	22
<210> 32508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32508	
caagttatag ggacaggg	19
<210> 32509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32509	
ctccaccgtc actgtcc	17
<210> 32510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32510	
ctggacttct gaccac	16
<210> 32511	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32511	
ctgtcccgtg cccag	15
<210> 32512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32512	
gaaggatgca gcccccca	19
<210> 32513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32513	
gagagtgggg agatgggt	18
<210> 32514	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32514	
gagatgggtc cctgcacttg gc	22
<210> 32515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32515	
gggagtgaga ggaaccag	18
<210> 32516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32516	
gtcccgtgcc cagcctctcc a	21
<210> 32517	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32517	
tatgggaaga gccgttcagt gttt	24
<210> 32518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32518	
tctaagagg atctggggtt	20
<210> 32519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32519	
cacagcagcg gccacca	17
<210> 32520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32520	
caggctggac ttagcc	16
<210> 32521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32521	
gggctgggat ctctctgtg a	21
<210> 32522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32522	

tgtgaatcca cccctggct	19
<210> 32523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32523	
aactcctgac ctcaggcga	19
<210> 32524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32524	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 32525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32525	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 32526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32526	
accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 32527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32527	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 32528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32528	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 32529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32529	
cacctgtctt ggccttct	18
<210> 32530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32530	
cggctcaccg caacctccgc ct	22
<210> 32531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32531	
ctccaactcc tgacctca	18
<210> 32532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32532	
ctccaactcc tgacctca	18
<210> 32533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32533	
gcgtgagcca ctgtgcctgg ccga	24
<210> 32534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32534	
gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 32535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32535	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 32536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32536	
gtctccaact cctgacctca	20
<210> 32537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32537	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 32538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32538	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 32539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32539	
tctccaactc ctgacctca	19
<210> 32540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32540	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 32541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32541	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 32542	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32542	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 32543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32543	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 32544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32544	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 32545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32545	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 32546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32546	
gagtgttaat ctgtggttt ga	22
<210> 32547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32547	

gcacctagggt cgggtgttga tca	23
<210> 32548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32548	
gccaggatgg cgcggcacg	19
<210> 32549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32549	
gcccattgata ccttactg	18
<210> 32550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32550	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 32551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32551	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 32552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32552	
gctgggacta taggcacgtg	20
<210> 32553	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32553	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 32554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32554	
ggttgtggaa ttgtgtgtgg t	21
<210> 32555	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32555	
tagccaaatt tggggttgat gtg	23
<210> 32556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32556	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 32557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32557	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 32558	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32558	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 32559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32559	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 32560	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32560	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 32561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32561	
tgataattc atgtatgatg tgc	23
<210> 32562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32562	
tgataacctta ctgttg	16
<210> 32563	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32563	
agccaagatc ttgcc	15
<210> 32564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32564	
agtgcaataa tccttc	16
<210> 32565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32565	
atggctcaca cctgta	16
<210> 32566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32566	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 32567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32567	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 32568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32568	
ggctcacacc tgtaatgcca g	21
<210> 32569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32569	
gggatgcagc tgtgctgcat tct	23
<210> 32570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32570	
tagtgaaggc aagtgcaat	19
<210> 32571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32571	
tgtaattcaa aagattaatg tgt	23
<210> 32572	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32572	

ttttattaat atttgtg	17
<210> 32573	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32573	
aaaaagagcc ctgga	15
<210> 32574	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32574	
aaaaagagcc ctgga	15
<210> 32575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32575	
aggccaaggt gggatgatca cctg	24
<210> 32576	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32576	
atattgagtg atcca	15
<210> 32577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32577	
atgtaataaa atgcaatgtg t	21
<210> 32578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32578	
ccaaagcaac aagagcaa	18
<210> 32579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32579	
cctgtgtttg ctctccc	18
<210> 32580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32580	
gaagtctgtg gcaaagc	17
<210> 32581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32581	
gagcagagta atatataggg ttt	23
<210> 32582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32582	
ggctgtttgt gttaactta ta	22
<210> 32583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32583	
tactggagaa aagccata	18
<210> 32584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32584	
tcatactgga gagaaagcct aca	23
<210> 32585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32585	
ggacacccgg gtccttgaag t	21
<210> 32586	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32586	
gggtgggctt ggggt	15
<210> 32587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32587	
aaataagtag atgaaatcaa atga	24
<210> 32588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32588	
acaaaaaga aagagtt	17
<210> 32589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32589	
acgggatttg atgcct	16
<210> 32590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32590	
aggccaagtg ttgcggtcgg gg	22
<210> 32591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32591	
ccatcccatg tccctcca	18
<210> 32592	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32592	
ctgcagcctc agcagtgtag agagtcc	27
<210> 32593	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32593	
gaactatgcc agaatt	15
<210> 32594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32594	
tgatgagaag cgctgctgt	19
<210> 32595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32595	
tgattttgt tgtgtgtgt	20
<210> 32596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32596	
tggtccgacg ggtgagtggc tgtg	24
<210> 32597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32597	

acaccattta gtcactg	17
<210> 32598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32598	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 32599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32599	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 32600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32600	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 32601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32601	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 32602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32602	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 32603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32603	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 32604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32604	
actgctatgt gtcacacttt gc	22
<210> 32605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32605	
caaactcctg acctca	16
<210> 32606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32606	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 32607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32607	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 32608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32608	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 32609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32609	
cactgcaacc tctacctc	18
<210> 32610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32610	
cctcccaaag tgctgga	17
<210> 32611	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32611	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 32612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32612	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 32613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32613	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 32614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32614	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 32615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32615	
ctctcactgt tgctgca	18
<210> 32616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32616	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 32617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32617	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 32618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32618	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 32619	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32619	
gctgatctca aactcctgac ctca	24
<210> 32620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32620	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 32621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32621	
gtgagccacc gtgcccagc	19
<210> 32622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32622	

tacaagtgcg cactaccaca ccca	24
<210> 32623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32623	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 32624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32624	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 32625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32625	
tcactgcaac ctctacctc	19
<210> 32626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32626	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 32627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32627	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 32628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32628	
tcggcctccc aaagtgtgg a	21
<210> 32629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32629	
tcggcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 32630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32630	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 32631	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32631	
tggtcactg caacctctac ctc	23
<210> 32632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32632	
tcttgatgat tttggtttt ttt	23
<210> 32633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32633	
acgccttctt tgtttgttta	20
<210> 32634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32634	
aggacaatgg tagacatttt a	21
<210> 32635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32635	
ctgaagagaa gaaaaagcga	20
<210> 32636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32636	
gcaaacta caatgctt	18
<210> 32637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32637	
gggataactt ttctgttat tt	22
<210> 32638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32638	
gtttgttaa gttgctgctt ta	22
<210> 32639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32639	
ttatgtgac tgtgttgt gg	22
<210> 32640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32640	
ttgctttgta ttggctac	18
<210> 32641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32641	
ttgttaggtt ttgaagctg ca	22
<210> 32642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32642	
actaggttg gcatggtgc	19
<210> 32643	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32643	
cacacctata atcccagcac tt	23
<210> 32644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32644	
ccagcactt gggaggcag	19
<210> 32645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32645	
cgtcacacct ataatccc	18
<210> 32646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32646	
ctataatccc agcact	16
<210> 32647	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32647	

cttgatgctt ggctg	15
<210> 32648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32648	
gtcacaccta taatcccagc	20
<210> 32649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32649	
caaatgttcc ttcagtacag g	21
<210> 32650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32650	
acacccttcc acacacgc	18
<210> 32651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32651	
ccgtgatggt gatgtgtgct gtct	24
<210> 32652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32652	
gttaatcatg ctgtactg	19
<210> 32653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32653	
tatgttttgt tttctt	17
<210> 32654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32654	
ttgggagttt ggggtttat g	21
<210> 32655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32655	
ccacatcctg ctctgctgca gg	22
<210> 32656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32656	
cccacccacc atcctgtc	18
<210> 32657	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32657	
cggccaagct cctgc	15
<210> 32658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32658	
ctggggcggg cattggccag gt	22
<210> 32659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32659	
gagagggggc taaggggctg g	21
<210> 32660	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32660	
gccaagctcc tgccc	15
<210> 32661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32661	
gctccaccc accatcctgt cc	22
<210> 32662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32662	
ttggccaggt ggtggagaca g	21
<210> 32663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32663	
ccatctgtcc tgagcaagt	19
<210> 32664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32664	
gatttgctc cctggctg	18
<210> 32665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32665	
gtttccatct gtcctgagca a	21
<210> 32666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32666	
tggctgtgtc ttcttg	17
<210> 32667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32667	
acgcagggtg aaaccc	16
<210> 32668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32668	
caactccaca ccctagccc	19
<210> 32669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32669	
catcacttga tgggccac	18
<210> 32670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32670	
ccaaccccag acccccatca c	21
<210> 32671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32671	
gcctgagggg ggaggcagga g	21
<210> 32672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32672	

ggaggaggca ggagttgg	18
<210> 32673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32673	
acaggcacac atgcatgcac ac	22
<210> 32674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32674	
agaaagcctc acctacag	18
<210> 32675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32675	
cacacataca catgcac	17
<210> 32676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32676	
cacacataca catgcat	17
<210> 32677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32677	
cacacataca cgtgcac	17
<210> 32678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32678	
cacacataca tatgcac	17
<210> 32679	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32679	
cacacatata tgcac	15
<210> 32680	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32680	
cacacatgca tgcac	15
<210> 32681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32681	
cacacatgca tgcac	15
<210> 32682	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32682	
catacatgca tgcac	15
<210> 32683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32683	
catatatata catgcac	17
<210> 32684	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32684	
ccccctctca cacatacatg tgcac	25
<210> 32685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32685	
ccctctctg tgactgag	18
<210> 32686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32686	
ctgcagaagg gccaacccct	20
<210> 32687	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32687	
ctgcagcttt gggc	14
<210> 32688	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32688	
gccagggagg cagc	14
<210> 32689	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32689	
tacacatgca tgcac	15
<210> 32690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32690	
tacatgtgca catgcac	17
<210> 32691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32691	
ttgggcctga gtggagatgg gag	23
<210> 32692	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32692	
attcctgctt tcgtg	15
<210> 32693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32693	
gctactttgt acatataagt at	22
<210> 32694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32694	
taccctctaa aagcagttt	19
<210> 32695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32695	
tgccactctg tttcctg	17
<210> 32696	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32696	
ttaacatata ttttatttt tga	23
<210> 32697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32697	

tcacggggct ttggaggtg	19
<210> 32698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32698	
aatattgctg tgctgta	17
<210> 32699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32699	
aatttaaaaa ggtgct	16
<210> 32700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32700	
atactttaat ttgctc	17
<210> 32701	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32701	
attgccaat gctgc	15
<210> 32702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32702	
cacatgtgta gtgtgt	16
<210> 32703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32703	
cccaccccc actctctc a	21
<210> 32704	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32704	
ccccacccc ccactctctc tca	23
<210> 32705	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32705	
cctcccctcc tccca	15
<210> 32706	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32706
 ctctccac tgtctcac ctccc 25
 <210> 32707
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32707
 ctgctctgaa gatgtgga 18
 <210> 32708
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32708
 ctttggttac ttgtgc 16
 <210> 32709
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32709
 gaaaggtgtg tgtgtgtg 18
 <210> 32710
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32710
 gagatgtggc agcactggac t 21
 <210> 32711
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32711
 gctcctccca ctctctccc cctcc 25
 <210> 32712
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32712
 gggtttttt taaccatctg t 21
 <210> 32713
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 32713
 tccccctcc tccca 15
 <210> 32714
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 32714	
tctacatttc ctacta	16
<210> 32715	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32715	
tcttctatac acatgtgtag tgtgt	25
<210> 32716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32716	
tgatacgttt acctgctgct	20
<210> 32717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32717	
caggaagggg cctggggccg ttg	24
<210> 32718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32718	
ggtgctgaag gggcat	16
<210> 32719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32719	
gttaaggtgg agagggcata tg	22
<210> 32720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32720	
aaaaatctgg catactg	17
<210> 32721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32721	
atattgaga gctcacttc	19
<210> 32722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32722	

cagtaacaag tatcccagag g	21
<210> 32723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32723	
ggatttggtc ccttcagtga	20
<210> 32724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32724	
tacatacttc ttgca	16
<210> 32725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32725	
tccactgtct cccatcc	17
<210> 32726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32726	
tggcatactg aataagt	17
<210> 32727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32727	
aaggctactt cagatggc	18
<210> 32728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32728	
acctccaac ctgatgac	18
<210> 32729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32729	
agcaaggcca ctgggt	16
<210> 32730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32730	
agcatcacag acacataga	19
<210> 32731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32731	
cacctccac ttggccaga	19
<210> 32732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32732	
catctgtgc cctctgga	18
<210> 32733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32733	
ccacatttc aagcact	17
<210> 32734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32734	
ctggccagaa ggggcat	17
<210> 32735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32735	
cttctgagat tgtgtttc ca	22
<210> 32736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32736	
gaatcagaaa gagctaga	18
<210> 32737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32737	
gatcttgag ggaccacctc	20
<210> 32738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32738	
gcaatgcctc aaggat	16
<210> 32739	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32739	
gcatttggaa gtttaggagc ca	22
<210> 32740	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32740	
ggagttgggg gcctgg	16
<210> 32741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32741	
tcttttctct agacttgg	18
<210> 32742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32742	
tggtagagca ctggccctgc	20
<210> 32743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32743	
atgtttcttc agtttct	17
<210> 32744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32744	
ttttatgaa gaattttgt c	21
<210> 32745	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32745	
ttgtggaggc agtgtcattt gctc	24
<210> 32746	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32746	
ctttttaaat aattgctttc tta	23
<210> 32747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32747	

gatgtgtctt caataaaaat ctt	23
<210> 32748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32748	
acatctgtgg tggctttgt c	21
<210> 32749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32749	
ccttcagta tctgcagt	18
<210> 32750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32750	
ggatctgcct ccgctttca	19
<210> 32751	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32751	
ggcgggccag gcgga	15
<210> 32752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32752	
gggagggacg ccccgtc	17
<210> 32753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32753	
ggtggggcag aggctgc	17
<210> 32754	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32754	
ttaatactaa aagatatgtt tctga	25
<210> 32755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32755	
agctgtcacc tgtgtcatt	19
<210> 32756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32756	
cccacccttg agttaccct ct	22
<210> 32757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32757	
cggcgttctc cgcgcg	16
<210> 32758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32758	
ggcctcgggg cgggcgcctg cg	22
<210> 32759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32759	
aaccggggccg ggcacagcgt g	21
<210> 32760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32760	
cactcaccgg tgtccccgtc	20
<210> 32761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32761	
ccggtgggaa aagaccacg	19
<210> 32762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32762	
ttgtactgt ctgcgg	16
<210> 32763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32763	
tttgctggg ttggttttt t	21
<210> 32764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32764	
agctccttt taagactt	18
<210> 32765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32765	
attacctgtt tatatggtgc t	21
<210> 32766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32766	
attctaccaa ccactgttc a	21
<210> 32767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32767	
ccatactaata atacattgtt t	21
<210> 32768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32768	
cccctcttt tgtcagtga tt	22
<210> 32769	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32769	
gtgtatatat acacatatgt gtgtat	26
<210> 32770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32770	
tatacatata ttgtat	16
<210> 32771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32771	
tgtgttttaa agtttgtga a	21
<210> 32772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32772	

ttcacacaata ccactt	16
<210> 32773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32773	
tgagccactg gtgggacag	19
<210> 32774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32774	
gcgtgcgtgt gtgtgcgagt gc	22
<210> 32775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32775	
tctggaactt gtcgggtt	18
<210> 32776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32776	
aagtctgggt ccagggga	18
<210> 32777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32777	
cacaggggtc ttgtgccc	19
<210> 32778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32778	
cttcccaaa agtcccccc a	21
<210> 32779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32779	
gcttatttgc tgggtacgtg a	21
<210> 32780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32780	
aatgcattaa gaaacccatc	20
<210> 32781	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32781	
accacccccg gcggagctgc tgc	23
<210> 32782	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32782	
attgaattac attgtgcaat gcat	24
<210> 32783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32783	
gcatctaaca ccttttgct	19
<210> 32784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32784	
gctgaaggta tgtgcagta	19
<210> 32785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32785	
gggggtgtgca tgcagatgtc tgg	23
<210> 32786	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32786	
agttccacac tgagcgcct	19
<210> 32787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32787	
cagctcatgg ccctagca	18
<210> 32788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32788	
ccatgttggg cagtga	16
<210> 32789	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32789	
ccatgttggg cagtgatggt gtct	24
<210> 32790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32790	
cctggggctg gacgaggtt	19
<210> 32791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32791	
cctgtctgtg accacactcc	20
<210> 32792	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32792	
gcagtgaagg tgaggt	16
<210> 32793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32793	
gctgggactc cagctcatgg	20
<210> 32794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32794	
ggtgtcttgt gtctct	16
<210> 32795	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32795	
tgctgtaat ccctgc	16
<210> 32796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32796	
acaaaggact gaagtt	16
<210> 32797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32797	

cctgcaaaac cacattcc	18
<210> 32798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32798	
ctctcttact cttactg	17
<210> 32799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32799	
ggacgggggt ggggtgggt	19
<210> 32800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32800	
ttggggacg ggggtgggtg g	21
<210> 32801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32801	
aatctaactt ttgttca	18
<210> 32802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32802	
atgcctggga aatgctc	17
<210> 32803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32803	
atgttaacca tatatgctgt at	22
<210> 32804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32804	
cagcattgtg gaacatgg	18
<210> 32805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32805	
gtttattgaa aatagctgt tt	22
<210> 32806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32806	
tctgcgtgtg cgtgtgcgc	19
<210> 32807	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32807	
atttgctgtt agctat	16
<210> 32808	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32808	
ctttgtgtgt gtgggaaatc tc	22
<210> 32809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32809	
gactaagtaa cccagt	16
<210> 32810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32810	
gagatgtata catttg	16
<210> 32811	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32811	
gctttgtggt gtagtgctgt	20
<210> 32812	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32812	
ggcagtgagg tcgtagcctt tta	23
<210> 32813	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32813	
gttattgtag tagtatgtaa ctatt	25
<210> 32814	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32814	
tcattttacc cttttgttt tca	23
<210> 32815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32815	
tgatgtggtg tcctggcttt gt	22
<210> 32816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32816	
tggagatcgt agctgctgc	19
<210> 32817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32817	
tggtgtcctg gctttgt	17
<210> 32818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32818	
tttgcacca ctttttgtt a	21
<210> 32819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32819	
cagcaccacc agcacctacc	20
<210> 32820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32820	
cagcaccacc agcacctacc c	21
<210> 32821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32821	
ccagcaccac cagcacctac c	21
<210> 32822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32822	

acagatgaca gccccac	17
<210> 32823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32823	
caagactcct cctgccccca	19
<210> 32824	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32824	
tacagagaca taaccacaca cactca	26
<210> 32825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32825	
aaaaagaaca aaatctg	17
<210> 32826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32826	
tgggaggact gcgggg	16
<210> 32827	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32827	
ggtagctgtt gctgttgggg ga	22
<210> 32828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32828	
gcaactgaca ggagcttggg a	21
<210> 32829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32829	
ggtttacctg agcccagggg a	21
<210> 32830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32830	
tttgttttg tttggtttg ct	22
<210> 32831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32831	
cctttggata ctggaactg	20
<210> 32832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32832	
ggtgacgggg ttgcatcact tcc	23
<210> 32833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32833	
tgtggtgggg ttacacgagg gt	22
<210> 32834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32834	
ttatgctgga ctgtttt	17
<210> 32835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32835	
ttggagaata ctcagttcca a	21
<210> 32836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32836	
ttggaaaagt agaatttatg ggt	23
<210> 32837	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32837	
aagaggaaac tcagtaggtg ttgg	24
<210> 32838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32838	
agcaatagaa taatcttcca	20
<210> 32839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32839	
ttttgtgtgt gttttgttt tt	22
<210> 32840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32840	
gtgggccgga aggtggaa	18
<210> 32841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32841	
acacttcaaa ggttttttt t	21
<210> 32842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32842	
caccttagtt atgggtgctc	19
<210> 32843	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32843	
cttcaccta gttatgggtgc tca	23
<210> 32844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32844	
tactttttt tcttctgtca	20
<210> 32845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32845	
tgtacaaagt tgtatga	17
<210> 32846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32846	
atgtctggga gttttct	18
<210> 32847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32847	

ctcttaaata ttgtactg	19
<210> 32848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32848	
atgccagaaa aggcttctgt tca	23
<210> 32849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32849	
tcagggtatt ttctaattc	20
<210> 32850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32850	
tgtttctcc cctcct	16
<210> 32851	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32851	
aacgatatgt ttggtttcc	20
<210> 32852	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32852	
aggctggttt tcttgaatg tgtt	24
<210> 32853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32853	
caacgatatg ttggttttc ct	22
<210> 32854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32854	
gtccaccttc tcgtgg	16
<210> 32855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32855	
tcatactttt atgttcctt	19
<210> 32856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32856	
cctgtcacac tacagtca	18
<210> 32857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32857	
gggtttaatc tcctttgtg a	21
<210> 32858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32858	
aggaggggtg gcctgagtt	19
<210> 32859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32859	
agtgaatgcc tgtcacggag gg	22
<210> 32860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32860	
atggcatgag atagctggtg t	21
<210> 32861	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32861	
ctccaaagca ttcccaccc tcca	24
<210> 32862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32862	
gcaggggact cctgaca	17
<210> 32863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32863	
tcgtgggggc cgcgcgctgc tc	22
<210> 32864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32864	
tggtttggtc cctggtt	17
<210> 32865	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32865	
cagcaccccc acctgctggc ttggcc	26
<210> 32866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32866	
gctgggacct ggtgggtga	19
<210> 32867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32867	
aggctttggt taattgtgg a	21
<210> 32868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32868	
cagccaccag caaccccc	18
<210> 32869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32869	
cagcgcttgt gctgatacaa	20
<210> 32870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32870	
catcagagga ttaacactag ca	22
<210> 32871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32871	
ccccgcccc tctcccgct	19
<210> 32872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32872	

ccctttcag tgtaagat	18
<210> 32873	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32873	
ggacaacatg tttattaag ttctt	25
<210> 32874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32874	
gttcagcgc ttgtgctg	18
<210> 32875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32875	
ttaacgagat ttgctctg	19
<210> 32876	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32876	
tttgaataa aaaccttgt ggtgaa	26
<210> 32877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32877	
cgttgttgt gttgttgtg tt	22
<210> 32878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32878	
tgttgttgt gttgttgtg tt	22
<210> 32879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32879	
ttatcgtgtg tgttgttgt gtt	23
<210> 32880	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32880	
agccaggtaa ttaataatct gcactg	26
<210> 32881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32881	
agctggaccc taaattgg	18
<210> 32882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32882	
gccattgtgc ggcgcgcgcc g	21
<210> 32883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32883	
gcgtctggga gttgtagttc	20
<210> 32884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32884	
ttacatccac agtaccacag t	21
<210> 32885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32885	
gagggaaagt gctgctgctg g	21
<210> 32886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32886	
cagcaaggct gtggtgggt	19
<210> 32887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32887	
cttaacatgt ccaggttctc cc	22
<210> 32888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32888	
gcttcagtgc ctgccttg	18
<210> 32889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32889	
gtcagcctga cctgatt	17
<210> 32890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32890	
gtgggaagag ggtgaggg	18
<210> 32891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32891	
tgggtattg gaaatgttg ggg	23
<210> 32892	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32892	
ttggggact aggtagaggt gaa	23
<210> 32893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32893	
atgtaattta tgtacaaaat gtat	24
<210> 32894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32894	
ggggcgccgc tggcagga	18
<210> 32895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32895	
tccctctgcc tctccttc	18
<210> 32896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32896	
aatgcagcaa atcctt	16
<210> 32897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32897	

ggaaagaaag aaagaa	16
<210> 32898	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32898	
tcagcactga ttgggactg ttct	25
<210> 32899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32899	
tgcttcattg tcattgtgtt	20
<210> 32900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32900	
ttcctaaggc atatcagtgc tt	22
<210> 32901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32901	
agatgggtctc gttctgtt	18
<210> 32902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32902	
agtctcaaac tcctggactc a	21
<210> 32903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32903	
caatcctccc acttca	16
<210> 32904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32904	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 32905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32905	
gagcaatcct cccacttca	19
<210> 32906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32906	
gcatgtgccca ccacgcccgg ct	22
<210> 32907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32907	
gccagttctca aactcctgga ctca	24
<210> 32908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32908	
gccattatgc ctgactcttg c	21
<210> 32909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32909	
gctaggacta caggcatgtg g	21
<210> 32910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32910	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 32911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32911	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 32912	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32912	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 32913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32913	
ttagagatgg tctcgttctg tt	22
<210> 32914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32914	
cacacctgca gggaggccct t	21
<210> 32915	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32915	
gagggggaggt ggacgcgggt accgg	25
<210> 32916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32916	
gttgggactg gaggtgtat a	21
<210> 32917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32917	
tgcagatggg agttggggg	19
<210> 32918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32918	
tttgggtgg gaggggaatg	19
<210> 32919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32919	
tttttaaaa tctgtac	17
<210> 32920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32920	
ccagaacatg agagggag	18
<210> 32921	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32921	
agccaacccc atcct	15
<210> 32922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32922	

ccagagtatg ggcactcagg t	21
<210> 32923	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32923	
cccgcccagg ccatcaccac agctg	25
<210> 32924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32924	
cccttagcct ccagca	16
<210> 32925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32925	
ctgggacagc cactggaa	18
<210> 32926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32926	
gccaaggcc cccacctct	19
<210> 32927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32927	
ggccgaacct gatacctgcc tg	22
<210> 32928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32928	
cctcctcagg gttccct	17
<210> 32929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32929	
cgctcagct ggcggtga	18
<210> 32930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32930	
gtctgtcatg caccac	16
<210> 32931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32931	
ttttttaga ttctgcctg	19
<210> 32932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32932	
agctgttcag atgatgcta	19
<210> 32933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32933	
attcattaaa ttggctgcc tta	23
<210> 32934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32934	
taataggggt atacctggg	19
<210> 32935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32935	
aggagctagg gttgtc	16
<210> 32936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32936	
caggcctctg gaaggtccag gga	23
<210> 32937	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32937	
ccataagtct gttcatcctg ctg	23
<210> 32938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32938	
ccctgcccc tccctgct	18
<210> 32939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32939	
cctgccccct ccctgctact g	21
<210> 32940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32940	
cctgctcagc tcctcgtgct gc	22
<210> 32941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32941	
cctttactcc ctccctctcc ca	22
<210> 32942	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32942	
ctgcaggagc tacaccagta ctt	23
<210> 32943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32943	
ctgggtgagg ttctctgg	18
<210> 32944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32944	
gccagatcct tgggcacctg g	21
<210> 32945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32945	
gccccctccc tgctactg	18
<210> 32946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32946	
gcggggtgct ttctcca	17
<210> 32947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32947	

gctcctggca gctact	16
<210> 32948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32948	
gtggatgttg tgtgtgctgg	20
<210> 32949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32949	
tgagggtgga tgttgtgtgt gc	22
<210> 32950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32950	
tgttcacct gctgaagtc	19
<210> 32951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32951	
ttgggcacct ggcact	16
<210> 32952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32952	
actaggagat gtgactgatg c	21
<210> 32953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32953	
cataccatt tgatgacc	19
<210> 32954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32954	
ccacagggtt tctgtca	18
<210> 32955	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32955	
ggataccagt ctccacttg ca	22
<210> 32956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32956	
tatttgagag ctcttggt	18
<210> 32957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32957	
tctaatacaag tgtttagctg t	21
<210> 32958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32958	
tgaccaaaca gaagtca	17
<210> 32959	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32959	
ttacagaaat gattgtctct tggt	24
<210> 32960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32960	
ttacagaggt gatatgcttg atct	24
<210> 32961	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32961	
ttatagaagc agctgacagt ggtc	24
<210> 32962	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32962	
ttgtgtggt ttgtttgta ttg	24
<210> 32963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32963	
cccaattctg ccattgtag	19
<210> 32964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32964	
ctgatgaatg aagcccaggg ga	22
<210> 32965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32965	
cacattttat tcttcta	17
<210> 32966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32966	
tcttctaatt aacagctc	18
<210> 32967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32967	
aagaaaacat catttgcaaa	20
<210> 32968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32968	
agatggttcc atggagt	17
<210> 32969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32969	
aggactttga atgccag	17
<210> 32970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32970	
ccaggctcag caaccaggc	20
<210> 32971	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32971	
ctactgccac ctcc	15
<210> 32972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32972	

gggtcagacc cggtgttgg gtga	24
<210> 32973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32973	
tgggtgaagg taaggaaatga ggg	23
<210> 32974	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32974	
ttccatggag ttct	14
<210> 32975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32975	
agatggtcag gatggtg	17
<210> 32976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32976	
agccccagat aactcctt	18
<210> 32977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32977	
atcacttgc cccttctgc c	21
<210> 32978	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32978	
atgctggtga tctca	15
<210> 32979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32979	
caccttcct tctgcc	17
<210> 32980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32980	
cctcatcatc accaccatct c	21
<210> 32981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32981	
ctcatcatca ccaccatctc c	21
<210> 32982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32982	
cttatcaaag gcaaaaccac	20
<210> 32983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32983	
gaaaaacatc cactgtagct	20
<210> 32984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32984	
gcctttcca actttc	16
<210> 32985	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32985	
gctgtcttcc atgcgatgaa attgttgt	28
<210> 32986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32986	
accacaacct ctgcctc	17
<210> 32987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32987	
accacaacct ctgcctc	17
<210> 32988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32988	
accacaacct ctgcctcct	19
<210> 32989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 32989	
caaactccca acctca	16
<210> 32990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32990	
caccacaacc tctgcct	17
<210> 32991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32991	
caccacaacc tctgcctc	18
<210> 32992	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32992	
ccactgtgcc ggtcccgtcc cctcc	25
<210> 32993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32993	
ccctgcaaga actggttctg cc	22
<210> 32994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32994	
cctgcccctc tccagccagc t	21
<210> 32995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32995	
ctcaaactcc caacctca	18
<210> 32996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32996	
ctcaaactcc caacctca	18
<210> 32997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32997	

gatgattctc taccctca	18
<210> 32998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32998	
gctcaccaca acctctgcct c	21
<210> 32999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32999	
gctcaccaca acctctgcct cc	22
<210> 33000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33000	
gctctttcct acctgtgt	18
<210> 33001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33001	
gctgggtctca aactcccaac ctca	24
<210> 33002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33002	
tcaccacaac ctctgcctc	19
<210> 33003	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33003	
tcaccacaac ctctgcctcc	20
<210> 33004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33004	
tctcaaactc ccaacctca	19
<210> 33005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33005	
tggtttgtgt gtgtgtgt g	21
<210> 33006	

<211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33006
 aacaatagaa atatctgcag tctttca 27
 <210> 33007
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33007
 atcaacggggg aaaacatctt ctc 23
 <210> 33008
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33008
 cggagctggg caggtggatg 20
 <210> 33009
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33009
 gcgaggtggc ccgagc 16
 <210> 33010
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33010
 ggctgaggag ccggga 16
 <210> 33011
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33011
 tagagcacgt ttggtc 17
 <210> 33012
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33012
 tatggaagaa acaatgtc 18
 <210> 33013
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 33013
 acttctattt gacctgcaac ctt 23
 <210> 33014
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 33014	
cagttaaac tgtgcata	18
<210> 33015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33015	
cccgatcgtg tgtggtg	17
<210> 33016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33016	
tgtacggccc tgcagtgggt g	21
<210> 33017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33017	
attggagaat gaaacctgct ccaa	24
<210> 33018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33018	
tgatgtcaag actgttactg ttct	24
<210> 33019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33019	
aattgccact tgtaaa	16
<210> 33020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33020	
agtctgcaa gtccttagtg	20
<210> 33021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33021	
agggcacagt ttgtatattt tt	22
<210> 33022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33022	

gcgccctagaa gcctgcagct c	21
<210> 33023	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33023	
gttcacacca ataattgcct gcttca	26
<210> 33024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33024	
cagggctctca ctgtgttgc	19
<210> 33025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33025	
gctactgcaa aagttccttc	20
<210> 33026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33026	
gggatgggtt ttacttaagt cca	23
<210> 33027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33027	
atggcgatcc cggaatgtgc ag	22
<210> 33028	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33028	
gcaatctctg agggtaaagc cggt	24
<210> 33029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33029	
gcaggaccac ccagctggtc ag	22
<210> 33030	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33030	
atgtctgtaa tcctagcact gtg	23
<210> 33031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33031	
ctgtaatcct agcactgtgg ga	22
<210> 33032	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33032	
gtaccactgg gccaaagtga gtc	23
<210> 33033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33033	
aaacagcaag tgggggctga gg	22
<210> 33034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33034	
cacctgtgtg cagtgtccc	18
<210> 33035	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33035	
ggccaccccc ggggttcag gc	22
<210> 33036	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33036	
ggacgaggag gcagca	16
<210> 33037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33037	
tgtagtcca gctactca	18
<210> 33038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33038	
cagctcactg ggcggctctc	20
<210> 33039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33039	
cccatgggtgc ttggcctcc t	21
<210> 33040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33040	
gattgggtcg tgacctgtgt gg	22
<210> 33041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33041	
gctcactggg cggctctc	18
<210> 33042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33042	
aagcagggaa ttcctggggt	20
<210> 33043	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33043	
accaccacgg ccacca	16
<210> 33044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33044	
acccgccctg tgtgtgtccc ctc	23
<210> 33045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33045	
cctgtgtgtg tcccctc	17
<210> 33046	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33046	
gggctgggct aggca	15
<210> 33047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33047	

cggggggggat tttcgtcgt c	21
<210> 33048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33048	
ggtgggtcag aacatggt	18
<210> 33049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33049	
tggaatggaa ctactgt	17
<210> 33050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33050	
gttgctatgc agtgtgat	18
<210> 33051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33051	
gtttattgaa caatagtact t	21
<210> 33052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33052	
tgtagacaaca tagcttatga a	21
<210> 33053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33053	
ttataaatgt aattattgc	19
<210> 33054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33054	
cagctactcc cctatctc	18
<210> 33055	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33055	
ctactcccct atctcc	16
<210> 33056	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33056	
accactcctt tcctta	16
<210> 33057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33057	
agtgggaggg gtggagcagg a	21
<210> 33058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33058	
tcctgagtca ttgcttt	17
<210> 33059	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33059	
tctggcacca ctgccctggc ccttcc	26
<210> 33060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33060	
agattccctc cacctgatt	19
<210> 33061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33061	
gcagctgagg gctgag	16
<210> 33062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33062	
ggcagttctg ctcccc	16
<210> 33063	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33063	
tctaccctg tatctaacaat agg	23
<210> 33064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33064	
tggcagggttc tgcacgtgg	19
<210> 33065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33065	
gataacaaga ttacaaattc	20
<210> 33066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33066	
ccagggtgta aggcaaggag gt	22
<210> 33067	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33067	
gtaccaccgg gttctcgcggt gtctt	25
<210> 33068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33068	
agtggcgtgt aatctcc	17
<210> 33069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33069	
caagccttgg ttctct	16
<210> 33070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33070	
ctatgtaagt ttcattaga a	21
<210> 33071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33071	
gttctgttgc tgctgc	16
<210> 33072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33072	

taacagtagc tatgcataat	20
<210> 33073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33073	
tgatttagtt actgctgc	18
<210> 33074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33074	
tggtgaaatt tgcattttg	19
<210> 33075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33075	
tggttctgtt gctgctgc	18
<210> 33076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33076	
cttttgaga ctgagc	16
<210> 33077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33077	
agcctggcca acatgtgaa	19
<210> 33078	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33078	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 33079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33079	
gttcataggc caccttgagt t	21
<210> 33080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33080	
tcttgggtca agtagagtg	19
<210> 33081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33081	
gctgaacgga gctgccgt	18
<210> 33082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33082	
tcgcgggggc agaggca	17
<210> 33083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33083	
ttgggaatag gttaaccca g	21
<210> 33084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33084	
ccaacccttg acccaatgac ac	22
<210> 33085	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33085	
tctgttatg actgtgtatt ttgtt	26
<210> 33086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33086	
aagggaaga ctgggcttg g	21
<210> 33087	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33087	
aggacggagt aatctgttta cattct	26
<210> 33088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33088	
ccaggtggag caacatgcga ttct	24
<210> 33089	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33089	
gttgtgtctt gtgaa	15
<210> 33090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33090	
gttttgctct agtgtttggg t	21
<210> 33091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33091	
gttttgtgt gtcttg	16
<210> 33092	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33092	
ttgctctag tgtttgggtt tct	23
<210> 33093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33093	
acaggcacag cagctcacct ca	22
<210> 33094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33094	
agttctggga gcgctgg	17
<210> 33095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33095	
ccagggtgca acagagaa	18
<210> 33096	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33096	
ccctgcctag agctccctct ttca	24
<210> 33097	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33097	

ctgcctagag ctcc	14
<210> 33098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33098	
ctgtccaatt tcttgct	17
<210> 33099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33099	
gctggggctc aggctgtgg	19
<210> 33100	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33100	
ggcatagggg ggcag	15
<210> 33101	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33101	
taggggggac atggagggcc gttgt	25
<210> 33102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33102	
agccatctca agcaagttt	19
<210> 33103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33103	
tctgctgtg cctttaga	18
<210> 33104	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33104	
aagaaactgt gata	14
<210> 33105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33105	
cagaagttaa ataggagctt tgga	24
<210> 33106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33106	
tgactgtaa tgattca	17
<210> 33107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33107	
ttggtgattt tagttgtct gg	22
<210> 33108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33108	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 33109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33109	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 33110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33110	
accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 33111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33111	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 33112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33112	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 33113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33113	
ccaccctgg agggagcagc gtt	23
<210> 33114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33114	
ccctctcttt tttgtca	18
<210> 33115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33115	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 33116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33116	
cctcccggat tcaagcaa	18
<210> 33117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33117	
cggctcaccg caacctccgc ct	22
<210> 33118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33118	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 33119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33119	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 33120	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33120	
ctgcaggtgg gagcatatgg tg	22
<210> 33121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33121	
gcatgagcca ccgcgcttgg c	21
<210> 33122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33122	

gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 33123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33123	
gctgggatta caggcat	17
<210> 33124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33124	
gctgggtctcg aactcccgac ctca	24
<210> 33125	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33125	
gggtggggcc tcac	14
<210> 33126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33126	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 33127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33127	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 33128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33128	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 33129	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33129	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 33130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33130	
tctcgaactc ccgacctca	19
<210> 33131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33131	
cgcagggtgc gcgatgcct	19
<210> 33132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33132	
cagcaggggg cagcgtggg	19
<210> 33133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33133	
gccgcctctc gcgctc	17
<210> 33134	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33134	
gccggggccgg gggcg	15
<210> 33135	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33135	
ttgtacaag ggggtagggt ggggg	25
<210> 33136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33136	
gatggaacta agccgagtaa g	21
<210> 33137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33137	
ggaacagccg cccgaaggaa gca	23
<210> 33138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33138	
ttgtgtatct ttttgttct	20
<210> 33139	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33139	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 33140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33140	
ggagttcggg accagc	16
<210> 33141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33141	
taggctggtc gcagtggctt a	21
<210> 33142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33142	
ttgtaaccct agaactggg a	21
<210> 33143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33143	
ttggggaacg aaacttcaa	20
<210> 33144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33144	
accagtttc tctccaggac ca	22
<210> 33145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33145	
ccctggcttc ccccttctc t	21
<210> 33146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33146	
ctgtgagctg tgttctgtcc ttcc	24
<210> 33147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33147	

gcagctgatg tctgcactg	19
<210> 33148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33148	
tgatgtcctg tgactgc	17
<210> 33149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33149	
tgctgggtgg gattggggg	19
<210> 33150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33150	
cccagaactg actcctaagg	20
<210> 33151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33151	
cctaaggtct ccagcca	17
<210> 33152	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33152	
ggctccccag tcggcgcttg cgc	23
<210> 33153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33153	
taaggaggtc gtggtcttgt gga	23
<210> 33154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33154	
tgtcaagta ttgtaatg	19
<210> 33155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33155	
ttatttata agttttgcc a	21
<210> 33156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33156	
cttccaagtg atgccctcc	19
<210> 33157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33157	
gcctgcaaac cttatcc	17
<210> 33158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33158	
tcgggtcccca gggcgcagct g	21
<210> 33159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33159	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 33160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33160	
ctgtagtcc agctactca	19
<210> 33161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33161	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 33162	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33162	
ggcatggtgg cgcacgcctg tagt	24
<210> 33163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33163	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 33164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33164	
catgccagcc ggcttgg	17
<210> 33165	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33165	
cttgggggtct ggggtgggtt	20
<210> 33166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33166	
gacagctggg gacgggt	17
<210> 33167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33167	
gctcacactc gagcag	16
<210> 33168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33168	
tcagccctgc tgccagc	17
<210> 33169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33169	
gcagcatagg agtctca	17
<210> 33170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33170	
agccctggaa tgtgcattc	19
<210> 33171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33171	
gggaccctc ctaccctga ct	22
<210> 33172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33172	

atacttgac agaggtgct	20
<210> 33173	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33173	
ccagaacaaa ggcag	15
<210> 33174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33174	
ctactggaat attgtcca	18
<210> 33175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33175	
gagaattatc tgcaactga tt	22
<210> 33176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33176	
tacacataca atttat	16
<210> 33177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33177	
tattgggggt ggggacagt	19
<210> 33178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33178	
tcactgttg ttgtgct	18
<210> 33179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33179	
tctcattcta cctgca	16
<210> 33180	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33180	
tgagagtatg tatgtgtgtg tgtgtg	26
<210> 33181	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33181	
tgagtttgga tggggaaatg ggt	23
<210> 33182	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33182	
ttctacaaaa tagaaactac ttca	24
<210> 33183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33183	
ttggttaatta atccattcct gg	22
<210> 33184	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33184	
ctcttttaaa attgctctg	19
<210> 33185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33185	
gatggagaaa agcaca	16
<210> 33186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33186	
gtatattgtg gtatacgggtg tc	22
<210> 33187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33187	
cactactcaa actgtgggtc ac	22
<210> 33188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33188	
cagcagaacc ccatggg	17
<210> 33189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33189	
gactgagtac agtgcaa	17
<210> 33190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33190	
tggtgccatt tccttc	17
<210> 33191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33191	
ctcggcggcg cctgtggctg agg	23
<210> 33192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33192	
aatttcgctg aaggctgagg	20
<210> 33193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33193	
cagtagacgg atccgcgg	18
<210> 33194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33194	
catccatcct ggagcctca	19
<210> 33195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33195	
ctcttcaccc cacacca	18
<210> 33196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33196	
ggccctaaga atgtttgca ctg	23
<210> 33197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33197	

gatcccagca atgaactg	18
<210> 33198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33198	
aggctccagt aaggattgga gg	22
<210> 33199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33199	
cagccaccct ctgcccct	18
<210> 33200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33200	
caggatctcc tctcacctgc c	21
<210> 33201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33201	
cctcactcca cacccta	17
<210> 33202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33202	
cctcactgcc acctct	16
<210> 33203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33203	
ggtggagggtg gcaggcgga	19
<210> 33204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33204	
tatgtgcatc cctcacctg	19
<210> 33205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33205	
tcctgcagct gtctgcagg	19
<210> 33206	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33206	
aaaatgtgaa tactgctcca	20
<210> 33207	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33207	
ttgatatttc attctgattt ctga	24
<210> 33208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33208	
aaagagattt agttaatggc aga	23
<210> 33209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33209	
attgttctctg taaagaaaac a	21
<210> 33210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33210	
caacaagggtg gaaacaaggg	20
<210> 33211	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33211	
gagtgtcaac tatctgcac tggt	25
<210> 33212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33212	
ttgccgtagg ggttgaaa	18
<210> 33213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33213	
acacagccta gctgcccc	18
<210> 33214	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33214	
acatgcacac acag	14
<210> 33215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33215	
cctggcaact gtgagt	16
<210> 33216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33216	
ctggcaactg tgagtcct	19
<210> 33217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33217	
gcgtgagtgg tgtgcaggcg c	21
<210> 33218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33218	
ggatggcagc tctggcccag aca	23
<210> 33219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33219	
ttgctccctg gaggcct	16
<210> 33220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33220	
agctatgcct gtatggagt	19
<210> 33221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33221	
gcattgccaa agttttgtt	20
<210> 33222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33222	

tctgtcact gtgtt	15
<210> 33223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33223	
ggttgaatgc gtcgggtgg	19
<210> 33224	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33224	
ggaagcaggg ccagc	15
<210> 33225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33225	
actagccatc tcaatagtt	19
<210> 33226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33226	
atttactgaa tggctact	18
<210> 33227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33227	
gacaaatgtc tgttttatt tg	22
<210> 33228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33228	
taagtttata agttttgtgg	20
<210> 33229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33229	
acatctaaaa tagtctgttt a	21
<210> 33230	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33230	
atTTTTTtc ctgga	15
<210> 33231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33231	
gcgtgagcca ccgctccctg c	21
<210> 33232	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33232	
gctagtctct aactcctggc ctca	24
<210> 33233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33233	
gttgagatta caggcgtga	19
<210> 33234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33234	
ttttagag atgggggt	17
<210> 33235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33235	
gtttgttat ttgtctggg ga	22
<210> 33236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33236	
tattcacctt gaagagg	17
<210> 33237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33237	
tggcgggggt ggtgctgg	18
<210> 33238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33238	
tggtgtttac aatgttgct	19
<210> 33239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33239	
actgtacttt tcctgtga	19
<210> 33240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33240	
aggcccaaga tggctgt	17
<210> 33241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33241	
cgtaggtggg cggcgcg	18
<210> 33242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33242	
accagtcccc tgctgacctc a	21
<210> 33243	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33243	
actcttctac actca	15
<210> 33244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33244	
agtcccctgc tgacctca	18
<210> 33245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33245	
ctgccccttc tcagaac	17
<210> 33246	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33246	
gcctctaaag agagcaatca ctaca	25
<210> 33247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33247	

agctagaaaa cagtctgca	19
<210> 33248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33248	
cagcaggagg ggggaacatg g	21
<210> 33249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33249	
ccaggctaga gccacagaga	20
<210> 33250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33250	
agtagagaat atggag	16
<210> 33251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33251	
agtctcttc ctttttgc	19
<210> 33252	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33252	
atcatctgca ttggctact gc	22
<210> 33253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33253	
gaggtaatca tctgcatttg gct	23
<210> 33254	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33254	
gcaggcgact tagg	14
<210> 33255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33255	
taggtgtttt ggggtttttt	20
<210> 33256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33256	
ttccatccag ttctctg	17
<210> 33257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33257	
gcctcttcat ctgcacctg	19
<210> 33258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33258	
cagctcttcc cagctc	17
<210> 33259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33259	
gtgttcaata aatattgtt ga	22
<210> 33260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33260	
gttcaataaaa tatttgttga a	21
<210> 33261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33261	
cttccggccc aagcgtggcg ct	22
<210> 33262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33262	
cttccggccc aagcgtggcg ctt	23
<210> 33263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33263	
ttcggggaag ttgtggctgt cga	23
<210> 33264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33264	
aatgccaaaa tctcttct	18
<210> 33265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33265	
caggggaaggc agcttt	16
<210> 33266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33266	
ccaaaccct gtgtcccca	20
<210> 33267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33267	
tcacagcaca gtgtgtgatg ct	22
<210> 33268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33268	
agcacaggtc acccagcctc	20
<210> 33269	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33269	
gttcatatgg tcaaatatta ctgcctt	27
<210> 33270	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33270	
tccccgcctc tctcca	16
<210> 33271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33271	
tctgaaagca caggtcac	18
<210> 33272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33272	

ttatttaag ggcttttct ta	22
<210> 33273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33273	
ctaaagaatg tgaacacttt	20
<210> 33274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33274	
tctctgtcct gcctccca	18
<210> 33275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33275	
catgcctcca ccctgcca	18
<210> 33276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33276	
ctccaccctg ccatctgagg aa	22
<210> 33277	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33277	
tgctctctcc actac	15
<210> 33278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33278	
acaagtgttg gagctgcaga	20
<210> 33279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33279	
ccacaagtgt tggagctgca g	21
<210> 33280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33280	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 33281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33281	
cctccgtgat ctgccaggc	19
<210> 33282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33282	
cggctcactg cacctccgcc t	21
<210> 33283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33283	
ctcactgcac ctccgcctcc ca	22
<210> 33284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33284	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 33285	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33285	
gcatgagcca ctgcgcctgg ccga	24
<210> 33286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33286	
gctcactgca cctccgcctc	20
<210> 33287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33287	
gggacagggg tctgggtttg gct	23
<210> 33288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33288	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 33289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33289	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 33290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33290	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 33291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33291	
ctgaaggatt agatgtggaa	20
<210> 33292	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33292	
gcgtgagcca ccgtgcctgg ctga	24
<210> 33293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33293	
catctccatt tcaccatatt ct	22
<210> 33294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33294	
gcactgctgc ggttgta	17
<210> 33295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33295	
agcctctgac ttgctgtgtt g	21
<210> 33296	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33296	
cttgctgtgt tgtccagagg tgag	24
<210> 33297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33297	

tggggctttt tgtaga	16
<210> 33298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33298	
aacttattat tggcttct	18
<210> 33299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33299	
actattatgt gggatgatgcc	20
<210> 33300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33300	
caggtcccag tcatcacca	19
<210> 33301	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33301	
ctacagtcac gaaacataca ggtct	25
<210> 33302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33302	
tttgtgatgg cgttta	16
<210> 33303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33303	
aggatgacta ctttagattc c	21
<210> 33304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33304	
cagcaaagga gtctgaggct ga	22
<210> 33305	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33305	
aacactgggg taggggttgg ggg	23
<210> 33306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33306	
agtgaggact gaactctggg g	21
<210> 33307	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33307	
attcctgctt ctgcg	15
<210> 33308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33308	
cacagaccgc tctcct	17
<210> 33309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33309	
cataaaaagag agaagag	17
<210> 33310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33310	
ccagccccca catccttacc a	21
<210> 33311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33311	
cgcagaagcc aggtgagccc	20
<210> 33312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33312	
cgtgcctgta gtcccag	17
<210> 33313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33313	
ctcctcacc tctacctccc	20
<210> 33314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33314	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 33315	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33315	
gctcctcctc accctctacc tc	22
<210> 33316	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33316	
ggctcacgcc tgtaatcca	20
<210> 33317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33317	
gggtaggggt tgggggtggg g	21
<210> 33318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33318	
ctgcccctcc cagcacctg	19
<210> 33319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33319	
acaggcacac agtcac	16
<210> 33320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33320	
ctagcaaagt agcaacagct tt	22
<210> 33321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33321	
gaatactgaa aactgtgaa	19
<210> 33322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33322	

gcaaagtagc aacagcttta a	21
<210> 33323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33323	
aggaagctga gggcccgcct	19
<210> 33324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33324	
gagggcccgcc tgagggcgca gg	22
<210> 33325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33325	
gctttgtagc agtgtct	17
<210> 33326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33326	
acagcagcct agttttc	17
<210> 33327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33327	
cagaaatagc cacagcttcc	20
<210> 33328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33328	
gctgaagaaa gaaggaggga gc	22
<210> 33329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33329	
gctgtgtgct ttgcgtttt cc	22
<210> 33330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33330	
tcgtgggggc agccactctc tcc	23
<210> 33331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33331	
gagatgtctt gcactggct	19
<210> 33332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33332	
tatcaaacct gaggaa	16
<210> 33333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33333	
tcaggagaca agcataaacc aga	23
<210> 33334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33334	
tggctacctt gttttt	16
<210> 33335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33335	
acatctgagg aacttgttca	20
<210> 33336	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33336	
agtttcataa taatctgcac tg	22
<210> 33337	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33337	
atatagccca aggaa	15
<210> 33338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33338	
attttaact tgggggtgaa a	21
<210> 33339	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33339	
gtttgtatg tgttgggg	19
<210> 33340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33340	
gtttgtatg tgttggggc	20
<210> 33341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33341	
tggagtttg tttgtgtct	20
<210> 33342	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33342	
acagaagccc caggaa	16
<210> 33343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33343	
acatgcttgc agtcctaca	19
<210> 33344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33344	
agggaaacag ccactgtga	19
<210> 33345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33345	
ccctccaggc ctggtcttc	20
<210> 33346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33346	
tcaagaccac atgcttgca	19
<210> 33347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33347	

tgtctatcct gctgccatca g	21
<210> 33348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33348	
acatcttaag tcagtgt	17
<210> 33349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33349	
tcttaggtct tgtcccccag	20
<210> 33350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33350	
agttctttct ctttctgta t	21
<210> 33351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33351	
caacaaaaca cagcagctg	19
<210> 33352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33352	
cagcaaggct ggtctgggt	19
<210> 33353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33353	
cagctccact tcaaattcct t	21
<210> 33354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33354	
gcgtggttta tatgtccgg	19
<210> 33355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33355	
ggattcatgt cggtctttg	19
<210> 33356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33356	
tgaattatgt gctgctgtt	19
<210> 33357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33357	
tgatgttttc agagccgct	19
<210> 33358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33358	
tgtgttcttg ttttcct	17
<210> 33359	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33359	
aataacaaga ttacgaatgc tttt	24
<210> 33360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33360	
caaacttacc agatcttgtc	20
<210> 33361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33361	
acctcagaga cgtcta	16
<210> 33362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33362	
acacctggga caggggtgct t	21
<210> 33363	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33363	
ggacaggggt gctttt	16
<210> 33364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33364	
ggccctgca gagcgat	17
<210> 33365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33365	
tgacacctgg gacaggggt	19
<210> 33366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33366	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 33367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33367	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 33368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33368	
agcccacccc tccagcct	18
<210> 33369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33369	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 33370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33370	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 33371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33371	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 33372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33372	

cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 33373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33373	
ccagtgcctc tccctg	16
<210> 33374	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33374	
cctggaacat caggtttcct ggga	24
<210> 33375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33375	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 33376	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33376	
cggctcactg caacctcttg cct	23
<210> 33377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33377	
ctcaaactcc tagcctca	18
<210> 33378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33378	
ctcaaactcc tagcctca	18
<210> 33379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33379	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 33380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33380	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 33381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33381	
ctttgtctag atggaa	16
<210> 33382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33382	
gagaaagttc tgtagg	16
<210> 33383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33383	
gatgggggtg acttcatgtg	20
<210> 33384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33384	
gcacctggcc tgctttttc a	21
<210> 33385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33385	
gcatgagcca ccgtgcccag	20
<210> 33386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33386	
gcatgagcca ccgtgcccag c	21
<210> 33387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33387	
gcatgcacta ccacacccag	20
<210> 33388	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33388	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 33389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33389	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 33390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33390	
gctcactgca acctcttgcc tc	22
<210> 33391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33391	
gctgggacta ctggtacatg	20
<210> 33392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33392	
gctgggatta caggcat	17
<210> 33393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33393	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 33394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33394	
gctgggattc tgggtgtga	19
<210> 33395	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33395	
gctggtctca aactcctagc ctca	24
<210> 33396	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33396	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 33397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33397	

gcttctgtgt gttttc	16
<210> 33398	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33398	
ggcctctccc tgaca	15
<210> 33399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33399	
ggctcagaca cttgttgaa	19
<210> 33400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33400	
gtgacagaag cctggc	16
<210> 33401	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33401	
tacaggcatg cactaccaca ccca	24
<210> 33402	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33402	
tacaggtgcc caccaccaca tcca	24
<210> 33403	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33403	
tagttgtaa ttgtgctagt gctg	24
<210> 33404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33404	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 33405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33405	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 33406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33406	
tcagcccaca gcactgtc	18
<210> 33407	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33407	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 33408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33408	
tctcaaactc ctacgctca	19
<210> 33409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33409	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 33410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33410	
tgtaccaggt ttttct	16
<210> 33411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33411	
tttagttgtt tggcttagag	20
<210> 33412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33412	
tttcatctgc tcattgg	17
<210> 33413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33413	
taactctgta cttctctatc t	21
<210> 33414	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33414	
gtctttagga gtaggggtggg atg	23
<210> 33415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33415	
aacaaatata gtcttct	17
<210> 33416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33416	
aagaagaatt gacagata	18
<210> 33417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33417	
agggtgcatg aaaatgcatt cc	22
<210> 33418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33418	
atatctagaa gttgtatctc a	21
<210> 33419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33419	
attactgaa tatagcttt	19
<210> 33420	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33420	
cagtgaatg aagtg	15
<210> 33421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33421	
ctcgaacccg agctcctg	18
<210> 33422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33422	

gcacagggtc ttgcagcttc	20
<210> 33423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33423	
tcgtttaatc ctcacagttt	20
<210> 33424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33424	
tgaactcagg cagtttacct ctga	24
<210> 33425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33425	
gcccgaggag gcggtggact ga	22
<210> 33426	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33426	
tgccccctct cctt	14
<210> 33427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33427	
aaacaccctc aggcacccta ac	22
<210> 33428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33428	
gtcaagggtt atttcacat ga	22
<210> 33429	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33429	
tgccatcaca gcagg	15
<210> 33430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33430	
ttgtttta agcattca	18
<210> 33431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33431	
cacagccaaa atcggacctc	20
<210> 33432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33432	
cactgcacat ttctctca	19
<210> 33433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33433	
cactgcacat ttctctca	19
<210> 33434	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33434	
cgcttgagtg ctgct	15
<210> 33435	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33435	
gagaactttc taaaagacca gcact	25
<210> 33436	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33436	
aaaccaccca tttagagta gtgtt	25
<210> 33437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33437	
acactgtagg gaacctct	18
<210> 33438	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33438	
aggaaggggg tgaggatgtg ggt	23
<210> 33439	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33439	
ccccacctac tactctcagt ga	22
<210> 33440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33440	
gcttcaacga tgtgactgcc	20
<210> 33441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33441	
ggccacaaaa gttccctct	19
<210> 33442	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33442	
gttccctctc actttca	17
<210> 33443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33443	
atacttaaag gaatttg	17
<210> 33444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33444	
caaaaacaca ctgcttca	18
<210> 33445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33445	
cttcacttg ttttagg	17
<210> 33446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33446	
gcactacccc acctggcagc a	21
<210> 33447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33447	

gtaataaaat ggtagtttc t	21
<210> 33448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33448	
cagactttgc acacagc	17
<210> 33449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33449	
ccactattcc tggctctgc	19
<210> 33450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33450	
ccctgtgtat gtagcatgt ttt	24
<210> 33451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33451	
ctggggacct ggttctctt	19
<210> 33452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33452	
gcctgagggg ggctgaggg	19
<210> 33453	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33453	
tgagtgaggc gtgtgtgtga gcg	23
<210> 33454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33454	
tgcccactcg gggagcct	18
<210> 33455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33455	
aagcaattgc ctgcctt	17
<210> 33456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33456	
accccatctc cctctctcc	20
<210> 33457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33457	
gtggatagag gtgaagg	17
<210> 33458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33458	
tgccctgtac tttatg	16
<210> 33459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33459	
tgtcttatct atattt	16
<210> 33460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33460	
atggaagatg atgtac	16
<210> 33461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33461	
gtggaatcta gaatcaaa	18
<210> 33462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33462	
gaggaggggg caggctga	18
<210> 33463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33463	
accaaaatca aactgagatt tc	22
<210> 33464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33464	
attctgctaa tcattgttac a	21
<210> 33465	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33465	
cacagccgta gcttt	15
<210> 33466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33466	
ccatgttttg catgcaatga ct	22
<210> 33467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33467	
gccatgtcag tatgtagga	19
<210> 33468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33468	
tcacccgtgt gtgcaatgcc t	21
<210> 33469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33469	
tcataccaca tgctgcct	18
<210> 33470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33470	
tccatcatgc agtgtac	17
<210> 33471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33471	
tggtagaatt aggcagttg	19
<210> 33472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33472	

tgtgacctt ttcttac	17
<210> 33473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33473	
ttcgtttgt caggcactca	20
<210> 33474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33474	
tttctggggg gtgggggggtg aggg	24
<210> 33475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33475	
aatagttgc ttgtctcca	20
<210> 33476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33476	
aatgggggtg agtggag	17
<210> 33477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33477	
aggcaattgc tcctta	16
<210> 33478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33478	
caagtgaggt ctggaag	17
<210> 33479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33479	
cctccacttt agctgtttg a	21
<210> 33480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33480	
cgagcctggg aatgggggt	19
<210> 33481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33481	
gattacaaat acaaaaagtg	20
<210> 33482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33482	
gcatttaata gtttgctt	18
<210> 33483	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33483	
gcctttttga cctgc	15
<210> 33484	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33484	
gcgtgagagt gtgtgcgtgc at	22
<210> 33485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33485	
gctcctccct atctcct	17
<210> 33486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33486	
ggttgaggct cactgaggga ttgg	24
<210> 33487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33487	
tcacaagtga ggtctggaag a	21
<210> 33488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33488	
tggtgccaat ttcttttc	18
<210> 33489	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33489	
ttctgcctcc atcctggtt cccc	24
<210> 33490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33490	
agtgccacat gttccca	17
<210> 33491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33491	
atgggggaaa gggagca	17
<210> 33492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33492	
attgtggcca gctctgcca cgg	23
<210> 33493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33493	
ccctgctgag tgggcc	16
<210> 33494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33494	
ctcctccac cctgagcccc a	21
<210> 33495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33495	
ctgtgtgagt gtgtcttct gg	22
<210> 33496	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33496	
ggtccagggc tgtgtgagt	20
<210> 33497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33497	

tgggcccctc tcctctgccc c	21
<210> 33498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33498	
ttctgggtct agggctc	17
<210> 33499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33499	
gagtaagctc ccttctgtca	20
<210> 33500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33500	
caggaagaaa cgcaaagttg tca	23
<210> 33501	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33501	
ctctacctaa actgac	16
<210> 33502	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33502	
aatgacattt ctgtattagt tatcta	26
<210> 33503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33503	
attgctatgt aacaaattat c	21
<210> 33504	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33504	
cacgctgtcc cagg	14
<210> 33505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33505	
cgaggggtac aaggccagc	19
<210> 33506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33506	
cagcctcctg cgccccgcc	19
<210> 33507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33507	
cctcctccct ggatccttag at	22
<210> 33508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33508	
acctaagcc cgttagcaa tgag	24
<210> 33509	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33509	
cttctacaga ttatagtag tc	22
<210> 33510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33510	
gaaagagaac tactaacaac	20
<210> 33511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33511	
tccctctgct tctaca	16
<210> 33512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33512	
ttgatttaat ggttactgcc ca	22
<210> 33513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33513	
ttggattgtg ttgtgtg	18
<210> 33514	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33514	
ttgttgatt gtgttgtgt gt	22
<210> 33515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33515	
tttcacgggt tacgtctgtt a	21
<210> 33516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33516	
ctgtgtgcct ggcctgggg a	21
<210> 33517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33517	
ggaggcctcc cactgca	17
<210> 33518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33518	
ggcccttgga tggcctgt gt	22
<210> 33519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33519	
aggaggacct gtttgta	19
<210> 33520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33520	
caaccatttg gcacagcttc	20
<210> 33521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33521	
aacagcagga ttatgaatta tc	22
<210> 33522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33522	

acatacagac tcaaaatac c	21
<210> 33523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33523	
gattcagaat cagtgt	17
<210> 33524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33524	
gcatgcacca ccacgcccag ct	22
<210> 33525	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33525	
tacaggcatg caccaccag ccca	24
<210> 33526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33526	
tcacagaaga tcatagtct	19
<210> 33527	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33527	
tggtttgaa cattgtaagt tcct	24
<210> 33528	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33528	
ttcagtttac atgcattatt gggt	24
<210> 33529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33529	
acaatctgtt tcttga	16
<210> 33530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33530	
tgattgggtt tgttatagtt ttg	23
<210> 33531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33531	
tgcaaatct gttcttg	18
<210> 33532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33532	
tgctgtgga gtagtgtt	18
<210> 33533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33533	
ttgattgggt ttgtatagt	20
<210> 33534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33534	
gatttctatt aaaaaggtgt	20
<210> 33535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33535	
gcacatgcc aagtga	16
<210> 33536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33536	
tgggtgtgct cgctgctgct	20
<210> 33537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33537	
tgttttcag gctgacagt	19
<210> 33538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33538	
agcctcatg atgtcttat tg	22
<210> 33539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33539	
aggataacaa tagaatgttc ta	22
<210> 33540	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33540	
attatgcatg aattactgtt tca	23
<210> 33541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33541	
caataaatgt ctttca	16
<210> 33542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33542	
ctcaagtggc cctcctgcct ca	22
<210> 33543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33543	
ctcagttatt ggatatg	17
<210> 33544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33544	
tcaagtgggc ctcctgcctc a	21
<210> 33545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33545	
tgggcagggg agcagca	17
<210> 33546	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33546	
ggctttggga tagcacctat attg	24
<210> 33547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33547	

tcgctgtact gtttctaa	18
<210> 33548	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33548	
ttgaagagtt acatt	15
<210> 33549	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33549	
tttgttgca ttgta	15
<210> 33550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33550	
aggggaaaga tacaagattg a	21
<210> 33551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33551	
ataacctact tgtttgtat	19
<210> 33552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33552	
catatgggca gtgtac	16
<210> 33553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33553	
catccaaaac taatcaatgc tga	23
<210> 33554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33554	
gctggacagg catgtg	16
<210> 33555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33555	
tgaattgtat ctgttgta	18
<210> 33556	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33556	
attgttttga gtgtagcta ctgc	24
<210> 33557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33557	
cactaccca ctgttgctc t	21
<210> 33558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33558	
ccatctgaaa gagcagc	17
<210> 33559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33559	
ggcaggggggt ggaggttgg	19
<210> 33560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33560	
gtgggaagcc tgatggg	17
<210> 33561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33561	
ccaagctcct ccaaccac	18
<210> 33562	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33562	
gtctctgcct ccca	14
<210> 33563	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33563	
atgcctgtat tccagctac tca	23
<210> 33564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33564	
gcctgtattc ccagcta	17
<210> 33565	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33565	
tcaaacttgt ggcca	15
<210> 33566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33566	
tcctgatgtc cctctccctc cctc	24
<210> 33567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33567	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 33568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33568	
ctgtaatccc agctactg	18
<210> 33569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33569	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 33570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33570	
ggcagagctc cagtgagcaa ggca	24
<210> 33571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33571	
ttggggttct ccaggctcag gt	22
<210> 33572	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33572	

aggcagttat tgttcta	17
<210> 33573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33573	
gtcggggcctt ggcttatgg	19
<210> 33574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33574	
tgccattggt tctctt	16
<210> 33575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33575	
acttagcata atgtgc	16
<210> 33576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33576	
cccctggcaa ccaccatcct act	23
<210> 33577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33577	
cctctactaa aaacacacac aca	23
<210> 33578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33578	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 33579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33579	
ggctcacacc tgtaatttca g	21
<210> 33580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33580	
gtgatcctct cacctca	17
<210> 33581	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33581	
gtggtgataa gtagtgggtg ga	22
<210> 33582	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33582	
tcaagtgatc ctctcacctc a	21
<210> 33583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33583	
tcatgaagtt cccctacct c	21
<210> 33584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33584	
tgtgtctaaa tgtggaa	17
<210> 33585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33585	
cagcctggcc caccctgctc ca	22
<210> 33586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33586	
ctctctctcc tcctctacct cca	23
<210> 33587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33587	
gccggggcta gaggcagatg g	21
<210> 33588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33588	
gcctctctg gcagcttc	18
<210> 33589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33589	
gcctctcctg gcagttct	19
<210> 33590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33590	
gtgccccatc tagctgggtg cag	23
<210> 33591	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33591	
tggttcctgc tgagg	15
<210> 33592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33592	
ggaagagaag aaaaagaa	18
<210> 33593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33593	
tcagtgtcag gtgatttag	19
<210> 33594	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33594	
tccatggata aaaagaaaaa gaaga	25
<210> 33595	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33595	
tccatggata gaaaaagaaa aagaaga	27
<210> 33596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33596	
agtcttcagg gcagtg	17
<210> 33597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33597	

ttcatgctgt ggctgtg	17
<210> 33598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33598	
acaatggagt catttct	17
<210> 33599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33599	
gcagtgatta tatttctga	19
<210> 33600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33600	
gctctgccac tcatgatt	18
<210> 33601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33601	
ggatttggtt ttccaactg	19
<210> 33602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33602	
ttcagagtca cagacttga	19
<210> 33603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33603	
gctgaggctg caatatgg	18
<210> 33604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33604	
tctcttcta agttcc	16
<210> 33605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33605	
cccctaacctt acctct	16
<210> 33606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33606	
ccggagacgt ggcagccgc	19
<210> 33607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33607	
gctgggcgcg ggcgcacga	19
<210> 33608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33608	
tgcatcgcg gagctgtg	18
<210> 33609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33609	
gttcagcccc acagctcc	18
<210> 33610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33610	
gttcagcccc acagctcc	18
<210> 33611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33611	
gttcagcccc acagctcc	18
<210> 33612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33612	
aggagaaggt ggagtgaggg ctgg	24
<210> 33613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33613	
ggctggggtc gggacaggtt	20
<210> 33614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33614	
gttcagcccc acagctcc	18
<210> 33615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33615	
gttcagcccc acagctcc	18
<210> 33616	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33616	
aacagctggc taag	14
<210> 33617	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33617	
ccccaacgca tcccagccag tg	22
<210> 33618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33618	
gccgccctt tcctccct	18
<210> 33619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33619	
acagttcagc attgtgtggc t	21
<210> 33620	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33620	
acctgcctgt gaactctgaa gtca	24
<210> 33621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33621	
atgcctaaaa cattttgc	18
<210> 33622	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33622	

cacatgtgca ggtac	15
<210> 33623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33623	
cctgaaagct gtgaagaaga	20
<210> 33624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33624	
gccatctgac ttctacctcc	20
<210> 33625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33625	
gccattccta ttacctc	17
<210> 33626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33626	
ggaggagcca tcccagc	17
<210> 33627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33627	
gggagccccg ggcctgtcat g	21
<210> 33628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33628	
ggtttaggca gcagcttgg	19
<210> 33629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33629	
taataaattg ggaatgggt	19
<210> 33630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33630	
tggctggttg ttcctg	17
<210> 33631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33631	
ttgtacatag acctgatga	19
<210> 33632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33632	
aaagaaaaaa aaaggcac	18
<210> 33633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33633	
cctgaagctc ccctcttcct ct	22
<210> 33634	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33634	
cggcgcgctg ggggcgcggc gt	22
<210> 33635	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33635	
ctttggggag atgtcctggg ttcc	25
<210> 33636	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33636	
tcctgcctcc atttctctgg ga	22
<210> 33637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33637	
tcttagtat cttacgagg	20
<210> 33638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33638	
tgggtgacct tggcagg	17
<210> 33639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33639	
ttgaatgtga gggctgga	18
<210> 33640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33640	
acagcccctt ctctcgctt	19
<210> 33641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33641	
aggtccccga ctgagcca	18
<210> 33642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33642	
aggtgtccac cagcagctca gc	22
<210> 33643	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33643	
caggtgtcca ccagcagctc agc	23
<210> 33644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33644	
cccacagctg gagcagctgg a	21
<210> 33645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33645	
ctctgtcttc tgcgttttt c	21
<210> 33646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33646	
ctgccactgg gccacagct	20
<210> 33647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33647	

gatgtgttct cctttgg	17
<210> 33648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33648	
gcccctttcc acacgccgct g	21
<210> 33649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33649	
gggacccacc caccccc	17
<210> 33650	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33650	
ggtgaagggg gtccttgag gg	22
<210> 33651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33651	
atgcctcccc catctcc	17
<210> 33652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33652	
cagcaggtgc cagagc	16
<210> 33653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33653	
gggcagtgca ggacaa	16
<210> 33654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33654	
ggtcaggagc ccggga	16
<210> 33655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33655	
tacaagaggc cactccc	17
<210> 33656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33656	
accccaaatac cctatgctaa a	21
<210> 33657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33657	
cccaacactg tcactagt	18
<210> 33658	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33658	
cccaaggatt cttccacctc cca	23
<210> 33659	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33659	
cgccctaaagg ccttg	15
<210> 33660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33660	
gcctaggcga cagagtgaga ct	22
<210> 33661	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33661	
gggctctggg gccggagctg tgtt	24
<210> 33662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33662	
tcattggcgc ctctacctc	20
<210> 33663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33663	
tctcctagct ccctgctttt tca	23
<210> 33664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33664	
accccaaatac cctatgctaa a	21
<210> 33665	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33665	
cgccctaaagg ccttg	15
<210> 33666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33666	
gcctaggcga cagagtgaga ct	22
<210> 33667	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33667	
gggctctggg gccggagctg tggt	24
<210> 33668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33668	
tcattggcgc ctctacctc	20
<210> 33669	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33669	
tctcctagct cctgctttt tca	23
<210> 33670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33670	
atcctgggtc aaaaaaaaga a	21
<210> 33671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33671	
attattataa caatgtgaca ttgc	24
<210> 33672	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33672	

gattggggga ttagcaaac tgg	23
<210> 33673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33673	
atcctgggtc aaaaaaaga a	21
<210> 33674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33674	
atcctgggtc aaaaaaaga a	21
<210> 33675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33675	
atcctgggtc aaaaaaaga a	21
<210> 33676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33676	
cttctctag acttg	16
<210> 33677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33677	
ccacctgta ccctcttct	19
<210> 33678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33678	
agtttcagtt agcattgca t	21
<210> 33679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33679	
cacaggggcc tgcaggctc	19
<210> 33680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33680	
ggaaaatact ttctccttt ga	22
<210> 33681	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33681	
ggctctttt gtagttgaat tg	22
<210> 33682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33682	
gtttggggg ttgagtttg gc	22
<210> 33683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33683	
tgtgtcttt atataacttg	20
<210> 33684	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33684	
ttagcctcat ttatttggt ctgtta	26
<210> 33685	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33685	
ttcccacct tcca	14
<210> 33686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33686	
atccaacatt tcctca	16
<210> 33687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33687	
ccaagcctgg gccactgg	18
<210> 33688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33688	
ccacatcaa catttctc	19
<210> 33689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33689	
gccactgcag tcacccc	17
<210> 33690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33690	
gccgctgtgc tgtgtctgc cgt	23
<210> 33691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33691	
gggctaacca gttctcttg t	21
<210> 33692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33692	
tgatgtcttg agagcgct	18
<210> 33693	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33693	
ttgcagacct ggga	14
<210> 33694	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33694	
ttggtaatc acttaacctg cttt	25
<210> 33695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33695	
atccaacatt tcctca	16
<210> 33696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33696	
ccaagcctgg gccactgg	18
<210> 33697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33697	

ccacatccaa catttctc	19
<210> 33698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33698	
gccactgcag tcacccc	17
<210> 33699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33699	
gccgctgtgc tgtgtctgc cgt	23
<210> 33700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33700	
gggctaacca gttctcttg t	21
<210> 33701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33701	
tgatgtcttg agagcgct	18
<210> 33702	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33702	
ttgcagacct ggga	14
<210> 33703	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33703	
ttggttaatc acttaacctg cttt	25
<210> 33704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33704	
atggcaaaca ctgtgaa	17
<210> 33705	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33705	
atccaacatt tcctca	16
<210> 33706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33706	
ccaagcctgg gccactgg	18
<210> 33707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33707	
ccacatccaa catttctc	19
<210> 33708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33708	
gccactgcag tcacccc	17
<210> 33709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33709	
gccgctgtgc tgtgtctgc cgt	23
<210> 33710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33710	
gggctaacca gttctcttg t	21
<210> 33711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33711	
tgatgtcttg agagcgct	18
<210> 33712	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33712	
ttgcagacct ggga	14
<210> 33713	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33713	
ttggtaatc acttaacctg cttt	25
<210> 33714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33714	
gctccatcag aggcaactat g	21
<210> 33715	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33715	
acccaagaat ggggtcaaaaa tg	22
<210> 33716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33716	
agacagagag agtgaatgg	19
<210> 33717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33717	
ctccttttct accctcc	17
<210> 33718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33718	
gcgctgctgc tgctgc	16
<210> 33719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33719	
gcttcagtct cactactct	20
<210> 33720	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33720	
ggtgattaca ggcctgggtt tgact	25
<210> 33721	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33721	
ccagccccgc ccgctctcg gcc	23
<210> 33722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33722	

ccctcctcct tctctc	16
<210> 33723	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33723	
cgggccggtg gggttcggag cttcgtg	27
<210> 33724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33724	
cggtgagggc gcgcgcggg	19
<210> 33725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33725	
tctgctttct gtctttct	18
<210> 33726	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33726	
tctgtactc tgtgtcctgg tccctcc	27
<210> 33727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33727	
acacctaggg tgtgtca	18
<210> 33728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33728	
agctctaggc tggggcttgc gctg	24
<210> 33729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33729	
aggatttgag ggcact	16
<210> 33730	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33730	
gctaagtgat caggcacgtt ga	22
<210> 33731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33731	
ggcagtgggg ttatgtgc	19
<210> 33732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33732	
gggccagttt ctctcgga	19
<210> 33733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33733	
ggtagtagca aaagagccaa a	21
<210> 33734	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33734	
tcgtggaggt ggactgcata gccc	24
<210> 33735	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33735	
tttatgcttt atttgtgta atgaa	25
<210> 33736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33736	
caactccaga gccctt	16
<210> 33737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33737	
gaccccaggc ttgctca	18
<210> 33738	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33738	
gttacggtga ggatcatgtg ttgta	25
<210> 33739	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33739	
tccaaatgct tctcca	16
<210> 33740	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33740	
tgcaaaaatg ttgagtctaa	20
<210> 33741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33741	
aggcccagg gccccattg ac	22
<210> 33742	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33742	
acgaagatgc cagttgccac a	21
<210> 33743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33743	
atagctgaaa tgcattgtt	20
<210> 33744	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33744	
ccataaaggt aatgttggtg ctc	23
<210> 33745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33745	
ctctcagtg cctcagg	17
<210> 33746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33746	
aagtagtaac tgctactg	18
<210> 33747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33747	

actgtaacct cgcctc	17
<210> 33748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33748	
actgtaacct cgcctcc	18
<210> 33749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33749	
atgcctgtaa tccagctgc t	21
<210> 33750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33750	
cagctgctca ggagcct	17
<210> 33751	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33751	
caggagtctt tcggcggctg ttgtg	25
<210> 33752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33752	
ccactctctt ctgtctccc a	21
<210> 33753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33753	
cctctgccct gtcctct	18
<210> 33754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33754	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 33755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33755	
cggtcaccg cctatcatct	20
<210> 33756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33756	
ctataatccc agaggctg	18
<210> 33757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33757	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 33758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33758	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 33759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33759	
ctggaggctg ggcgcagtg	19
<210> 33760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33760	
ctgtagtcgc ggagctgtg	19
<210> 33761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33761	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 33762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33762	
gctcactgta acctccgct c	21
<210> 33763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33763	
gctcttcct tgtgtactg	19
<210> 33764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33764	
gctgggatta cgggtgcgtg	20
<210> 33765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33765	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 33766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33766	
tcctgcccct tcctggttct t	21
<210> 33767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33767	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 33768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33768	
ttgttgagct tgtgtgtgtg ttgt	24
<210> 33769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33769	
cccatgccac tccactgc t	21
<210> 33770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33770	
tggcagggac ttcacagtgg g	21
<210> 33771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33771	
gagggaaagt gctgctgctg g	21
<210> 33772	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33772	

ttgcatagt attca	15
<210> 33773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33773	
acagcctgaa gggccat	17
<210> 33774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33774	
acatctagaa actatagttc a	21
<210> 33775	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33775	
atactgatca atcccagttc tc	22
<210> 33776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33776	
catccttttg ttcttta	18
<210> 33777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33777	
ccacggggtg gggtcgg	17
<210> 33778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33778	
tggcgctgaa ctgggaatac tgg	24
<210> 33779	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33779	
tttgattaaa gtaaggggtg aag	23
<210> 33780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33780	
atttcttgt tatacattt	19
<210> 33781	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33781	
gagatatgca ataaatatta ttgat	26
<210> 33782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33782	
gctgagacct gcaggtgtat	20
<210> 33783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33783	
catcagcgtt tgctca	16
<210> 33784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33784	
gcccccttac ctatgctgct g	21
<210> 33785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33785	
ggagggagg gtgctgg	17
<210> 33786	
<211> 33	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33786	
ggccagggtat ctctaattagg ggcggctcag gca	33
<210> 33787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33787	
ttggaccct cacctggcc	19
<210> 33788	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33788	
tttgtgtg tggggacggg gg	22
<210> 33789	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33789	
agacagaggc agca	14
<210> 33790	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33790	
agacagaggc agcat	15
<210> 33791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33791	
atacttaaattttgttt a	21
<210> 33792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33792	
ctgggaggca ggcgacttag g	21
<210> 33793	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33793	
gcactctgaga cctgct	16
<210> 33794	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33794	
ggcgacaggg cagctggtgt ttc	23
<210> 33795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33795	
gggcaaggct gctccgaagc	20
<210> 33796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33796	
tctgagacct gctggacgtt tt	22
<210> 33797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33797	

aacatgccca gagcaga	17
<210> 33798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33798	
ctgtgtccct gaggcac	17
<210> 33799	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33799	
tctggcatcac ttcc	15
<210> 33800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33800	
aaagaaatga ccatatgga	19
<210> 33801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33801	
acctaagctg tgcaacctgg tg	22
<210> 33802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33802	
gtttacatct ttttgtt	18
<210> 33803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33803	
ttgaattgtc aattgtatt ttg	23
<210> 33804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33804	
aatggcctct gtatgg	16
<210> 33805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33805	
agcggtggtg ctctacctgc a	21
<210> 33806	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33806	
atggcctctg tatgg	15
<210> 33807	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33807	
cactggaga gctca	15
<210> 33808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33808	
cagactccag cgggtgtgct c	21
<210> 33809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33809	
ccagactgta agccccat	18
<210> 33810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33810	
cctcccaaag cactgggatt a	21
<210> 33811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33811	
cggctcactg caacttc	17
<210> 33812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33812	
ctcccaaagt gctggaatta	20
<210> 33813	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33813	
ctctataccg tgctgggtc ttctc	25
<210> 33814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33814	
gcatgcacca ccatgcccgg at	22
<210> 33815	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33815	
gcatgtgccca ccacacccag ctga	24
<210> 33816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33816	
gctcactgca actccactc	20
<210> 33817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33817	
ggcctggcct agaatga	17
<210> 33818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33818	
ggctggagta caatggtgc	19
<210> 33819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33819	
tcagctcagt gcaacctccg cc	22
<210> 33820	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33820	
tcctgtgctc gccctgttc tctc	24
<210> 33821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33821	
tcggcctccc aaagcactgg gat	23
<210> 33822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33822	

tgagccacca cactcagc	18
<210> 33823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33823	
ttcctgggt ggtctca	17
<210> 33824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33824	
acttattctt tctgtgg	17
<210> 33825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33825	
agacagagat gtgaaggag	19
<210> 33826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33826	
ttctttctgt ggggtgctt	18
<210> 33827	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33827	
gactgggtcg gatggccccc agtg	24
<210> 33828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33828	
cagtcaccat gtgtgg	16
<210> 33829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33829	
ccaataccta tgtatgcaat gctc	24
<210> 33830	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33830	
ccacacctca cctct	15
<210> 33831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33831	
cccactttaa tatatgtaa	19
<210> 33832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33832	
tcctatagta ttttctccc	19
<210> 33833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33833	
ttgttcaaaa ttgctgtg	18
<210> 33834	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33834	
atgggctgcc caggctgac	19
<210> 33835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33835	
cccaccccat ccttctcct ct	22
<210> 33836	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33836	
ctgctcctga tggggc	16
<210> 33837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33837	
gagaggagag gaggctgttg g	21
<210> 33838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33838	
gctcaggaga agcattt	17
<210> 33839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33839	
ggacagaggt gccacgagg g	21
<210> 33840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33840	
ggctgcccag gctgaccag	19
<210> 33841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33841	
tggggcactg ggccgccctt cc	22
<210> 33842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33842	
tgggggagac ccagccccaa	20
<210> 33843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33843	
agcatgtcaa ccatttgca	19
<210> 33844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33844	
attcagtata atgcagtga t	21
<210> 33845	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33845	
gatggcaggt ctaatgctct tcc	23
<210> 33846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33846	
tgctctgata ccattgggt	19
<210> 33847	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33847	

acctccacac tcacctcacc tct	23
<210> 33848	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33848	
actcacctca cctct	15
<210> 33849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33849	
aggcaggtgc agcctag	17
<210> 33850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33850	
ccctgctcgc ctcctc	17
<210> 33851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33851	
ggcactcaat aaatgct	17
<210> 33852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33852	
tgtagctgct gtccagtct	19
<210> 33853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33853	
aaatcagcag tgtggaatgg t	21
<210> 33854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33854	
agcagaatcc tgtttt	16
<210> 33855	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33855	
ctggggcctt gctta	15
<210> 33856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33856	
gacggcctg ctggtgtggt a	21
<210> 33857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33857	
gtcagcctat gtttgatt	18
<210> 33858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33858	
tcacagaggc agccaaggct c	21
<210> 33859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33859	
tcagagcatc tgagtag	17
<210> 33860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33860	
tccaaagtgt gagttcct	18
<210> 33861	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33861	
ttggcctttc ttagcctttt tctg	24
<210> 33862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33862	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 33863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33863	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 33864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33864	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 33865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33865	
agggaaagcg acccagaca	19
<210> 33866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33866	
caaactccta acctca	16
<210> 33867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33867	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 33868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33868	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 33869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33869	
ctcaaactcc taacctca	18
<210> 33870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33870	
ctcaaactcc taacctca	18
<210> 33871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33871	
gccgggatta caggcgtga	19
<210> 33872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33872	

gctcactgca acctccgcct	20
<210> 33873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33873	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 33874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33874	
gctgggatta caggcgtgtg	20
<210> 33875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33875	
gcttgtctca aactcctaac ctca	24
<210> 33876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33876	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 33877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33877	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 33878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33878	
tcagcctccc aaagtgc	17
<210> 33879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33879	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 33880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33880	
tctcaaactc ctaacctca	19
<210> 33881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33881	
ttgcggtggc gctgtctca	19
<210> 33882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33882	
ttagagccc tctatgg	17
<210> 33883	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33883	
ttttatggc cattaaattt gcca	24
<210> 33884	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33884	
aggtctgcag ctcca	15
<210> 33885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33885	
caggtctgca gctccaggta	20
<210> 33886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33886	
cccccaggtc tgcagct	17
<210> 33887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33887	
gggaagggtga cctggc	16
<210> 33888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33888	
gtttgttggg ttgtttttg	20
<210> 33889	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33889	
tgcaagtgaact gccgt	15
<210> 33890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33890	
tggtctctgt ccctgtgtct	20
<210> 33891	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33891	
ttggtcacag ggtggtttg gttag	26
<210> 33892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33892	
agcataaccc ctactgtaga a	21
<210> 33893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33893	
ccactgcttt ctctcca	18
<210> 33894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33894	
cgtgtttggt ctttt	16
<210> 33895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33895	
cttagctttc actacact	18
<210> 33896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33896	
ggtcttttt ttcccctgtg t	21
<210> 33897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33897	

tcaaattgctt cctactca	18
<210> 33898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33898	
tgtacacaga agtgtgtgca ctga	24
<210> 33899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33899	
ccactgcttt ctctcca	18
<210> 33900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33900	
cgtgttggt cttttt	16
<210> 33901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33901	
cttagctttc actacact	18
<210> 33902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33902	
ggtcttttt ttcccctgtg t	21
<210> 33903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33903	
tcaaattgctt cctactca	18
<210> 33904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33904	
tgtacacaga agtgtgtgca ctga	24
<210> 33905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33905	
agcataaccc ctactgtaga a	21
<210> 33906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33906	
ccactgcttt ctctcca	18
<210> 33907	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33907	
cgtgttggt ctttt	16
<210> 33908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33908	
cttagctttc actacact	18
<210> 33909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33909	
ggtcttttt ttcccctgtg t	21
<210> 33910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33910	
tcaaatgctt cctactca	18
<210> 33911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33911	
tgtacacaga agtgtgtgca ctga	24
<210> 33912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33912	
agctctaaaa tgactg	17
<210> 33913	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33913	
aggggtgatct agccagggtac atttta	26
<210> 33914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33914	
agtgattatc ttttctctg tta	23
<210> 33915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33915	
catggtaata ttctatgcaa	20
<210> 33916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33916	
gcgtaattgt agatgcatgt ac	22
<210> 33917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33917	
gtaagggtga tctagcca	18
<210> 33918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33918	
tccactgaat ggggtataatg a	21
<210> 33919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33919	
tgggcttgat gtgctgtgaa	20
<210> 33920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33920	
aacttggtct cacagtgg	18
<210> 33921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33921	
gcaggctgcg gtcct	16
<210> 33922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33922	

gccaggggtgg gagcagtga	19
<210> 33923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33923	
acaagcctgg cctacatggt	20
<210> 33924	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33924	
accaccccca gtta	14
<210> 33925	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33925	
gttccctac acctctgca ttcc	24
<210> 33926	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33926	
caaaacatag tggag	15
<210> 33927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33927	
cgtggaggca atgtgttc	19
<210> 33928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33928	
gcctatcttg agatgcaatt	20
<210> 33929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33929	
ctctgtctc ctactacc	19
<210> 33930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33930	
ctgcaggagt gatgcggcc	19
<210> 33931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33931	
gctaagatgc cgcgcagga	19
<210> 33932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33932	
tagggggtgc agactga	17
<210> 33933	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33933	
tctagcctgg tatga	15
<210> 33934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33934	
gctaagatgc cgcgcagga	19
<210> 33935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33935	
gtgctccttc tactaca	17
<210> 33936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33936	
tagggggtgc agactga	17
<210> 33937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33937	
tgggtccctg ccctgctcgt c	21
<210> 33938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33938	
ttgggctccc tctgcct	18
<210> 33939	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33939	
ttgttcccaa gggctgatgg	20
<210> 33940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33940	
ctctgtcttc ttactacc	19
<210> 33941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33941	
ctgcaggagt gatgcggcc	19
<210> 33942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33942	
gctaagatgc cgcgcagga	19
<210> 33943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33943	
tagggggtgc agactga	17
<210> 33944	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33944	
tctagcctgg tatga	15
<210> 33945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33945	
gctaagatgc cgcgcagga	19
<210> 33946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33946	
gtgtccttc tactaca	17
<210> 33947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33947	

tagggggtgc agactga	17
<210> 33948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33948	
tgggtccctg ccctgctcgt c	21
<210> 33949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33949	
ttgggctccc tcctgcct	18
<210> 33950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33950	
ttgttcccaa gggctgatgg	20
<210> 33951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33951	
gctaagatgc cgcgcagga	19
<210> 33952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33952	
gtgctccttc tactaca	17
<210> 33953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33953	
tagggggtgc agactga	17
<210> 33954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33954	
tgggtccctg ccctgctcgt c	21
<210> 33955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33955	
ttgggctccc tcctgcct	18
<210> 33956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33956	
ttgttcccaa gggctgatgg	20
<210> 33957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33957	
ctctgtcctc ctactacc	19
<210> 33958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33958	
ctgcaggagt gatgcggcc	19
<210> 33959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33959	
gctaagatgc cgcgcagga	19
<210> 33960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33960	
tagggggtgc agactga	17
<210> 33961	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33961	
tctagcctgg tatga	15
<210> 33962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33962	
gctaagatgc cgcgcagga	19
<210> 33963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33963	
gtgctccttc tactaca	17
<210> 33964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33964	
tagggggtgc agactga	17
<210> 33965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33965	
tgggtccctg ccctgctcgt c	21
<210> 33966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33966	
ttgggctccc tcctgcct	18
<210> 33967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33967	
ttgtcccaa gggctgatgg	20
<210> 33968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33968	
actgaacctc tgcctcc	17
<210> 33969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33969	
at ttgatca ctgcatttg	20
<210> 33970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33970	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 33971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33971	
cgtgagccac tgcgtcctgc	20
<210> 33972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33972	

gctcactgaa cctctgcct	19
<210> 33973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33973	
gctcactgaa cctctgcctc	20
<210> 33974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33974	
gctgagatta cagacgtga	19
<210> 33975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33975	
taatttaaaa ctttgttta	20
<210> 33976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33976	
tacaggcaca caccaccagc ca	22
<210> 33977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33977	
taccagagtt aaagcatatg	20
<210> 33978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33978	
tcacacagta tactcagcta	20
<210> 33979	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33979	
tcagctcact gaacctctgc ctc	23
<210> 33980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33980	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 33981	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33981	
tcggcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 33982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33982	
cacagagccc ctggcc	16
<210> 33983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33983	
catgccccca cccaccca	18
<210> 33984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33984	
ttctgaaagc ttagaca	18
<210> 33985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33985	
agagactgc tttgtt	17
<210> 33986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33986	
cactgtctgc tgccgc	16
<210> 33987	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33987	
ccgtggagac gacgacagtg ttt	23
<210> 33988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33988	
ctctgcctc tccacactcc a	21
<210> 33989	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 33989	
cttggggggtt ggtggagggt gga	23
<210> 33990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33990	
gccccccatg ctgctgcagc	20
<210> 33991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33991	
gggcacgtgg gcggcttcct	20
<210> 33992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33992	
gggcgggggg cagcgggggg t	21
<210> 33993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33993	
ggttggtgga ggtggaggc agt	23
<210> 33994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33994	
atacttctgt tttgctt	18
<210> 33995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33995	
cagaatgtac gctgtct	17
<210> 33996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33996	
tcagttaagg ctgagag	17
<210> 33997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33997	

ttaatactta ttatattct gg	22
<210> 33998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33998	
agctggccag cagccccgcc t	21
<210> 33999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33999	
ggcgctcaag gtcacctgtt	20
<210> 34000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34000	
tggtggctgc ggcggcggct gc	22
<210> 34001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34001	
actcagaatg gacctct	18
<210> 34002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34002	
actgtaacct ctgcctc	17
<210> 34003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34003	
actgtaacct ctgcctcc	18
<210> 34004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34004	
aggcagttat tgtcca	16
<210> 34005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34005	
atgcctggga gcctccagct	20
<210> 34006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34006	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 34007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34007	
cgacctcca aagtgctggg at	22
<210> 34008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34008	
ctgtgcctgg cctgtttgtt	20
<210> 34009	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34009	
gccaccgtgc caggc	15
<210> 34010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34010	
gctaggatta cagatgtga	19
<210> 34011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34011	
gctgggatta caaaagcatg tgg	23
<210> 34012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34012	
gtatgcctgg gagcctc	17
<210> 34013	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34013	
tcagcttact gtaacctctg cctc	24
<210> 34014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34014	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 34015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34015	
tccgaaagtg ctaggat	17
<210> 34016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34016	
tgctattact acttct	16
<210> 34017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34017	
tgtggcccca cgcccagct	19
<210> 34018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34018	
ttttgtaga gagatggggt	20
<210> 34019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34019	
agtgccaaat ctttct	16
<210> 34020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34020	
cctgggacct gagcagggt	19
<210> 34021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34021	
cggggagggc ccggga	16
<210> 34022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34022	

ctggtactag attgctcct g	21
<210> 34023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34023	
gcgtttctcc aggaccc	17
<210> 34024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34024	
gtctccccac cactcca	17
<210> 34025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34025	
tcagggcaca tggcccgggc	20
<210> 34026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34026	
tcgcccgatc ccatcgg	17
<210> 34027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34027	
cggcggcgcg gggagcgcg g	21
<210> 34028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34028	
tttttaggtt ttgggcattt	20
<210> 34029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34029	
aacatcatatc tgaatgag	18
<210> 34030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34030	
ccatctatga caaaaccac	19
<210> 34031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34031	
gtggtggtct tgtgaa	16
<210> 34032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34032	
cacagaccaa gagcctca	18
<210> 34033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34033	
gcatcgaaac ctttgcct	19
<210> 34034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34034	
cacacctgta atccagcac	20
<210> 34035	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34035	
ctgcggaggt ggggtgggat gcct	24
<210> 34036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34036	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 34037	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34037	
tggtgaggaa gagtcgggca tgggt	25
<210> 34038	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34038	
gggtcagggtg aacagccagg cgg	23
<210> 34039	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34039	
attcttgaag tagttgtctg ctt	24
<210> 34040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34040	
ttattgtgta ttctacc	17
<210> 34041	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34041	
agacttagcc cctggaacag tgt	23
<210> 34042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34042	
agagagaagc tggacctgg	19
<210> 34043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34043	
agcagattgt tgttttcca	20
<210> 34044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34044	
agccgggcat ccattgtgtg taa	23
<210> 34045	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34045	
agccttttct ccactgatt gtgttg	26
<210> 34046	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34046	
agctggtgga agtggt	16
<210> 34047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34047	

aggagagtct cgagga	16
<210> 34048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34048	
catggaggaa aaatgtcc	18
<210> 34049	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34049	
ctgcaggact cagtgatgta tgagcct	27
<210> 34050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34050	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 34051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34051	
ctgtggtggt ttttct	16
<210> 34052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34052	
gcctcttgct atctgcctg	19
<210> 34053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34053	
gctgggatta caggtat	17
<210> 34054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34054	
gctgttttgt tctgtt	16
<210> 34055	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34055	
ggccgggtgc ggtg	14
<210> 34056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34056	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 34057	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34057	
ggctccttt tggcacttc atcc	24
<210> 34058	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34058	
tacagttctg ctgta	15
<210> 34059	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34059	
tagtccgtgg gtttggtgat tgtg	24
<210> 34060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34060	
tggttccagt gttttgctgt t	21
<210> 34061	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34061	
ttctgagttt ctggtcctt t	21
<210> 34062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34062	
tttcattcc cctttatccc g	21
<210> 34063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34063	
aagaggaaca gaggtgctg	19
<210> 34064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34064	
aatgttacta cctact	16
<210> 34065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34065	
acaagagtgt tgacagtttg a	21
<210> 34066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34066	
cagggagcag agactgcttt aa	22
<210> 34067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34067	
caggtgattt ggtccgg	17
<210> 34068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34068	
ccactgattc agaaatg	17
<210> 34069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34069	
ctcactgcag acttcctct	19
<210> 34070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34070	
gaacagaggt gctgcgag	18
<210> 34071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34071	
gccagccagg tgtaata	17
<210> 34072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34072	

gccagccagg tgtaatacag tc	22
<210> 34073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34073	
gtgtccctca gctcagc	17
<210> 34074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34074	
tcagtgtgt cagctgttt t	21
<210> 34075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34075	
actataatgc ctctccta	19
<210> 34076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34076	
ccagcaatac agtgctcgcc	20
<210> 34077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34077	
gctgactata atgcct	16
<210> 34078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34078	
gggcatatt ctctctg	17
<210> 34079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34079	
aaacaagtaa acatgcagc	19
<210> 34080	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34080	
aggtagaaaa agacggaagg aa	22
<210> 34081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34081	
attgtgcagt tactgttt	18
<210> 34082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34082	
gagtaagtct catggggt	18
<210> 34083	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34083	
gggttgact ggtggtggt taggt	25
<210> 34084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34084	
tgtgataaa gtctgtgg	19
<210> 34085	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34085	
ttagacattt cctgc	15
<210> 34086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34086	
cccagtgcc tctccttc	19
<210> 34087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34087	
cggggcagcc tggctcagg	20
<210> 34088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34088	
ctggctccac tggctgcat cctg	24
<210> 34089	
<211> 28	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34089	
ctggctgtgt tcacagcctt gtttgctg	28
<210> 34090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34090	
gccgaggcca atagcgagtg a	21
<210> 34091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34091	
acacctgaaa atgttta	17
<210> 34092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34092	
acagctcatg tggcagca	18
<210> 34093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34093	
accccttccc tgccacc	17
<210> 34094	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34094	
aggaggagca tgggt	15
<210> 34095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34095	
aggggggctcc actccacagc	20
<210> 34096	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34096	
aggtaagac agatggtccg ggc	23
<210> 34097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34097	

agttcttaac attgctg	17
<210> 34098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34098	
cctcatcttg ccactgc	17
<210> 34099	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34099	
cctgccaccc atccacgtgc atca	24
<210> 34100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34100	
gccaggcccc aggtatgtg	19
<210> 34101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34101	
ggacaggggg cagccgtgga g	21
<210> 34102	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34102	
gttgaggccc attcaggtg tgg	23
<210> 34103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34103	
taccaatttc aggccctt	18
<210> 34104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34104	
tcctctcact cctcca	16
<210> 34105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34105	
tcctgttgtg gcagtggc	18
<210> 34106	

<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34106	
tttgctgccc catcatgggg gctgggg	27
<210> 34107	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34107	
acatttgga gctattgtt	20
<210> 34108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34108	
ccaaggtgag aaaaaaa	17
<210> 34109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34109	
cagctgctag actccctct	20
<210> 34110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34110	
ggacaccct cacctactt ca	22
<210> 34111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34111	
acaggaactg tgcacaa	18
<210> 34112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34112	
actgtgaatt ctgagca	17
<210> 34113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34113	
ctgggggttg ttctgtggg t	21
<210> 34114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34114	
gcttcctcct ctgaccc	17
<210> 34115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34115	
tctctggctg atctgggggt t	21
<210> 34116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34116	
ttactcccct tctggagcag tt	22
<210> 34117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34117	
acagctttga ccatcctc	18
<210> 34118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34118	
cagcccagcc tgaggcatt	19
<210> 34119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34119	
cccccacctc ttctaccatc ca	22
<210> 34120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34120	
ccctcaccct tctcccct	19
<210> 34121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34121	
cctgctccct ttctcctc	18
<210> 34122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34122	

ctggggcgta aggtcagagg t	21
<210> 34123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34123	
gaaaaactga cactgacac	19
<210> 34124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34124	
gagaaccttc tacatca	17
<210> 34125	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34125	
ggggcaccgt cgcctaacct gggt	24
<210> 34126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34126	
gggggacctg ctctc	16
<210> 34127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34127	
gtctagcttc ctcttc	16
<210> 34128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34128	
tacagcaaca gcagct	16
<210> 34129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34129	
tgctctcagc cttctccct	20
<210> 34130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34130	
atgtgtgtga cttgtttga tt	22
<210> 34131	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34131	
attcattggg cattgttag cttt	24
<210> 34132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34132	
cctttgattt aacctgact	19
<210> 34133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34133	
ctgccatgct gtatctttat gaa	23
<210> 34134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34134	
ggcttccttc ttatg	16
<210> 34135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34135	
tcaggctgat aagcta	16
<210> 34136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34136	
tctggagctg gagtgggtt	19
<210> 34137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34137	
tctgttcctt gggttttt	19
<210> 34138	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34138	
tgaactaaga ttggcttcag ctagc	26
<210> 34139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34139	
tgctctctca cttagaatac ca	22
<210> 34140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34140	
gggctaggca ctgggatgggt gt	22
<210> 34141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34141	
tgttttttc tcctga	16
<210> 34142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34142	
gataacaaaa tacactttac t	21
<210> 34143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34143	
agaaaaagaa aatgag	16
<210> 34144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34144	
aggactactt ttctagtca	19
<210> 34145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34145	
agtcccactc aatgctgct	19
<210> 34146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34146	
cacctgggtct gccctt	16
<210> 34147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34147	

ggtaagcttt gctcac	16
<210> 34148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34148	
tgtacttgct gttgtaa	17
<210> 34149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34149	
tgtatgtact tgctgt	16
<210> 34150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34150	
aagcagggat gtactagggg	20
<210> 34151	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34151	
gccaggaagc tcccaggcat at	22
<210> 34152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34152	
ggcgcggtcc aggcgg	16
<210> 34153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34153	
ggcgcggtcc aggcgg	16
<210> 34154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34154	
tttgggtgaa ttctgcaggt t	21
<210> 34155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34155	
gcaactgtg cctggc	16
<210> 34156	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34156
 aggccaaagc aggtggatta cc 22
 <210> 34157
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34157
 ctgtaatccc agcact 16
 <210> 34158
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34158
 ggaccaagag gcagca 16
 <210> 34159
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34159
 ggctcacgcc tgtaatccca g 21
 <210> 34160
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34160
 gtccctttcc ctgcg 16
 <210> 34161
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34161
 tgtgatgggg cctcagcagc ggg 24
 <210> 34162
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34162
 acacctggag tcctctgctc 20
 <210> 34163
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34163
 agcgcccact gtcaccctgc c 21
 <210> 34164
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 34164	
atgtatatgt gtgtgggtgc ac	22
<210> 34165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34165	
cactaccag ccctactcct ct	22
<210> 34166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34166	
catctgcgtc tgaggctggg a	21
<210> 34167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34167	
cctccccaca cagagctgtc	20
<210> 34168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34168	
cgggcctggc ttagcccag	19
<210> 34169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34169	
ctaccagcc ctactcc	17
<210> 34170	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34170	
ctctgcccgc cctct	15
<210> 34171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34171	
ctgggtcagc agcatccac cc	22
<210> 34172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34172	

ctttgcacgt gtcctacac ct	22
<210> 34173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34173	
gcagctgtgc agtcct	16
<210> 34174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34174	
gccaagccc tgccctc	17
<210> 34175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34175	
gccactgtc accctgcc	18
<210> 34176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34176	
gctgccagca acctcc	16
<210> 34177	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34177	
ggagtggcag gctgg	15
<210> 34178	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34178	
ggcttgctg cttct	15
<210> 34179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34179	
ggtgggctgg gcgtggg	17
<210> 34180	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34180	
acactgaag gcttatttg ctt	23
<210> 34181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34181	
acagaaacct caattgcac	19
<210> 34182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34182	
actctgctac tactgc	16
<210> 34183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34183	
cagcaactcc atttacagca t	21
<210> 34184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34184	
ctcagcagcc gccacag	17
<210> 34185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34185	
gaaaacatgg gctactacat ta	22
<210> 34186	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34186	
agagtattta tcttc	15
<210> 34187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34187	
ctctcaatat gtctagttt tctt	24
<210> 34188	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34188	
ctggggata ggatggtggc tgga	24
<210> 34189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34189	
gggggggtgg gggctgcatg	20
<210> 34190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34190	
tcagggtagc atgtataatg ccc	23
<210> 34191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34191	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 34192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34192	
atgcctgtaa tcccagctac	20
<210> 34193	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34193	
ccagaaaaag ggtgtccagg ta	22
<210> 34194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34194	
ccagctgccc cagaca	16
<210> 34195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34195	
cctggggcag ttgtgggt	18
<210> 34196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34196	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 34197	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34197	

caccccaaat ctcta	15
<210> 34198	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34198	
caccccaaat ctcta	15
<210> 34199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34199	
cggggatgtg tggcctgggc a	21
<210> 34200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34200	
ctcactgcac aagcacct	19
<210> 34201	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34201	
gctaaggaaa ccaggtgtgg	20
<210> 34202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34202	
ggatgtgtgg cctgggc	17
<210> 34203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34203	
ttctctgcc actcttca	19
<210> 34204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34204	
accagcaatg ttagta	17
<210> 34205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34205	
agcaatgtgt agtacct	17
<210> 34206	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34206	
agcaggaggt ggtagact	18
<210> 34207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34207	
ccttccccctt cctcccct	18
<210> 34208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34208	
tttggttatg tctagctgtg aa	22
<210> 34209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34209	
acagagccca ccctcca	17
<210> 34210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34210	
agcctccgcc tcctgggctc a	21
<210> 34211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34211	
ccagggggcg tggcttgggc a	21
<210> 34212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34212	
cccacagccc tctgtcct	18
<210> 34213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34213	
gccaatgctt gaaccagca	19
<210> 34214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34214	
gcccggagca tgacccact	20
<210> 34215	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34215	
gcctccgcct cctgggctca agcaa	25
<210> 34216	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34216	
ggcctcaggg tcatgagttt tct	23
<210> 34217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34217	
ggtcagtttg ggcagcaggt t	21
<210> 34218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34218	
ggttggtcc cgtgtaa	17
<210> 34219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34219	
gttactagtt gtgtgattc tgt	23
<210> 34220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34220	
tcaagcaatt ctccacctc a	21
<210> 34221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34221	
tcaagcgatc ctccacctc a	21
<210> 34222	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34222	

ttgtgtgagg ctgggggtct tgtgg	25
<210> 34223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34223	
ataaaaatga gatagaaga	19
<210> 34224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34224	
cagctgtcac cagattttac c	21
<210> 34225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34225	
cctaccaaaa tacctgggat a	21
<210> 34226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34226	
ccttcatcaa atccctat	18
<210> 34227	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34227	
gttaggtggt tggca	15
<210> 34228	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34228	
tgctgcttct ctagtggagt tactgc	26
<210> 34229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34229	
ttactgcagc ttagggatgg	20
<210> 34230	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34230	
ttctgttgtt gctgct	16
<210> 34231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34231	
ttctgtgtt gctgct	16
<210> 34232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34232	
ccaccatgcc tgacag	16
<210> 34233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34233	
gcacctggaa gctatcagcc a	21
<210> 34234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34234	
ggaagcattc tccctgtga	19
<210> 34235	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34235	
tcacaacct ggataatgca gtgtcc	26
<210> 34236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34236	
tcccacagca ccctgcctcc c	21
<210> 34237	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34237	
tctccaaaga tcttgtgag gtg	23
<210> 34238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34238	
gtcagcaaa acctggggaa	20
<210> 34239	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34239	
aacagtgtgt tttta	15
<210> 34240	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34240	
cacacatgca ggcat	15
<210> 34241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34241	
cagagggggc tgcctgg	17
<210> 34242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34242	
ccaagcagag gacagca	17
<210> 34243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34243	
ccaggatcca ggtccacc	18
<210> 34244	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34244	
ccctgaggat acccatgctc agga	24
<210> 34245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34245	
cgggccgcgc tcctcc	16
<210> 34246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34246	
ggggtgattt ttgctctgt cc	22
<210> 34247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34247	

ggggtgggga ccgggt	16
<210> 34248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34248	
gggtgagggg cctgacgg	18
<210> 34249	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34249	
gggtggggac cgggt	15
<210> 34250	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34250	
tcaaggaaga ccac	14
<210> 34251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34251	
tgtagtggc tactcctgg	19
<210> 34252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34252	
acgtctggaa gctgaaatgt	20
<210> 34253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34253	
agcccaggcc tgggtctgc att	23
<210> 34254	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34254	
agcttttct ttgctcgtt gtctg	25
<210> 34255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34255	
caaagctgta tctgctatca	20
<210> 34256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34256	
catgggagca gcaagc	16
<210> 34257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34257	
ccatctacca cttcagggt	19
<210> 34258	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34258	
ctagagcttt gggtt	15
<210> 34259	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34259	
ctgtgggggc tgctggcagg gcct	24
<210> 34260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34260	
gagagagtgc agggaggggc tgg	23
<210> 34261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34261	
gaggcgtgca gcctctgggc	20
<210> 34262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34262	
gcccctttt acacagctg	19
<210> 34263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34263	
gctgtggtct gtctgctga	19
<210> 34264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34264	
ggcgtgcgga gcctgtgga	19
<210> 34265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34265	
ggctgggctg ggccggg	17
<210> 34266	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34266	
ggctgggctg ggccgggct gcgg	24
<210> 34267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34267	
ggctgggctg ggctgggc	18
<210> 34268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34268	
ggctgggctg ggctgggc	18
<210> 34269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34269	
ggctgggctg ggctgggc	18
<210> 34270	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34270	
gtcattctct gtgg	14
<210> 34271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34271	
tggattctgt cactgtggag	20
<210> 34272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34272	

tgtggcggtc agaaggc	17
<210> 34273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34273	
aggaggaaga cgtgggttg g	21
<210> 34274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34274	
ccctcccct ctcctc	17
<210> 34275	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34275	
ggatatacgg attttctct ttgtg	25
<210> 34276	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34276	
tcctgttact ttctggcat ccc	23
<210> 34277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34277	
tggcactggc ggcctcct	18
<210> 34278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34278	
agagccgagg gggcca	16
<210> 34279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34279	
gccaggacca gagtggccg	19
<210> 34280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34280	
gctccggggg aagtctcaga ga	22
<210> 34281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34281	
ggctccgggg gaagtctcag aga	23
<210> 34282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34282	
tgattcagtt ttgctgct	19
<210> 34283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34283	
tgcttgtaa gtggattg	18
<210> 34284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34284	
ttcagtttt gctgctgtga	20
<210> 34285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34285	
aggatggttt tgtcatctt cca	23
<210> 34286	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34286	
cgcggtggg cgacgcgtggg cgga	24
<210> 34287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34287	
tgggaaaaag aggagca	17
<210> 34288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34288	
ttggtgtga aagttctcc tgg	23
<210> 34289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34289	
actgcaacct cgcct	16
<210> 34290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34290	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 34291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34291	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 34292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34292	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 34293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34293	
cactgcaacc tccgct	17
<210> 34294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34294	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 34295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34295	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 34296	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34296	
gagatgtgaa tatgacctgg tt	22
<210> 34297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34297	

gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 34298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34298	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 34299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34299	
ggcgcgtgct tgtaatcca g	21
<210> 34300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34300	
ggctgctcac ctgacag	17
<210> 34301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34301	
gttgaggccg ggcgctgtgg	20
<210> 34302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34302	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 34303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34303	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 34304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34304	
tgtaatcca gctactca	18
<210> 34305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34305	
tttactaatt ttgcctt	18
<210> 34306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34306	
ttgtacatt gtttccc	18
<210> 34307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34307	
tctgaagtt gaagga	16
<210> 34308	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34308	
cacacctgca atcccagcac ttt	23
<210> 34309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34309	
ctgcaatccc agcact	16
<210> 34310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34310	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 34311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34311	
tcatgctgtg gtgcat	16
<210> 34312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34312	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 34313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34313	
gcctgtaaac ctcagcta	18
<210> 34314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34314	
ggcctggcca ccgccgga	18
<210> 34315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34315	
gggcctcttt ctcccatgg	20
<210> 34316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34316	
ctacgggggc cgcgtggtgc c	21
<210> 34317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34317	
gccagggttt tcctacgt	18
<210> 34318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34318	
ggccgctcca ccagcatc	18
<210> 34319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34319	
catcgctact aaaaatgca	19
<210> 34320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34320	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 34321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34321	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 34322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34322	

gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 34323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34323	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 34324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34324	
gggcctggga cccaggt	17
<210> 34325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34325	
gggcgcggtg gctcgggc	18
<210> 34326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34326	
ggtagcgcac gcctgta	17
<210> 34327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34327	
tttcactac tgcactgac t	21
<210> 34328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34328	
aggagcacag aacagggcct	20
<210> 34329	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34329	
aggatggctt taccacatg tca	23
<210> 34330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34330	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 34331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34331	
gaacgtacct ccaggca	17
<210> 34332	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34332	
gactaaagag ctgggaacag ctca	25
<210> 34333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34333	
ggcacacacc tgtagtccca g	21
<210> 34334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34334	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 34335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34335	
ggcatggtgg cacacacctg tagt	24
<210> 34336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34336	
ggctcacacc tgtaatccta	20
<210> 34337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34337	
tcacagtctt ggggac	16
<210> 34338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34338	
cacagcctcc ctgcagg	17
<210> 34339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34339	
gcatgcgccc cagcctttcc c	21
<210> 34340	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34340	
gccaccttgt gagtgcagtt actgc	25
<210> 34341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34341	
ggccgtgatg tgcaga	16
<210> 34342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34342	
gggaggaagg gatcgatcg	20
<210> 34343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34343	
acctgtagtc tcagcta	17
<210> 34344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34344	
atcttagcac ttggga	17
<210> 34345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34345	
ccctgcgtag caggtcccct	20
<210> 34346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34346	
gctcgaata gttgcactg	19
<210> 34347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34347	

gctgcgtaaa atctctaagg a	21
<210> 34348	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34348	
gtgtgacata aacagatgta atgcat	26
<210> 34349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34349	
tggtgtcctg tcactttgtt	20
<210> 34350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34350	
ttgggcagtt gctgtttt	19
<210> 34351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34351	
tttgctagc tgtggtgtt	19
<210> 34352	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34352	
aaatggggcg ctgtgtttg tggggt	26
<210> 34353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34353	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 34354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34354	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 34355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34355	
agcctcttg atcttgtatt	20
<210> 34356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34356	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 34357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34357	
agctgctcgt gcagcc	16
<210> 34358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34358	
caaactcccg acctca	16
<210> 34359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34359	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 34360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34360	
cagctcacct gacctgc	17
<210> 34361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34361	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 34362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34362	
cagggagccc ggtcagct	18
<210> 34363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34363	
ccacagaagc accatggggt cc	22
<210> 34364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34364	
ccagggggccc agcatc	16
<210> 34365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34365	
cccctgcagc ctcttgat	19
<210> 34366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34366	
ccctgcataa aaggtctctc tt	22
<210> 34367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34367	
cctcgggggtg ggattggt	18
<210> 34368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34368	
ctagccaaca tggtgaaacc c	21
<210> 34369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34369	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 34370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34370	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 34371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34371	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 34372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34372	

gcatgtgtca ccatgcccg ct	22
<210> 34373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34373	
gccgcagatg gtgtaattgc tg	22
<210> 34374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34374	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 34375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34375	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 34376	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34376	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 34377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34377	
ggccaggggc ccagcatcca gcc	23
<210> 34378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34378	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 34379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34379	
ggctgtgtca tgtgcgg	17
<210> 34380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34380	
ggtcctgcgt tagtgtctgc ac	22
<210> 34381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34381	
gtcaggctgg gacagtg	17
<210> 34382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34382	
gtctcaaact cccgacctca	20
<210> 34383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34383	
taattttgta ttttttagt	19
<210> 34384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34384	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 34385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34385	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 34386	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34386	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 34387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34387	
tctcaaactc cccgacctca	19
<210> 34388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34388	
tgaacatctc ctgggtt	17
<210> 34389	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34389	
tcgaggttg catgtatgtg cat	23
<210> 34390	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34390	
tggggcagga gcatgg	16
<210> 34391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34391	
ttggtctcta gggtcaggt ag	22
<210> 34392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34392	
ttgtacgtg aggggtga	18
<210> 34393	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34393	
tttgaaga atttgtctt tct	23
<210> 34394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34394	
atctgtggtt ttgctca	18
<210> 34395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34395	
caaacctgcc atgtctgtc a	21
<210> 34396	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34396	
ttttaaaca tacatttgt gtt	23
<210> 34397	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34397	

cctgcggagg ggcgttatct ggaggg	26
<210> 34398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34398	
tcctgcctgt ctcccgggtg	19
<210> 34399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34399	
aattatcaat cagtcag	17
<210> 34400	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34400	
acacctagaa gtggc	15
<210> 34401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34401	
acatttagag gattatgctt	20
<210> 34402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34402	
ccaagtcaga actgcg	16
<210> 34403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34403	
agatgtttcc ccctggagt t	21
<210> 34404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34404	
attccagtca attattcctc a	21
<210> 34405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34405	
ccatctggag gctgcagggt	20
<210> 34406	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34406	
gttttgggaa aggagtggga t	21
<210> 34407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34407	
tggggtgtgt gtgtgtgt g	21
<210> 34408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34408	
acctctaac ccagcacttt	20
<210> 34409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34409	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 34410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34410	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 34411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34411	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 34412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34412	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 34413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34413	
atgaagaggg gaaaccaga	19
<210> 34414	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34414	
cacacctcta atcccagcac ttt	23
<210> 34415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34415	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 34416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34416	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 34417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34417	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 34418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34418	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 34419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34419	
gcatgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 34420	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34420	
gccaccatgc ttagct	16
<210> 34421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34421	
gcgcttgtaa tcccag	16
<210> 34422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34422	

gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 34423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34423	
gctgggatta caggcacatg	20
<210> 34424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34424	
gctgggatta caggcat	17
<210> 34425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34425	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 34426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34426	
ggctcacacc tctaaccga g	21
<210> 34427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34427	
gttgtcttca acttagac	18
<210> 34428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34428	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 34429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34429	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 34430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34430	
tcaggcaatt ctcccacctc a	21
<210> 34431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34431	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 34432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34432	
tggccaaatg gtgaaacccc a	21
<210> 34433	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34433	
ttcccggtt ctgga	15
<210> 34434	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34434	
ttgcactgtt ctctt	15
<210> 34435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34435	
acaagtaaca ccacagcaga	20
<210> 34436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34436	
caagggcaac atctttct	19
<210> 34437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34437	
gcagctacag attgcc	16
<210> 34438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34438	
aattagcagc caggtgcagt g	21
<210> 34439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34439	
acgcctgaag tcccagct	18
<210> 34440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34440	
ctgaagttccc agctactca	19
<210> 34441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34441	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 34442	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34442	
gcctgaagtc ccagcta	17
<210> 34443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34443	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 34444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34444	
tgaggctatg gttttgt	17
<210> 34445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34445	
aaatatttca ggctgggcgt ggtg	24
<210> 34446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34446	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 34447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34447	

aggatagttt ttgtgtatg ttc	23
<210> 34448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34448	
aggttgccag agcagt	16
<210> 34449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34449	
gcagtttat ctgatt	16
<210> 34450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34450	
gggatgtgta gtcaagatga c	21
<210> 34451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34451	
gttactaag tggta	16
<210> 34452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34452	
taagtgaaga ctgggg	16
<210> 34453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34453	
ggaaagcatt ttttttc	19
<210> 34454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34454	
cctattccta aataaaacca gg	22
<210> 34455	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34455	
gtctgaagaa cagtgaggtg gagtg	25
<210> 34456	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34456	
tcaatgtagt cagtctacac ctgg	24
<210> 34457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34457	
tcacagctgt ctgaag	16
<210> 34458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34458	
cccaagatgc tgctac	16
<210> 34459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34459	
ctgccaaagtc tgtcatcact gt	22
<210> 34460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34460	
ctgtcatcac tgtggg	16
<210> 34461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34461	
ggacagtgag ggaggaatg	19
<210> 34462	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34462	
gggctcccg cgcggcggtg g	21
<210> 34463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34463	
gggggcaagg gtggctcggg	20
<210> 34464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34464	
tgtgttttgc tcttctc	17
<210> 34465	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34465	
aaaacaaaaa agataagcag ctt	23
<210> 34466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34466	
aaccattgtg actattgt	18
<210> 34467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34467	
agatgtatac ccagtgtgaa	20
<210> 34468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34468	
ggactggcaa caatgttc	18
<210> 34469	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34469	
tctgtacaa gctgtttt ttc	23
<210> 34470	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34470	
tgaccagga ggcag	15
<210> 34471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34471	
ttttctgtc ttgtga	16
<210> 34472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34472	

acactggagg aaggccatat ga	22
<210> 34473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34473	
actggagaaa ggccttatga	20
<210> 34474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34474	
actggaggaa ggccatatga	20
<210> 34475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34475	
ctcgggagga gtggtgtgg	20
<210> 34476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34476	
gcctattat acatctgaga	20
<210> 34477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34477	
tcggcgacgc cgctggtc	18
<210> 34478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34478	
tgagtgcagt gactgtg	17
<210> 34479	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34479	
atgcctataa tcccagctac ttg	23
<210> 34480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34480	
ctgtagaatt tatgcc	16
<210> 34481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34481	
aacagaggac caaccagtc	19
<210> 34482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34482	
ctctcaaact gaggagcaac a	21
<210> 34483	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34483	
tgatttcaat agctttgtag tttt	25
<210> 34484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34484	
accgcaacct ccacctc	17
<210> 34485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34485	
accgcaacct ccacctcct	19
<210> 34486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34486	
atatctggag gctggaagtc	20
<210> 34487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34487	
caccgcaacc tccacct	17
<210> 34488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34488	
caccgcaacc tccacctc	18
<210> 34489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34489	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 34490	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34490	
cattctggta aaccagcagc ctcc	24
<210> 34491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34491	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 34492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34492	
ctgattttaa cccgctgc	18
<210> 34493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34493	
gagatatgca ctctatttg	20
<210> 34494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34494	
gccctgaggc gatcttggca	20
<210> 34495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34495	
gccgagacca gctgggtcgt gg	22
<210> 34496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34496	
gctcaccgca acctccacct c	21
<210> 34497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34497	

gctcaccgca acctcacct cc	22
<210> 34498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34498	
gttaagatgg ctgatata	18
<210> 34499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34499	
tacacatatg tatgtat	17
<210> 34500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34500	
tcaccgcaac ctccacctc	19
<210> 34501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34501	
tcaccgcaac ctccacctcc	20
<210> 34502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34502	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 34503	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34503	
tctagtgaga gctct	15
<210> 34504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34504	
tctatttcac ccctgcagtc tc	22
<210> 34505	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34505	
tggctcaccg caacctccac ctc	23
<210> 34506	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34506	
tggggggtca ctgtgtgtgt gtgtg	25
<210> 34507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34507	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 34508	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34508	
gtgtaatttg tttcttcag tgtat	25
<210> 34509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34509	
tgattttatg ctttttaa	18
<210> 34510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34510	
tgcacactaa cctgggtga	19
<210> 34511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34511	
aacagagcga gactcca	17
<210> 34512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34512	
ctaggggtgtg ctggtt	16
<210> 34513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34513	
cacggtggcc ttgaagga	18
<210> 34514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34514	
cccccgcccc cgcaccttcc a	21
<210> 34515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34515	
ctgcagaggc aagacctcaa ttct	24
<210> 34516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34516	
gagccgggag caggtcca	18
<210> 34517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34517	
gagtctacaa aaatgtttt	20
<210> 34518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34518	
ggcaagacct caattcttgg ctg	23
<210> 34519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34519	
gggggctggt tctgctctg g	21
<210> 34520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34520	
aagcctttca aacttccatc a	21
<210> 34521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34521	
aatggatgta atgcaaattc a	21
<210> 34522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34522	

gctattatgc tttaatat gt	22
<210> 34523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34523	
aacaaatacc cttccat	17
<210> 34524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34524	
accactatgc ctggctaatt ttgt	24
<210> 34525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34525	
acctgtaaaa caccactcct	20
<210> 34526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34526	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 34527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34527	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 34528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34528	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 34529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34529	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 34530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34530	
caaactcctg acctca	16
<210> 34531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34531	
caaaggatgt ctgtgatga	19
<210> 34532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34532	
cacactgtgt agtgtat	17
<210> 34533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34533	
cacctgcctt ggcttccc	18
<210> 34534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34534	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 34535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34535	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 34536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34536	
cctcaccac agattgta	18
<210> 34537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34537	
cctgcctgcc aggaactct	19
<210> 34538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34538	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 34539	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34539	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 34540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34540	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 34541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34541	
gagtcagctg ggaatattgt t	21
<210> 34542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34542	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 34543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34543	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 34544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34544	
gggcttgagc gattcttg	20
<210> 34545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34545	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 34546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34546	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 34547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34547	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 34548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34548	
tctcaaaactc ctgacctca	19
<210> 34549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34549	
tgattcttgt aagtttgagt tcc	23
<210> 34550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34550	
tgcttgcct gcctgcca	18
<210> 34551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34551	
tgggttctcc tagacactga	20
<210> 34552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34552	
actagtgggtt atactctgca a	21
<210> 34553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34553	
ccattttct ttttgt	16
<210> 34554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34554	
ctgtcaccag atattgcc	18
<210> 34555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34555	
tgaagatcac tgcctt	16
<210> 34556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34556	
actatctttt ctctctgtga	20
<210> 34557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34557	
gaaactatct tttctctg tga	23
<210> 34558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34558	
gtcaggatat ctggcagtgg	20
<210> 34559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34559	
tcacagtatt ctgtgatg t	21
<210> 34560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34560	
cagcctacac ctctaactgc t	21
<210> 34561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34561	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 34562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34562	
ctgtcctagt gaatagctt	19
<210> 34563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34563	
gctgggatta caggcat	17
<210> 34564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34564	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 34565	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34565	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 34566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34566	
ttaagtagtt actgtcct	18
<210> 34567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34567	
cacatgggct agtactga	19
<210> 34568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34568	
gcaaagtct gcagcttct	19
<210> 34569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34569	
gtcctgcagc ttcttctcg a	21
<210> 34570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34570	
ctcagaggaa atctgatat	19
<210> 34571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34571	
agcccccagg ctgtgagctc ctt	23
<210> 34572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34572	

aggctgtgag ctcctt	16
<210> 34573	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34573	
cagccccag gctgtgagct ccttg	25
<210> 34574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34574	
ccaacaggag caggttt	17
<210> 34575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34575	
ccccagcttc ctgccctcca	20
<210> 34576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34576	
cccccaggct gtgagctcc	19
<210> 34577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34577	
gtcccagggc caccacact t	21
<210> 34578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34578	
tcagccccca ggctgtga	18
<210> 34579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34579	
aaacgcctgt cctcatgga	20
<210> 34580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34580	
acaagtgtcc aaaggc	16
<210> 34581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34581	
aggaaccaac ttgtttt	18
<210> 34582	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34582	
tggggtgtaa ggataaggca	20
<210> 34583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34583	
tttatgatc aaactgtca	19
<210> 34584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34584	
cacttgactg tgatgcc	18
<210> 34585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34585	
cagctgctgt gtcctcctcc t	21
<210> 34586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34586	
ctgtctctg ggagtgctt	19
<210> 34587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34587	
gcaggcagct cagcccag	18
<210> 34588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34588	
tgagggtggg gcctgtatgt g	21
<210> 34589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34589	
gagagacaac actggggtta ga	22
<210> 34590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34590	
ttacagaaag tggatgtgct gtcc	24
<210> 34591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34591	
atcttctatc ctactgcag t	21
<210> 34592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34592	
ggagatgtac aatgatg	17
<210> 34593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34593	
tacattatgg ctgatcca	18
<210> 34594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34594	
aagagaccct tctcca	16
<210> 34595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34595	
aagcacctca gcgcacttgc	20
<210> 34596	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34596	
agccccctta ccctggctct gtactg	26
<210> 34597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34597	

ggccctgtg tatgttgca t	21
<210> 34598	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34598	
gtaccagcaa cctgctctg act	23
<210> 34599	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34599	
tagaagctcg gtccc	15
<210> 34600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34600	
tggacagtca cagcctca	18
<210> 34601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34601	
gacagtcta gactggtctt cta	23
<210> 34602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34602	
tactgtaaat ggaatgcttg	20
<210> 34603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34603	
tgggagcagt ttattcc	17
<210> 34604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34604	
ttgatacata aggggtgaga g	21
<210> 34605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34605	
cgtcacgagg agcatgca	18
<210> 34606	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34606	
tctatatgtg taatttatgt cttact	26
<210> 34607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34607	
gtgctcaata aattgct	17
<210> 34608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34608	
aatagctagt attgggttt cta	23
<210> 34609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34609	
actgcaatct ctgcctct	18
<210> 34610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34610	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 34611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34611	
gaatcaattc aggacagt	18
<210> 34612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34612	
gcatgagcca ccacggcccg c	21
<210> 34613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34613	
gctaggatta caggtgtgtg	20
<210> 34614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34614	
gctcactgca atctctgcct ct	22
<210> 34615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34615	
gctgggatta caggcat	17
<210> 34616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34616	
tcacagctgt tgacaatgtc c	21
<210> 34617	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34617	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 34618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34618	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 34619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34619	
aatctcttga ctgggtgcgg tg	22
<210> 34620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34620	
actgtagtt cagcta	16
<210> 34621	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34621	
agctgaccct ttaatggttg tattg	25
<210> 34622	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34622	

cacacctgta atcccaacac ttt	23
<210> 34623	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34623	
ctgaagaaac catga	15
<210> 34624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34624	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 34625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34625	
gctaagatag tagatatga	19
<210> 34626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34626	
ggcatgcacc tgtagtccca g	21
<210> 34627	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34627	
ggcatggtgg catgcacttg tagt	24
<210> 34628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34628	
ggtgactcgc acctgta	17
<210> 34629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34629	
ggttcacacc tgtaatccca	20
<210> 34630	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34630	
tcactctggt gcta	14
<210> 34631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34631	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 34632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34632	
gcatttagaa agggctttgt t	21
<210> 34633	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34633	
acaagcatga gccac	15
<210> 34634	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34634	
actgtcaggg catgg	15
<210> 34635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34635	
atgatcatag ctactgcag	20
<210> 34636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34636	
atgccagcaa gttttgttt	20
<210> 34637	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34637	
cccagactgg tctcg	15
<210> 34638	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34638	
gattatattt tttctccag tga	23
<210> 34639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34639	
gcatgagcca ccacacctgg c	21
<210> 34640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34640	
gctaagacca caggtgtgtg	20
<210> 34641	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34641	
gttgctgtg tgattgcagt tta	24
<210> 34642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34642	
taactcatg ttcttattc c	21
<210> 34643	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34643	
ttggtattc tagacatagt ctag	24
<210> 34644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34644	
acacctgggg tgatggctta	20
<210> 34645	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34645	
attcaaaggg ttggagattg ctgctt	27
<210> 34646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34646	
cccaaatacca ccatgcatct gc	22
<210> 34647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34647	

gccaacctta gggcacgtgg	20
<210> 34648	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34648	
aaagaccctg gagga	15
<210> 34649	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34649	
aaagaccctg gagga	15
<210> 34650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34650	
acactataac tacaagaa	18
<210> 34651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34651	
gccagtactg tgggtgtga	20
<210> 34652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34652	
ggtctctttg aatctccgct g	21
<210> 34653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34653	
tggtcgtttc catggttaacc	20
<210> 34654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34654	
tttattttat gtcatgattt ca	22
<210> 34655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34655	
aagagaaaga gatcaggca	19
<210> 34656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34656	
acatttgga gcagttgt	18
<210> 34657	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34657	
ctggttatac atttctgttt ctt	23
<210> 34658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34658	
cttagagtga tgatgcgggt	20
<210> 34659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34659	
gagctgctgc tgtggtgt	18
<210> 34660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34660	
ggatctgttt ttctagtga	19
<210> 34661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34661	
tctagtgatt ctttgtttt gtc	23
<210> 34662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34662	
tggtgagggt ggctggg	17
<210> 34663	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34663	
ttccatgcc ttcta	15
<210> 34664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34664	
ttgtccagtc cttccatgcc ct	22
<210> 34665	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34665	
aagagaaaag actcaagaaa ctg	23
<210> 34666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34666	
acctgtagtc cttagcta	17
<210> 34667	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34667	
cacaaattca ctta	14
<210> 34668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34668	
tgccctcattt gtttcctg	18
<210> 34669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34669	
ttatgggtggg tgatttca	18
<210> 34670	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34670	
aatcagttga ggtagtgtg ata	23
<210> 34671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34671	
cttcaagca gaagtca	17
<210> 34672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34672	

tcaccttctt caactcca	18
<210> 34673	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34673	
ttaatttctt ctttca	16
<210> 34674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34674	
aataataaaa tcacaatctt	20
<210> 34675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34675	
atacctggct ctttgct	17
<210> 34676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34676	
atgaactaca cagcgta	18
<210> 34677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34677	
attgtggcca gctcctgctg cag	23
<210> 34678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34678	
agtgaagaga atgtgatagg	20
<210> 34679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34679	
gaagtgggca cagctcccca c	21
<210> 34680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34680	
gctgggattg ctatgcactg g	21
<210> 34681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34681	
tggtgtccat ttgtgtt	18
<210> 34682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34682	
ttgtggcggg tagagtcag	19
<210> 34683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34683	
aacacttgct cctccatct gca	23
<210> 34684	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34684	
acgtataaat gtgcacatgc gtatgtat	28
<210> 34685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34685	
atcaatcttg gtgctgtttc a	21
<210> 34686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34686	
ccacatctcc acttctcca	19
<210> 34687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34687	
cctctgcaac acctgct	17
<210> 34688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34688	
ctgtaatccc aaagtgctg	19
<210> 34689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34689	
gcagcttgga cttcctgcc	19
<210> 34690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34690	
gctcagcatc tgggtt	16
<210> 34691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34691	
gggttctaga cttcttcct ga	22
<210> 34692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34692	
ttttattatt gctgtt	16
<210> 34693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34693	
agcctcttct taaagctatt g	21
<210> 34694	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34694	
cctggagtga agcgg	15
<210> 34695	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34695	
ttgctgggag ctctgcttg ca	22
<210> 34696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34696	
acgctcctcc tgcccca	17
<210> 34697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34697	

gagtcagcgt ttacccaggg g	21
<210> 34698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34698	
gcctagtcc cacatctgg	19
<210> 34699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34699	
gttaagactc aggggcacct ga	22
<210> 34700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34700	
gcattgaaa tgctttt	17
<210> 34701	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34701	
tcctgtgtgt gagatgtatt ccc	23
<210> 34702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34702	
aaaggacacc attggag	17
<210> 34703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34703	
gatgataaag tcttgcttc	20
<210> 34704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34704	
gcattgtccc aaggcctca	19
<210> 34705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34705	
ggagtttgtc agttttttc	20
<210> 34706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34706	
ggctggctgg gcagtgt	17
<210> 34707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34707	
caggagcaca gactgga	17
<210> 34708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34708	
ccagccccag cagaccacag	20
<210> 34709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34709	
gagattggcc ccctccct	18
<210> 34710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34710	
gatgtggagc agggcca	17
<210> 34711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34711	
gctgggacta ccgtacctgg	20
<210> 34712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34712	
ggactaagcc tcctgggc	18
<210> 34713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34713	
gtagaggcgg cccacgc	17
<210> 34714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34714	
tacctggccg ttttgcca	19
<210> 34715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34715	
tacctggggg tggcccgcca	20
<210> 34716	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34716	
tcgccagccg cttacc	16
<210> 34717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34717	
tctgagcgcg accccgcctc cca	23
<210> 34718	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34718	
tggccacctc atgcc	15
<210> 34719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34719	
tgttctagat gtggag	16
<210> 34720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34720	
actaacatct caacttgcca	20
<210> 34721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34721	
cagccaaatt gtagagtca	19
<210> 34722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34722	

cccacatttg cctgtgtcct tga	23
<210> 34723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34723	
ctcaggagcc ttttagt	17
<210> 34724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34724	
ctgtagctgg ccttctcct g	21
<210> 34725	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34725	
gcctggagac ctgactggtc tgtgg	25
<210> 34726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34726	
ggatgcccac ttctctct	19
<210> 34727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34727	
gggttgggct tgggaatagg c	21
<210> 34728	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34728	
cagtctccc acccg	15
<210> 34729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34729	
tgctgtaat ccctgcact	19
<210> 34730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34730	
ggttgagctc tgtgcagta	19
<210> 34731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34731	
ttctagatgt aggcattt	18
<210> 34732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34732	
atctggagag caggaggcca gg	22
<210> 34733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34733	
caaactgata aggaagt	17
<210> 34734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34734	
gccaggacaa ggacaaa	17
<210> 34735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34735	
aagtggaatg cttcaggggt	20
<210> 34736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34736	
ctcccgcttc ctccctcca	20
<210> 34737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34737	
aacagaagca ggtccgagg	19
<210> 34738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34738	
acaaaagtgt ttcccccc	19
<210> 34739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34739	
acaacaaaag tgttttcc	18
<210> 34740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34740	
agttctttct taaaacagct g	21
<210> 34741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34741	
agtttgggaa cggggt	16
<210> 34742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34742	
atgccagctt ttttttg	18
<210> 34743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34743	
caggcctgaa ctgagcta	18
<210> 34744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34744	
gcatgagcca ctgcacccag c	21
<210> 34745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34745	
gctgggatta caggcat	17
<210> 34746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34746	
gggctccaca ctccatct	19
<210> 34747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34747	

gttcatctt gctctattcc tca	23
<210> 34748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34748	
ttgggaacgg ggtgatggg tt	22
<210> 34749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34749	
actatgtgtg tagtgctgc	19
<210> 34750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34750	
ctctgcagca ctccgggttc tcct	24
<210> 34751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34751	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 34752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34752	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 34753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34753	
tgccatgtgg ctctgt	16
<210> 34754	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34754	
atgtaaagag aacatacagt aatgcac	27
<210> 34755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34755	
gagtgtgtgc gcgtatgtgc gc	22
<210> 34756	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34756	
ttatctttgt tttgttta	19
<210> 34757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34757	
gcccaaaagc tttccacac	20
<210> 34758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34758	
ggagcctgcc tcttga	16
<210> 34759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34759	
cttcactgtc tcttct	17
<210> 34760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34760	
tgggggtggg tgcgccgtgt g	21
<210> 34761	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34761	
gtaatatatg tgctc	15
<210> 34762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34762	
aagtgacata ttggtgttc	19
<210> 34763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34763	
acagtgagtg tctgcactga g	21
<210> 34764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34764	
caaagcaata acgttgatg g	21
<210> 34765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34765	
ctaaatattt ttcttctgt t	21
<210> 34766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34766	
gaggggctgg cgggctgg	18
<210> 34767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34767	
gtacttctgg caattct	17
<210> 34768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34768	
taaacattga caggtatgtg a	21
<210> 34769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34769	
tagattatct cttttgtt	18
<210> 34770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34770	
tattagttgt gtggttg	17
<210> 34771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34771	
tattcagatg tatatatggt gctc	24
<210> 34772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34772	

tggtgtctta ctcctttgtt	20
<210> 34773	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34773	
tgtattatag ccttat	16
<210> 34774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34774	
tgtgggtcac atagatagtg agc	23
<210> 34775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34775	
ttgctgtggt cactgtttc	19
<210> 34776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34776	
ttgtttata agtgaatgat t	21
<210> 34777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34777	
ctggaaggag aggccaggc	19
<210> 34778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34778	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 34779	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34779	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 34780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34780	
ttcggtttc tgtggctacg ag	22
<210> 34781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34781	
attctagggt agaaccagt	19
<210> 34782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34782	
catcactaag ggctga	16
<210> 34783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34783	
gcaattctat gagtgt	17
<210> 34784	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34784	
agctctttt tgaccactgt ctg	23
<210> 34785	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34785	
attcctgctt ctcc	14
<210> 34786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34786	
cactacatgg ttaccgc	17
<210> 34787	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34787	
cagcctccta ccca	14
<210> 34788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34788	
cagttgcctc cacctca	17
<210> 34789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34789	
ccccatcatg ctgggggtct t	21
<210> 34790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34790	
ctccagaag aatatagcac	20
<210> 34791	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34791	
gaactggaca agagccagag tgtgtt	26
<210> 34792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34792	
gccaaagaag gtggcaactc ct	22
<210> 34793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34793	
gcctccatcc ttgtgctg	18
<210> 34794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34794	
ggccatcctg caagacaagc	20
<210> 34795	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34795	
ggccgaggag gcggca	16
<210> 34796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34796	
cagaggggca gtggct	16
<210> 34797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34797	

cctctgctgc cagccct	17
<210> 34798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34798	
gatggcaggt gatagactgg	20
<210> 34799	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34799	
gcacctaagg aacctctgct	20
<210> 34800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34800	
tgctcaataa agctattcag tgaa	24
<210> 34801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34801	
aatagcggaa gtcgatcttc t	21
<210> 34802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34802	
gagtggggag ggcgtggag	19
<210> 34803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34803	
tagaacatga aggtgggatg	20
<210> 34804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34804	
tcaagataga acatga	16
<210> 34805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34805	
agggcgaatt gctatgacat tcca	24
<210> 34806	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34806	
atgtaggaga gtgtatgcgt gtgcgc	26
<210> 34807	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34807	
ctctcctgc ctccaccccc	20
<210> 34808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34808	
gcaaaatgcc tgcagcttc	19
<210> 34809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34809	
ggccatccct cctgtc	16
<210> 34810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34810	
tgcaaaatgc ctgcagcttc c	21
<210> 34811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34811	
cacccttct tccattc	17
<210> 34812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34812	
gatttatggt agctttg	17
<210> 34813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34813	
ttcactttct ttgtt	16
<210> 34814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34814	
acacagctga catatagtgt	20
<210> 34815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34815	
acatgcagct gcttttgg	18
<210> 34816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34816	
acgtgatgct ttgttt	17
<210> 34817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34817	
agcactgaaa tcctgg	16
<210> 34818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34818	
attatttta ttgctgtct	19
<210> 34819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34819	
cacaaagggc ttatgtgtc agct	24
<210> 34820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34820	
ccaacccta agtcct	17
<210> 34821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34821	
cgtgcttgct taacatcctg tt	22
<210> 34822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34822	

ctcggtaggt ggctat	16
<210> 34823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34823	
gctcagtgcg acctgctta	20
<210> 34824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34824	
gttttatgag aagtttatg ggc	23
<210> 34825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34825	
tcagcacctc agtctggga	19
<210> 34826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34826	
tcagtactga cagactac	18
<210> 34827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34827	
tgcagctgcc gatgtagcct	20
<210> 34828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34828	
tggctgtgtt tgtctctg	19
<210> 34829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34829	
cccacatttg cccttggctc tctc	24
<210> 34830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34830	
gaatggttt tgcctta	17
<210> 34831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34831	
tgaccagctt actat	18
<210> 34832	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34832	
tgcaaaaata aagac	22
<210> 34833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34833	
cactggacca ggcct	17
<210> 34834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34834	
ggctaccttg tttta	20
<210> 34835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34835	
gggcctggat ttct	19
<210> 34836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34836	
tcccctgctc caacac	22
<210> 34837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34837	
acagtgaagg tggct	18
<210> 34838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34838	
actgctcac agact	19
<210> 34839	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34839	
gaagaaaaac agtga	15
<210> 34840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34840	
gcaccgcccc gctctcca	18
<210> 34841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34841	
gccaagcgag caaacctgca	20
<210> 34842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34842	
gctgaggcat ttgctt	16
<210> 34843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34843	
gtactatgaa tgtattgctg t	21
<210> 34844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34844	
gtgtgcgcgc gtgtgtgcat	20
<210> 34845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34845	
tcagactgaa acttgctcac	20
<210> 34846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34846	
tcgcaccgcc ccgctctcca g	21
<210> 34847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34847	

agacggaggt tgcggtgagt	20
<210> 34848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34848	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 34849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34849	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 34850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34850	
ctgtaatccc tgctact	17
<210> 34851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34851	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 34852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34852	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 34853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34853	
ccaccactg gtctttcca	20
<210> 34854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34854	
ctgcaggagc taggctgaat gcct	24
<210> 34855	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34855	
gccctctctt ttctatcc	18
<210> 34856	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34856	
gctccatcat tctcagc	17
<210> 34857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34857	
gtaatgtgac ttgt	15
<210> 34858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34858	
gtcagggaca gggcatat	18
<210> 34859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34859	
gtccagctgc tccatcg	17
<210> 34860	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34860	
ttttgcatat gaaaaagctt ctt	23
<210> 34861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34861	
aaagaaagga cactattaca	20
<210> 34862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34862	
aaggagaaaa aaaaatga	18
<210> 34863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34863	
caccatgtac agtgtgt	17
<210> 34864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34864	
ggagaaaaaa aaatgag	17
<210> 34865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34865	
agtgaccctg cttcattg	18
<210> 34866	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34866	
cagtgttcaa agtgaccctg cttcat	26
<210> 34867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34867	
gcgtacacca gacccttca	19
<210> 34868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34868	
acacctctc accccagc	18
<210> 34869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34869	
accccagccc tccacctct	19
<210> 34870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34870	
agtggggggt gtaggctgg	19
<210> 34871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34871	
atggtgacag atccaggca	19
<210> 34872	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34872	

cagcctggct tggct	15
<210> 34873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34873	
cctaggggag aaccacg	17
<210> 34874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34874	
ctcctcacc cagccctcca	20
<210> 34875	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34875	
ctgccacctc agtga	15
<210> 34876	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34876	
gccctggaca gagagcctcc agaga	25
<210> 34877	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34877	
gctcctggca gcttt	15
<210> 34878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34878	
ggacatgtgg aagagctgct g	21
<210> 34879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34879	
ggatcctgct gcaccctcc ac	22
<210> 34880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34880	
ggatcctgct gcaccctcc ac	22
<210> 34881	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34881
 ggatgtctgc accttcgctt g 21
 <210> 34882
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34882
 tactaacaaa ggagacctgg tga 23
 <210> 34883
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34883
 tgccctcttc ctcccct 17
 <210> 34884
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34884
 tgccctgtcc acctgttggg tgg 23
 <210> 34885
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34885
 tgtgttggag ctgtta 16
 <210> 34886
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34886
 ttacttgctc cttc 14
 <210> 34887
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34887
 atttattgat tccattgctt ta 22
 <210> 34888
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 34888
 cagaaaaggg aaagccacg 19
 <210> 34889
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 34889	
ccacggaatg tgtgtgaagc cc	22
<210> 34890	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34890	
ctgacgcgtt tctctccatt cc	22
<210> 34891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34891	
ggcaatggaa tcactgcttc ca	22
<210> 34892	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34892	
gggacaggaa atgcctgtgt ctggc	25
<210> 34893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34893	
gttccttgca cgtataaagc ac	22
<210> 34894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34894	
aggttggcag agtgggtt	18
<210> 34895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34895	
atggatcca cagtgggtt	18
<210> 34896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34896	
ggcttctgga gcgggggtt	18
<210> 34897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34897	

gtaacatcaa gtgctcaaag	20
<210> 34898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34898	
gttttcggtg tgggggtttg gggg	24
<210> 34899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34899	
aatgcatcat tccttt	16
<210> 34900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34900	
atctgttat tgggtttgg gt	22
<210> 34901	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34901	
ctgtagctgt cagtttgatt cctg	24
<210> 34902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34902	
gagtccttg gctcattctg ca	22
<210> 34903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34903	
gtaacagaat tgctgacatc t	21
<210> 34904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34904	
taataaatgc tttttaagt acct	24
<210> 34905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34905	
tcttgttatt ggtgtt	16
<210> 34906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34906	
atgcctggac agtttttg	18
<210> 34907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34907	
ccactgtcag ctttctcca	20
<210> 34908	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34908	
gaagtgatgt agcttgcctt gatt	24
<210> 34909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34909	
ttaccacagt tgctgctc	19
<210> 34910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34910	
ccaaatccag agcagc	16
<210> 34911	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34911	
ggctctttgt taagcctgta ttg	23
<210> 34912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34912	
acacctagag cccggtctt	19
<210> 34913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34913	
agagaaggcc ggggtcgg	18
<210> 34914	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34914	
cacgggcagg gtggg	15
<210> 34915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34915	
cgcacctgta atcccagcta	20
<210> 34916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34916	
gaaggtggag gtggaa	16
<210> 34917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34917	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 34918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34918	
gcctgtagta ccagcta	17
<210> 34919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34919	
agagctgagt gctgatga	18
<210> 34920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34920	
agccttcca ggacagt	17
<210> 34921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34921	
atgacctaat cacctca	17
<210> 34922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34922	

gatggtgtgc cagtccagg	19
<210> 34923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34923	
tcccagaggc cacatcctgc c	21
<210> 34924	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34924	
ggggggttatg gagga	15
<210> 34925	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34925	
ttttgtggg aatgtgggaa ggtg	24
<210> 34926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34926	
ccttatagat tgttgcttt ca	22
<210> 34927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34927	
ggacttctct caaactgtg	20
<210> 34928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34928	
tcaaacttgt gtgctgagg	19
<210> 34929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34929	
tgatgttttg ttttgtt	18
<210> 34930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34930	
acgataagat caattc	16
<210> 34931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34931	
cctgtaaaat ggatctgtca	20
<210> 34932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34932	
gactaagcag ggtctc	16
<210> 34933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34933	
ccagctgctg cctgtggcgt	20
<210> 34934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34934	
cttggttcct ctggggggtt	19
<210> 34935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34935	
gagtggacaa gagctga	17
<210> 34936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34936	
tccagctcca gacctgtc	19
<210> 34937	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34937	
tggtgaagt gcattgctgc agctg	25
<210> 34938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34938	
ccaagtgtgc cccagccact ga	22
<210> 34939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34939	
ccagctgccc cagtggct	18
<210> 34940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34940	
ccctgcttgg aggcccttct ct	22
<210> 34941	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34941	
ctggcacaca gtaagtcct ggta	24
<210> 34942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34942	
ctttgggggt gatagcactt	20
<210> 34943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34943	
gccgaggcct ggagtgggt	19
<210> 34944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34944	
ggcccatggc ttgtgg	16
<210> 34945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34945	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 34946	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34946	
ccagggccag gtgggggtgga ctgggc	26
<210> 34947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34947	

cgcagggcat gtggtgatcc	20
<210> 34948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34948	
cggggcatgg ccatcgggt	19
<210> 34949	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34949	
gccgatggg gcggcagtgg ctactgc	27
<210> 34950	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34950	
ggtggaagg accctcctca ctggatgg	28
<210> 34951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34951	
cctctgcgtg caccct	17
<210> 34952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34952	
tatagaggcc ccagtccc	18
<210> 34953	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34953	
atcatcttaa aaggtgatta ttgt	24
<210> 34954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34954	
ggtggggctg cagcttct	18
<210> 34955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34955	
ttttagaa ctggttttt t	21
<210> 34956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34956	
ccgttgaatg tggctgct	18
<210> 34957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34957	
gccgggaaaa gtggcactga	20
<210> 34958	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34958	
cctccctccc tccca	15
<210> 34959	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34959	
gcctaggtta tacag	15
<210> 34960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34960	
ggttatttaa gttctgaag ctgg	24
<210> 34961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34961	
agtctcttg ccagtga	17
<210> 34962	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34962	
atgatttat attataatg tgc	23
<210> 34963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34963	
cagaggcggg caagccc	17
<210> 34964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34964	
ccaccgcca ggtctt	16
<210> 34965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34965	
ccatcccaag catcagtgc t	21
<210> 34966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34966	
ctccatatcc ctactgtca	20
<210> 34967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34967	
gctcacacc accgccagg t	21
<210> 34968	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34968	
ggtggttta ttttttagt ttt	23
<210> 34969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34969	
gtgggtgtga atgtgtata	19
<210> 34970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34970	
ttggtagtgg aggggtggggg	20
<210> 34971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34971	
actgtactcc agcctgggtga	20
<210> 34972	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34972	

atgcctgtaa tcccagcatt ttg	23
<210> 34973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34973	
cacacccgta atcccagcac tt	23
<210> 34974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34974	
cagatcacca acatcttttc	20
<210> 34975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34975	
gccgagattg tgccac	16
<210> 34976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34976	
ggctcacacc cgtaatccca g	21
<210> 34977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34977	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 34978	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34978	
ggggcgattc tatttatatg acattct	27
<210> 34979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34979	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 34980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34980	
ttggagtgga gtgggggtg	18
<210> 34981	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34981	
tttgctacaa aggggctgca aag	23
<210> 34982	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34982	
tttgctgaaa ctgcttc	17
<210> 34983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34983	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 34984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34984	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 34985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34985	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 34986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34986	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 34987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34987	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 34988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34988	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 34989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 34989	
gccaggggct acaggcatat	20
<210> 34990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34990	
gcgtgagcca ctccaccag c	21
<210> 34991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34991	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 34992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34992	
tcaaacgatt ctcctacctc a	21
<210> 34993	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34993	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 34994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34994	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 34995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34995	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 34996	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34996	
tcaggctact gcaacctctg cctc	24
<210> 34997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34997	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 34998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34998	
cctggcaaac tgaccag	17
<210> 34999	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34999	
ggtgttctctg tgcgct	16
<210> 35000	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35000	
gttgctacc agcatccagc	20
<210> 35001	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35001	
tggtatgcct gtggg	15
<210> 35002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35002	
tgtctgtgtt atctga	16
<210> 35003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35003	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 35004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35004	
actgcaacct ccgcctct	18
<210> 35005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35005	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 35006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35006	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 35007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35007	
catgggattg cagtgcct	18
<210> 35008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35008	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 35009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35009	
cggagagaaa cttatg	17
<210> 35010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35010	
ctcctgcctc aacctcca	19
<210> 35011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35011	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 35012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35012	
gcatgagcca ctgcacccgg ct	22
<210> 35013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35013	
gctcactgca acctccgcct ct	22
<210> 35014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35014	
gctgggatta caggcat	17
<210> 35015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35015	
gttgggatta caggcacatg	20
<210> 35016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35016	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 35017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35017	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 35018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35018	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35019	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35019	
tgtctcagaa gactt	15
<210> 35020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35020	
tttgcactg tctgtctt tcc	23
<210> 35021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35021	
atatctgagg ccagtgtc	19
<210> 35022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35022	

cttggggcct gctgaggtt	19
<210> 35023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35023	
gtggcaagaa aaaccgac	18
<210> 35024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35024	
tccccagcct gtgagtct	18
<210> 35025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35025	
ttctgagtaa gtgaaggctg aagg	24
<210> 35026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35026	
aagggaaaagt taaggatgct gg	22
<210> 35027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35027	
actccagact tgtagtctcc a	21
<210> 35028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35028	
agactgttt ctccatgggc t	21
<210> 35029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35029	
ccacagaacg tggctat	17
<210> 35030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35030	
ccagcctaaa aaccacat	19
<210> 35031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35031	
gcacagggtcg ccgcgga	17
<210> 35032	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35032	
ggaaacattc agtga	15
<210> 35033	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35033	
gggcctccgt gtctctctg tga	23
<210> 35034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35034	
accctgaag ctgcactc	18
<210> 35035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35035	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35036	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35036	
ccagagacag gcgca	15
<210> 35037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35037	
ccagcccca ggtcctcc	18
<210> 35038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35038	
cccaccctct ctcctcca	19
<210> 35039	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35039	
ccctcccagc cctgggtcct ccc	23
<210> 35040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35040	
cctgtgggac ccccaccct	20
<210> 35041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35041	
ctcccaccct ctctcctccc a	21
<210> 35042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35042	
ctgcagaggt accgcctgct gccc	24
<210> 35043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35043	
gctgcagggg gacaacgggt gg	22
<210> 35044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35044	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 35045	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35045	
ggctgcaggg agaca	15
<210> 35046	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35046	
tacagctggg gctgca	16
<210> 35047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35047	

cctgctggat gggggttggc ag	22
<210> 35048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35048	
ggagacttct ttgtgatga a	21
<210> 35049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35049	
gttgcttctt ttacatc	17
<210> 35050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35050	
agcatgctca tgaccctgcc	20
<210> 35051	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35051	
ttctgtcgtt ttgct	15
<210> 35052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35052	
acatatggag gtggggtg	18
<210> 35053	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35053	
gctcctaaca gtgtaactta ttgt	24
<210> 35054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35054	
tgtttggggg gaaggggtggg tg	22
<210> 35055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35055	
agagaggccc aggctactgg	20
<210> 35056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35056	
ggacaccatt ctccagcttc a	21
<210> 35057	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35057	
ggtggcaggc agctggcctt ct	22
<210> 35058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35058	
cagcctgtgc tggctgcaat a	21
<210> 35059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35059	
ccactgtgct gtcttgctcc a	21
<210> 35060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35060	
gcagcctgtg ctggct	16
<210> 35061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35061	
gctctgccgg ggtcatctc	19
<210> 35062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35062	
ggagtctca ccacttctcc a	21
<210> 35063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35063	
ggcctaaatt ttctg	16
<210> 35064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35064	
ggcctattcc tcctagaacc	20
<210> 35065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35065	
ggttctttt tacagaagta ct	22
<210> 35066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35066	
gtcctcacca ctctcca	18
<210> 35067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35067	
tcttgatgtt gcattg	16
<210> 35068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35068	
tgggactatt tgtggcatgg a	21
<210> 35069	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35069	
tgtgctggct gcaatactgt ggtgctt	27
<210> 35070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35070	
aagagaagaa ggaaaggcac agg	23
<210> 35071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35071	
gaaacatgcc acagtga	18
<210> 35072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35072	

ggacccagtg aagtttctcc gt	22
<210> 35073	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35073	
ggggcttcct ggtctgtgct ttact	25
<210> 35074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35074	
tggtagcaga caggtggt	18
<210> 35075	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35075	
tgtcccccca ccctttttc c	21
<210> 35076	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35076	
acacggaact tcaccttttc tgg	23
<210> 35077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35077	
agccctgcag ctggtggag t	21
<210> 35078	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35078	
aggtgggggt gttccccggg g	21
<210> 35079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35079	
ctcactctc acgtccca	18
<210> 35080	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35080	
gtagctgagg acccagactc gccag	25
<210> 35081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35081	
tggcgaggct gaagtctggg t	21
<210> 35082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35082	
tggaagggc tcggataccg	20
<210> 35083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35083	
acatcactga cagcttga	18
<210> 35084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35084	
agatattatc ttctccctg	19
<210> 35085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35085	
cttctccctg ctaaattcca	20
<210> 35086	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35086	
ggccacatca ctgacagctt	20
<210> 35087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35087	
tgacagggc cactctgca	19
<210> 35088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35088	
acactcaatc atatcgtgcc ct	22
<210> 35089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35089	
ccttttcct ctctccct c	21
<210> 35090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35090	
cgacaggtgt ggacgtgggt	20
<210> 35091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35091	
cgggagttgt gggctt	16
<210> 35092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35092	
gagaggtggg gtggggggct gg	22
<210> 35093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35093	
gagggggtgg taactga	17
<210> 35094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35094	
gctgctgttt tagtaagtat tgt	23
<210> 35095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35095	
ggtggggtgg ggggctgg	18
<210> 35096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35096	
gtcagggccg acaggtgtgg	20
<210> 35097	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35097	

tcagaggaaa ggtggcttta ggca	24
<210> 35098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35098	
tgacagatgt ggacgtgggt	20
<210> 35099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35099	
tgacaggtgt ggacgtgggt	20
<210> 35100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35100	
tgacaggtgt ggacgtgggt	20
<210> 35101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35101	
tgacaggtgt ggacgtgggt	20
<210> 35102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35102	
tgacaggtgt ggacgtgggt	20
<210> 35103	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35103	
atgggagggg tgtcc	15
<210> 35104	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35104	
caggtggtga gcggtttgca gtgtcc	26
<210> 35105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35105	
ccacgagtgt ggctgctg	18
<210> 35106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35106	
gcagtgtccg ttctcatcca cc	22
<210> 35107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35107	
tgcacattgc aatgcat	17
<210> 35108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35108	
aaccagtttc ttacatgtt	19
<210> 35109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35109	
atgccgtctt aagttttt	18
<210> 35110	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35110	
atggtgttgg ggcgatgatgt gtgga	25
<210> 35111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35111	
ctacaagcac acaacctc	18
<210> 35112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35112	
ctcgtccctc actgtc	16
<210> 35113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35113	
gagtgggcat tttgtgggg t	21
<210> 35114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35114	
gattgggctg gatggtgt	18
<210> 35115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35115	
gctggatggt gttggggcat ga	22
<210> 35116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35116	
gtctaatttt tttcctgtt ga	22
<210> 35117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35117	
tctcaggaca agtgggaag	18
<210> 35118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35118	
tgatgtccag tggattttg tt	22
<210> 35119	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35119	
agtcttcac cagatgactg cactg	25
<210> 35120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35120	
cttagctgtt tgtttgatg	20
<210> 35121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35121	
taaatgattc tgcattctg tt	22
<210> 35122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35122	

tggagtcatg tgctgctgct	20
<210> 35123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35123	
gtcgcagccg ctctctcc	17
<210> 35124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35124	
agtgacaggg tcaagttctc t	21
<210> 35125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35125	
ggtggctgtg gatgccaca	19
<210> 35126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35126	
tgggacggtg ggagcatggg	20
<210> 35127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35127	
tttctgggag ttgtagttct ta	22
<210> 35128	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35128	
agcaataaaa tatttttggg tttt	25
<210> 35129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35129	
cacactggcg cagctgcagg ga	22
<210> 35130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35130	
cagaatagaa aactcagac	19
<210> 35131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35131	
cagagccgca tgcactgct	19
<210> 35132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35132	
ccgggcctgg cacatgg	17
<210> 35133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35133	
gcaatctccc cactccagc	19
<210> 35134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35134	
gtgagagaca ccagcctcc	19
<210> 35135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35135	
tgacaaacca ggagcacgag t	21
<210> 35136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35136	
ccagaacatc accaag	16
<210> 35137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35137	
tttctgggct aacatagtcc tca	23
<210> 35138	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35138	
caaaactcccg cctca	15
<210> 35139	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35139	
caaactcccg cctca	15
<210> 35140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35140	
cccaaactcc cgctca	17
<210> 35141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35141	
gccagaaaac atagatccga g	21
<210> 35142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35142	
ggaacatttt tttcctagt ga	22
<210> 35143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35143	
taacaaagta ggatggggt	19
<210> 35144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35144	
tttctggggg tcgtggcctt	20
<210> 35145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35145	
agactattt tccctgt	17
<210> 35146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35146	
gagtcaggcg cgcggggcgg cggt	24
<210> 35147	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35147	

ggaagtcgga ccagc	15
<210> 35148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35148	
ctgaggtctg ttcttg	17
<210> 35149	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35149	
ctggggtgta gacgctgctg gc	22
<210> 35150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35150	
acttctcct ttcactgctg tt	22
<210> 35151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35151	
ggcaatgttt gctgtctcc a	21
<210> 35152	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35152	
aacagcaagg aattatttc ca	22
<210> 35153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35153	
acaactctga catttctgt tc	22
<210> 35154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35154	
ctccagctgc gccagggcg c	21
<210> 35155	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35155	
ctgtgagttg tcttgggtcc tccc	24
<210> 35156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35156	
gggagagggc gcgggggcgc tgg	23
<210> 35157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35157	
tgcgctgcac cctgcac	17
<210> 35158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35158	
aataaatact tgctga	16
<210> 35159	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35159	
tttcgggcg caggggtggcg cccg	24
<210> 35160	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35160	
cagagataca tgtct	15
<210> 35161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35161	
gataataaaa agagttgtcc a	21
<210> 35162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35162	
taaaaagagc catctggagg a	21
<210> 35163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35163	
taaaaagagc catctggagg a	21
<210> 35164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35164	
tcagcactct gccagc	16
<210> 35165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35165	
tgagctgttg acactgttgt t	21
<210> 35166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35166	
agagtggatt ggctactg	18
<210> 35167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35167	
cacaggcaac ccagact	17
<210> 35168	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35168	
ctcctgaggt ttggttatg aa	22
<210> 35169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35169	
ctcctgtgcc agctga	16
<210> 35170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35170	
ggagctgtct ttgtgag	17
<210> 35171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35171	
gtgggagctg tctttgtgag t	21
<210> 35172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35172	

tccagtgtccc aggtctcagg	20
<210> 35173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35173	
tgctctcacc ctcgtct	17
<210> 35174	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35174	
ttgtgggtga tggatgcag tgtcc	25
<210> 35175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35175	
aacctgggtt ttgtca	17
<210> 35176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35176	
caacactaat gtttta	17
<210> 35177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35177	
cagtgtctatt gtccttg	18
<210> 35178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35178	
gaacagtttt taggcagcct tta	23
<210> 35179	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35179	
gtgacttaat tagtcactgc ctt	23
<210> 35180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35180	
tcactgcctt gctaact	17
<210> 35181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35181	
tgaatctgtt gtgttgtt	18
<210> 35182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35182	
ttgctaagta atctgtttgc a	21
<210> 35183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35183	
ttgttttcat tgtttgtatg ta	22
<210> 35184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35184	
tttactctcc tcttgca	17
<210> 35185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35185	
cgcaggcggg ttattttgg	20
<210> 35186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35186	
ggtgcctcgc tggctgtgg	19
<210> 35187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35187	
gagtttcctt cttcatc	18
<210> 35188	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35188	
tcagttttca ccctg	15
<210> 35189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35189	
tggcatgggtt tggcttctga	20
<210> 35190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35190	
acacctggga cctgtgtt	18
<210> 35191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35191	
agcccgctct gacatctgtg tt	22
<210> 35192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35192	
cacctgggac ctgtgttgct	20
<210> 35193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35193	
ctttacgggt ctagggac	18
<210> 35194	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35194	
aatcactaaa ggccaggtgc agtg	24
<210> 35195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35195	
agaataatgg ctgttcca	19
<210> 35196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35196	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35197	

cccagtcagg ttacaca	17
<210> 35198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35198	
cgcgtaagcc actgcgccca gc	22
<210> 35199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35199	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 35200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35200	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 35201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35201	
ctgaggacct ttcccag	17
<210> 35202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35202	
gccactagtc tgtggcattg t	21
<210> 35203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35203	
gccaggggtg gcacatgg	18
<210> 35204	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35204	
gccctcccaa agtgctggga tta	23
<210> 35205	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35205	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 35206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35206	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35207	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 35208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35208	
ggatgtctgt gcagagcc	18
<210> 35209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35209	
ccctgatcgc ttggtttcc t	21
<210> 35210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35210	
ggtttgactt ctatggtgtt tta	23
<210> 35211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35211	
attggctgga cgtgtt	16
<210> 35212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35212	
gacagtgggg aaagcagc	18
<210> 35213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35213	
gcggcggagg tggcttct	18
<210> 35214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35214	
ggcttacgct ttagtcca g	21
<210> 35215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35215	
ggtaacagag ctagactcca	20
<210> 35216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35216	
gtttattgtt atagtgcac	19
<210> 35217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35217	
tgtccatgtt tattgtta	18
<210> 35218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35218	
ttaacgttaa taatcttgta tgg	23
<210> 35219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35219	
ccacttatag agcagggt	18
<210> 35220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35220	
ccggaagagc acgcccagtc	20
<210> 35221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35221	
gggataacta ctacatttta	20
<210> 35222	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35222	

ggggggggcg gggggggtgg tgg	23
<210> 35223	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35223	
tggaatgaatc tgg	15
<210> 35224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35224	
aagagaaagg ggccgggccc gg	22
<210> 35225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35225	
aagtgggggt gccggaggag t	21
<210> 35226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35226	
actaggccgg gcgcagt	18
<210> 35227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35227	
atccacaaag aaagagaaag	20
<210> 35228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35228	
atgcctataa tccgagctac t	21
<210> 35229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35229	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35230	
atgcctgtaa tctcagctac t	21
<210> 35231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35231	
ccagctccgg gaggcgaca	19
<210> 35232	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35232	
cttctggttt cgtgtcctgg tgctta	26
<210> 35233	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35233	
gcatgaagaa agttccctgg aca	23
<210> 35234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35234	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 35235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35235	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 35236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35236	
tgggggtgcc ggagga	16
<210> 35237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35237	
agacatttc atggagt	17
<210> 35238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35238	
gcggataaca ctgcttt	17
<210> 35239	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35239	
cgccggggag gtcgggacgg gcagg	25
<210> 35240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35240	
ctctgggagg cctgaggga	19
<210> 35241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35241	
gacagtotta aacctacat tgac	24
<210> 35242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35242	
gccccgcccc tcgcatag ca	22
<210> 35243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35243	
tctgggaggc ctgaggga	18
<210> 35244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35244	
ggagtcgctg gggga	15
<210> 35245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35245	
aggcaagtct gccacgag	18
<210> 35246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35246	
catacatgta aatgcac	17
<210> 35247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35247	

actgcccttc aactagagct t	21
<210> 35248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35248	
cagagtgcc ttgctgca	18
<210> 35249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35249	
ccaggttggg cacctgg	17
<210> 35250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35250	
ctccagccct gcgttc	17
<210> 35251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35251	
ctctactgc cctcaact	19
<210> 35252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35252	
ggccaggttg ggcacctg	18
<210> 35253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35253	
gggagggaag gggctgtt	18
<210> 35254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35254	
tgagtgtgct agagcca	17
<210> 35255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35255	
tgccctcaa ctagagctt	19
<210> 35256	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35256	
ctttgtgagc ttgtggtct tccc	24
<210> 35257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35257	
gactattttc ctgtgg	16
<210> 35258	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35258	
gcgcagggct ggcaagcagt	20
<210> 35259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35259	
gctttgtagc agtgtct	17
<210> 35260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35260	
gtcgggacgg gagcgcg	17
<210> 35261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35261	
atactgaat attgctta	18
<210> 35262	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35262	
tcattatgca gtgtgt	16
<210> 35263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35263	
tcattatgca gtgtgtatat t	21
<210> 35264	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35264	
cctggggctg ggaggg	16
<210> 35265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35265	
gctaagttgg ataacttg	18
<210> 35266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35266	
atcacccgc tcaccattc c	21
<210> 35267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35267	
gccaacagcc acgtacgtga	20
<210> 35268	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35268	
tatggcggct accag	15
<210> 35269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35269	
aaccggaggt ccactggtt tcta	24
<210> 35270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35270	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 35271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35271	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 35272	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35272	

agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 35273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35273	
aggagggact tggcatg	17
<210> 35274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35274	
cacacagcct acaccagcc c	21
<210> 35275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35275	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 35276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35276	
cagcctacac ccagcc	16
<210> 35277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35277	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 35278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35278	
ccctggcccc ttccctct	18
<210> 35279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35279	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 35280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35280	
cctgccccct tcacattca	19
<210> 35281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35281	
cctgtaagcc tctgt	16
<210> 35282	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35282	
ctgcaggctg cctgctatgt gatgcct	27
<210> 35283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35283	
ctggaactcc taacctca	18
<210> 35284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35284	
ctggggcctt ctgtggaac c	21
<210> 35285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35285	
ctgttaagtc ctgagtttgt ca	22
<210> 35286	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35286	
cttcacattc acgag	15
<210> 35287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35287	
gcatgaacca ccgtgcctgg	20
<210> 35288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35288	
gcatgaacca ccgtgcctgg c	21
<210> 35289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35289	
gcatgcgcca ctatgccag at	22
<210> 35290	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35290	
gcccagtccc ggcttcacct gcag	24
<210> 35291	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35291	
gcccccttca cattca	16
<210> 35292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35292	
gcccctccct caactctgca gct	23
<210> 35293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35293	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 35294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35294	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 35295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35295	
gctgggatta taggcat	17
<210> 35296	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35296	
ggaccgagac ttctctgga	20
<210> 35297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35297	

ggtcacctg ttgctctg g	21
<210> 35298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35298	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 35299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35299	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 35300	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35300	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 35301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35301	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35302	
tgcgccattt aggtctctt tggt	24
<210> 35303	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35303	
tctgcagctc ctctcg	16
<210> 35304	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35304	
tgggctctct tcctc	15
<210> 35305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35305	
ttggcagggt tacttgtg	19
<210> 35306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35306	
ccgcaggggt gggagaatgc c	21
<210> 35307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35307	
gcatgagcca ctgctcctga	20
<210> 35308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35308	
gctgagggtg tgtga	15
<210> 35309	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35309	
tagggtgatt ttgacagaaa atatatttta	30
<210> 35310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35310	
agcctctttt ctggctgtgt t	21
<210> 35311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35311	
cagccagggt gagcctaggg	20
<210> 35312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35312	
ccacagttt tacattg	17
<210> 35313	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35313	
ggtgccttg tttgacttg aga	23
<210> 35314	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35314	
tgctccttct taaactgtcc ta	22
<210> 35315	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35315	
ctcctccccg gccctaccc ctca	24
<210> 35316	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35316	
aaacaatgaa tgagccacct ta	22
<210> 35317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35317	
actgcaagct ccacctct	19
<210> 35318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35318	
actgtctact ccctgca	17
<210> 35319	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35319	
agtttcttt ctgcgcttgt gc	22
<210> 35320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35320	
cagtgaggat tcacatttg gt	22
<210> 35321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35321	
catagaagca aaagtac	17
<210> 35322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35322	

cggctcactg caagctccac ct	22
<210> 35323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35323	
cggctcactg caagctccac ctc	23
<210> 35324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35324	
gatgaagaag aaggcaca	18
<210> 35325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35325	
gcgcccgcga ccatgcccag ct	22
<210> 35326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35326	
gcgtgagcca ccgcgcgc	18
<210> 35327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35327	
gctcactgca agctccacct c	21
<210> 35328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35328	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 35329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35329	
ggctcactgc aagctccacc tc	22
<210> 35330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35330	
gttcatgcca ttctcctg	18
<210> 35331	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35331	
tccaacagaa gcctagtcct	20
<210> 35332	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35332	
tcggctcact gcaagctcca cctc	24
<210> 35333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35333	
tgccaggcac tgcttgta	18
<210> 35334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35334	
tcaatactag tatcagttct t	21
<210> 35335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35335	
tgcattagta aatgatgcct	20
<210> 35336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35336	
agacaaatac cactacct	18
<210> 35337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35337	
cacttggagg tctgcagga	19
<210> 35338	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35338	
ttttgcatat actatactgg ttttt	26
<210> 35339	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35339	
agccctgcac actcacctgt gg	22
<210> 35340	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35340	
agtcccaggc ccatgtctgc ctg	23
<210> 35341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35341	
ccctgcacct cctgtcctct c	21
<210> 35342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35342	
cctgcctcct gacccagga	19
<210> 35343	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35343	
agcagcctct ggctgtttt cta	23
<210> 35344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35344	
attactgtgc aactattttg ct	22
<210> 35345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35345	
cacacctgca atgattact	19
<210> 35346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35346	
tcccttcac cctaagactg a	21
<210> 35347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35347	

tctttacaga ggtacctgag g	21
<210> 35348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35348	
ttactttcag agcaaccagc tt	22
<210> 35349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35349	
ttagagcaa caagctgggt t	21
<210> 35350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35350	
agcatcacca agcacttaga a	21
<210> 35351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35351	
aggcaggatg tcttta	17
<210> 35352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35352	
cacataactt gcggtgtt	19
<210> 35353	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35353	
cccatgcta ggatgtaaac toca	24
<210> 35354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35354	
gcacttagaa gagtgc	16
<210> 35355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35355	
cagtgggggt gagggcgct gg	22
<210> 35356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35356	
atctgacaaa tcagaagatg ga	22
<210> 35357	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35357	
atgtgattta cgttttaatg tat	23
<210> 35358	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35358	
tcagtattga gccca	14
<210> 35359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35359	
tgcatccgt tagtgactga	20
<210> 35360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35360	
ttatgggagc agttttaagt ct	22
<210> 35361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35361	
gtatttcaaa ggactag	17
<210> 35362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35362	
ccacctgggc agccac	16
<210> 35363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35363	
tggggccacc tgagccgcc	19
<210> 35364	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35364	
aggctgggtg cggtg	15
<210> 35365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35365	
cagggaaaac tcggggcttt gtg	23
<210> 35366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35366	
ccagggtcc ttgccttagg t	21
<210> 35367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35367	
gcctgtgatt ccagcta	17
<210> 35368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35368	
gcgccacctt ctgttg	16
<210> 35369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35369	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 35370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35370	
ggctcacgtc tgtaatcca g	21
<210> 35371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35371	
tctgtcctg gttttat	17
<210> 35372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35372	

tgcaagccct cccacctccc a	21
<210> 35373	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35373	
aagggtgcag ctctggttct tcc	23
<210> 35374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35374	
agtccttcc aagctgcact g	21
<210> 35375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35375	
cccctgcccc tttccttcc a	21
<210> 35376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35376	
ccctgcccct tttccttc	18
<210> 35377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35377	
cctgcccctt ttcctcca	19
<210> 35378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35378	
gaggaacagg gcttgg	16
<210> 35379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35379	
ggcagctgtg cttttgcc	18
<210> 35380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35380	
tctgaattgg agggcagtg	19
<210> 35381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35381	
ttccaggttc tgttactca	19
<210> 35382	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35382	
agggagaggg agggcctgg	19
<210> 35383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35383	
ccctgccct ccctcgtcct cct	23
<210> 35384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35384	
ctcggcgttg agctcctg	18
<210> 35385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35385	
gcccacgcct ctcacctct	19
<210> 35386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35386	
tccctcgtcc tcctctc	17
<210> 35387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35387	
ctggatgtga ggagaggagt ca	22
<210> 35388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35388	
tcttgcccc tgtactg	17
<210> 35389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35389	
agaacaaaac tgctcaa	18
<210> 35390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35390	
cagggcagga cccgggc	17
<210> 35391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35391	
gccaggacgg gccacgtgg	19
<210> 35392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35392	
ttaaattatt actgctt	18
<210> 35393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35393	
cagacctcag ctctctgga	19
<210> 35394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35394	
gctctctgga cccctctac ag	22
<210> 35395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35395	
gtttactgat ttactgtt t	21
<210> 35396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35396	
agcagtgca ctagttttc	20
<210> 35397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35397	

gcattgggca gtatttctgg cta	23
<210> 35398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35398	
gacagccatt gttca	16
<210> 35399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35399	
tctccgctg tgtttgga	19
<210> 35400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35400	
caggagtagg gggggtgtgg gt	22
<210> 35401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35401	
caggcccacc ctgaccct	18
<210> 35402	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35402	
ccacaggaag tcacagtggg gccc	24
<210> 35403	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35403	
ccaccacctg gctcatccct ca	22
<210> 35404	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35404	
cctcctctgc acctgaccac actcc	25
<210> 35405	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35405	
gaccacagg aagtcacagt ggtg	24
<210> 35406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35406	
gcaaaagcca gagtcct	18
<210> 35407	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35407	
gcgtggattc gtgtgtgtgt gtgtgt	26
<210> 35408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35408	
gctttgagcg cctgcatt	18
<210> 35409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35409	
ggattcgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 35410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35410	
ggtgggaggg tgggccatgg aggg	24
<210> 35411	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35411	
gtaggggggg tgtggg	16
<210> 35412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35412	
tgtgtctgt atatgtgtgc gc	22
<210> 35413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35413	
cggcggggac aagatgggt	19
<210> 35414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35414	
ttcccccaa gttacattcc	20
<210> 35415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35415	
acagaagaga ccagcgac	18
<210> 35416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35416	
cctccacct tccttcttc	20
<210> 35417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35417	
gggaggggtg ggagcatggg	20
<210> 35418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35418	
aggaaaaaaa aaggagatgc	20
<210> 35419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35419	
ccaggaagaa aaaaaaaaga	20
<210> 35420	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35420	
cggaagggg aagagcgtgt tgtg	24
<210> 35421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35421	
gttcagcagt acatgttg	18
<210> 35422	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35422	

aaatacacct gagtagttt tcca	24
<210> 35423	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35423	
agcccctgtt cacgctgcac tg	22
<210> 35424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35424	
cccccatcac tcaatgag	18
<210> 35425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35425	
ggtggagggg acgcggcgg	19
<210> 35426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35426	
aagagaaacc cggagggcgc cgg	23
<210> 35427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35427	
gactgggccg gggctgcag	20
<210> 35428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35428	
gcaccaccac acccagtgg	19
<210> 35429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35429	
gccaaggctg ccctggcgct ga	22
<210> 35430	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35430	
gctcagctga gcccatgagc tcc	23
<210> 35431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35431	
gggagaaaagg cgccgtcgtg	20
<210> 35432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35432	
aaacaccctt ttcccccac	19
<210> 35433	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35433	
ccatgcacca acactgcact caatga	26
<210> 35434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35434	
cctcccttgc tgtcttgga	19
<210> 35435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35435	
ctcccacctc cacccca	17
<210> 35436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35436	
ctttggggg aatcaagcat tt	22
<210> 35437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35437	
gtaacacaca cctgta	16
<210> 35438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35438	
ttctcttc tcccagg	17
<210> 35439	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35439	
ctgtgggaag tcacctggc tg	22
<210> 35440	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35440	
tcacgggggc agccctaaa tccc	24
<210> 35441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35441	
ggcagtgga aactgcaa	19
<210> 35442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35442	
tcaatgaacc atcttctg g	21
<210> 35443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35443	
gcgcttgaga gcgtcatc	18
<210> 35444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35444	
aagcatatag attggtcaa	20
<210> 35445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35445	
acatggaaac catggcc	17
<210> 35446	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35446	
aactctcca cagtgg	16
<210> 35447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35447	

cggtgtgtgt acacatactc a	21
<210> 35448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35448	
ctacaggagt ggtatgagga gc	22
<210> 35449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35449	
ctcctcgctt cccctcca	19
<210> 35450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35450	
gctcactgta gcctccaacc	20
<210> 35451	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35451	
tcacgggagc aatgctgtac ggt	23
<210> 35452	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35452	
tggggcaact gggcccatgt	20
<210> 35453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35453	
ttggtgcaga agtaggttca g	21
<210> 35454	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35454	
ttggttaact aaggattgtg cta	23
<210> 35455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35455	
aggcacagtg aactcctca	19
<210> 35456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35456	
caaaagactt aagactgtgg tga	23
<210> 35457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35457	
ctcagcagaa aggaggg	17
<210> 35458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35458	
ggatgaagta gtgaagca	18
<210> 35459	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35459	
ggttttgaag ctggtgcctc attg	24
<210> 35460	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35460	
ttattcttag atcattgggt ttcca	25
<210> 35461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35461	
attggcacgg gtggaatcag	20
<210> 35462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35462	
ccatcccctc atcttctcca	20
<210> 35463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35463	
ctcactgcag gaatccct	18
<210> 35464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35464	
gactggagtt gttatg	16
<210> 35465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35465	
tggcacgggt ggaatcag	18
<210> 35466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35466	
cgcggaacgg tgatgctc	18
<210> 35467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35467	
gccggacggg cgggcgcgga	20
<210> 35468	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35468	
cagctcttct cctct	15
<210> 35469	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35469	
gccctgggtt ttacatgtt tggcttttt	30
<210> 35470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35470	
gcggcttata cagtaccc	18
<210> 35471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35471	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35472	

cggcggagag cttggga	17
<210> 35473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35473	
gagaggctgg ggggtgcgg	18
<210> 35474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35474	
gcccgtcatc tcagcta	17
<210> 35475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35475	
gtcatctcag ctactca	17
<210> 35476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35476	
ttagctatta ctatga	16
<210> 35477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35477	
tttgacact tgtcttg	17
<210> 35478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35478	
agggtgacgc ggacacattt ca	22
<210> 35479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35479	
gcgcctggag gcggcgtg	18
<210> 35480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35480	
tcccatctga caggct	16
<210> 35481	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35481	
ctcagtctct aattggctgt gag	23
<210> 35482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35482	
ggccatgggc cagacctgca	20
<210> 35483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35483	
tcagtctcta attggctgtg a	21
<210> 35484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35484	
gcacaaatgc aatgttt	17
<210> 35485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35485	
ttcacgccaa gtctgttg	19
<210> 35486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35486	
ttttgtggc tactaaattt g	21
<210> 35487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35487	
agcgacgagg agacgtctt t	21
<210> 35488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35488	
cactgaggac cccacgga	18
<210> 35489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35489	
ccacggattt gacgatggtg ttc	23
<210> 35490	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35490	
ccagagcagg cactgg	16
<210> 35491	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35491	
ttcccacgt tgagggcttc gaggac	26
<210> 35492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35492	
cattttccat ctctttca	18
<210> 35493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35493	
tgtaggggtg gacgagg	17
<210> 35494	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35494	
cgcgcgctg gggcgggagg atg	23
<210> 35495	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35495	
gccgtggcgc acgcggctgc tgc	23
<210> 35496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35496	
gacagctgtt accagggga	18
<210> 35497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35497	

gagatgtgta gaaacgttgg	20
<210> 35498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35498	
ggagcagatt ttctccctgg a	21
<210> 35499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35499	
tgaggacctt tgctgctgtt	20
<210> 35500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35500	
agactgtgag ctcctt	16
<210> 35501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35501	
agactgtgag ctccttg	17
<210> 35502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35502	
agggcaggga ctgtacattc t	21
<210> 35503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35503	
cagactgtga gctcctt	17
<210> 35504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35504	
cccagactgt gagctcctt	19
<210> 35505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35505	
ccccagact gtgagctcc	19
<210> 35506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35506	
gccccagg tagggagaca	20
<210> 35507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35507	
actgcaaatc atgtcagt	19
<210> 35508	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35508	
agaagctgaa catttgcttc agg	23
<210> 35509	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35509	
atgtaaattt caaatgcagt gtgt	24
<210> 35510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35510	
gcttaccaca gatactgtt	19
<210> 35511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35511	
tctaggattg gcaatgg	17
<210> 35512	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35512	
tggtcagacg ctgtcattga tgct	24
<210> 35513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35513	
ttcagttata ctgtgtg	16
<210> 35514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35514	
ttttgatcaa actgatcttc a	21
<210> 35515	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35515	
actgggaccc ttgtgctgtg gag	23
<210> 35516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35516	
caattcaaat gtgttgc	17
<210> 35517	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35517	
caggcccgca caaca	15
<210> 35518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35518	
ccacaaggaa cctaca	16
<210> 35519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35519	
ccagcacttt gggaggcag	19
<210> 35520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35520	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 35521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35521	
cctcccaggc tcaagcaa	18
<210> 35522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35522	

ctcaagcaat tctcctgcct ca	22
<210> 35523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35523	
ctgggcaaca tcatacct	18
<210> 35524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35524	
cttggaactg gtagcaggt	19
<210> 35525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35525	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 35526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35526	
gcagctataa ccacaagga	19
<210> 35527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35527	
gctcaccgta atctccgct c	21
<210> 35528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35528	
gctgggatta caggcat	17
<210> 35529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35529	
ggcatggtgg tgtgcacctg tagt	24
<210> 35530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35530	
tcaattcaaa tgtgttgc	18
<210> 35531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35531	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35532	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 35533	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35533	
agaggagaaa aaaga	15
<210> 35534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35534	
ccgggcacgg tggctcaggc	20
<210> 35535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35535	
ggagatcacg ccactgcaa	19
<210> 35536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35536	
caccaccaga accaactcct ct	22
<210> 35537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35537	
cagcagagaa agccac	16
<210> 35538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35538	
ccacagacgc aactactgc	19
<210> 35539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35539	
gccgttggag gtggctgcgg c	21
<210> 35540	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35540	
ttgttacctt gttattgctg tctca	25
<210> 35541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35541	
caggaagaac tcatga	16
<210> 35542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35542	
ctataggctg gaaactccta	20
<210> 35543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35543	
ctcccactgc tcctac	16
<210> 35544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35544	
gaatagtcac ttttta	17
<210> 35545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35545	
gtttctacct tcaagcaatg a	21
<210> 35546	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35546	
tgatgtttta aaaaagctgt tggt	24
<210> 35547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35547	

ctcttcacct cctctg	16
<210> 35548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35548	
gagacaagaa ctgagtt	17
<210> 35549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35549	
gatttagagc ttgtgttta	19
<210> 35550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35550	
gccaaggtgg gcggatcacc tg	22
<210> 35551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35551	
ttaaaaatac tgtctca	17
<210> 35552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35552	
tttcaggaag tggaactca	19
<210> 35553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35553	
aatggagagg aaacaggc	18
<210> 35554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35554	
acatacacta cacacactgt g	21
<210> 35555	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35555	
aggccaaggt gggatgaatca cctg	24
<210> 35556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35556	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35557	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35557	
gctacagctc gctcc	15
<210> 35558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35558	
ggaaacaaag caggaccagc	20
<210> 35559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35559	
ggtgggatgg gaggggtg	17
<210> 35560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35560	
tagctgggcc tacagtgt	18
<210> 35561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35561	
tcactccgac gtctgagg	18
<210> 35562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35562	
cccaaagtgc tgtgatg	17
<210> 35563	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35563	
gcacagatgt tttcaagtt cct	23
<210> 35564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35564	
gggcaggaag caggca	16
<210> 35565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35565	
gttagggctg ttagagggtg a	21
<210> 35566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35566	
tcacagccag tgtgagtgt gc	22
<210> 35567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35567	
aaacatggca gcttggcctg gtt	23
<210> 35568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35568	
actgcaacct ctgtctc	17
<210> 35569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35569	
actggccaac agaatgaaac cct	23
<210> 35570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35570	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35571	
attaggccgg gtgccgtg	18
<210> 35572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35572	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 35573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35573	
cggctcactg caacctctgt ct	22
<210> 35574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35574	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 35575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35575	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 35576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35576	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 35577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35577	
gcgtgagcca ccgcggccca	20
<210> 35578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35578	
gctcactgca acctctgtct c	21
<210> 35579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35579	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 35580	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35580	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 35581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35581	
ggatgcagtc tcttgtgg	19
<210> 35582	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35582	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 35583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35583	
gtgagccacc acaccagc	19
<210> 35584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35584	
gtggcacctg tagtcccagc ta	22
<210> 35585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35585	
tacaggtgtg agccaccaca ccca	24
<210> 35586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35586	
tcagcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 35587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35587	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35588	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 35589	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35589	
gcgtttgtgt gcgtgtacgt gtgc	24
<210> 35590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35590	
gctgctgctg tgactgt	17
<210> 35591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35591	
tgtgaggagg gtgggagtgt gg	22
<210> 35592	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35592	
ttcagcaaag gcagcattgg tc	22
<210> 35593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35593	
tcaatgctac aatgtttgct gg	22
<210> 35594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35594	
ataacctacc ttgtattaa g	21
<210> 35595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35595	
gatgacaagt tccgtggtct tcc	23
<210> 35596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35596	
acataatgaa aagtttttg tt	23
<210> 35597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35597	

gtagtgaaag catttct	17
<210> 35598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35598	
aagtgttaca atgccgct	18
<210> 35599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35599	
attagtattt gctgctta	19
<210> 35600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35600	
attgtgctta accccagca	19
<210> 35601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35601	
attttgtaat atttactgct tta	23
<210> 35602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35602	
ctaagatttt gttgcttgt	20
<210> 35603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35603	
ctaaggacaa ttcccagct ga	22
<210> 35604	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35604	
ctggctaaga tttgtttgc ttg	23
<210> 35605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35605	
gactgctttt gtgatgttc a	21
<210> 35606	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35606	
agagtggaag agtgg	15
<210> 35607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35607	
gcgtgagcca ccgtgcctgg c	21
<210> 35608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35608	
tgatgagtta ttgctgt	17
<210> 35609	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35609	
gacttctctc tagtgc	16
<210> 35610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35610	
ggatgaagac tcaccac	17
<210> 35611	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35611	
ggcaacaaaa ggaccggttt cta	23
<210> 35612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35612	
ggttggttt tcatgggg	18
<210> 35613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35613	
tgccctatgg tgttaca	18
<210> 35614	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35614	
tgttgtggc tggag	15
<210> 35615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35615	
cagacttctg atccag	16
<210> 35616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35616	
gcaatgcaga caatgctc	18
<210> 35617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35617	
acacttaaaa gtgcatg	17
<210> 35618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35618	
cctactgtag cttctcca	18
<210> 35619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35619	
gctagacagt tactgtctca	20
<210> 35620	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35620	
gttactaatt caagctgtga ctattgt	27
<210> 35621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35621	
ttgatgtcat tactcctga	19
<210> 35622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35622	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35623	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35624	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 35625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35625	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 35626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35626	
ggcggcagaa tcaactgaac ccg	23
<210> 35627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35627	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 35628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35628	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 35629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35629	
ggtgcacacc tgtagtccca g	21
<210> 35630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35630	
ttcactttca cagatatga	19
<210> 35631	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35631	
ttgggggcc aaggagggtg ga	22
<210> 35632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35632	
tccattttgt cattttgtt	20
<210> 35633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35633	
tagataatct tgttta	17
<210> 35634	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35634	
tcacgcccc ggcagcgggtg ttt	23
<210> 35635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35635	
aggttggcag agtgggtt	18
<210> 35636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35636	
ggcttctgga gcggggtt	18
<210> 35637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35637	
gtaacatcaa gtgctcaaag	20
<210> 35638	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35638	
gtttcgggtg tggggtttg gggg	24
<210> 35639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35639	
tcatcactca gaagcc	16
<210> 35640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35640	
acatctagga ggaaagct	18
<210> 35641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35641	
atggcagttt aggctgca	18
<210> 35642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35642	
attggaagag gaaaatga	18
<210> 35643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35643	
gcctgatgtg ctgctgt	17
<210> 35644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35644	
gggtcggcgg gcgggttgt gtga	24
<210> 35645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35645	
aatggtcctc tcactgcag	19
<210> 35646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35646	
atttgtggcc tcaagc	16
<210> 35647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35647	

ctgcagaagg gtgtgtgat gacc	24
<210> 35648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35648	
gattggggta ttgtcaatgg gtga	24
<210> 35649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35649	
gtcttggagt gcaagtggta tg	22
<210> 35650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35650	
gttttatact gtgttttg	18
<210> 35651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35651	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 35652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35652	
ttatgtaact taccctgtg ag	22
<210> 35653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35653	
tcaaagtccg acgtgtgtact gt	22
<210> 35654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35654	
aggcagggag tgagctgggg gt	22
<210> 35655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35655	
agtagcattg ctgctggatg a	21
<210> 35656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35656	
gcttctgtgc ttctgac	17
<210> 35657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35657	
tccatgtcat tcataacccc t	21
<210> 35658	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35658	
gggaggtaga ttga	14
<210> 35659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35659	
tcccttttgt cccctggtg	19
<210> 35660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35660	
ctgccgctgc ccctct	16
<210> 35661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35661	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 35662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35662	
gatttaagcc tgagagtttg a	21
<210> 35663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35663	
gcctgtgggc ccagcta	17
<210> 35664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35664	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 35665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35665	
tggtgttctc cacgctg	17
<210> 35666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35666	
ttgaacaatc atgcttca	18
<210> 35667	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35667	
ttttagagt taggtgtagt gctta	25
<210> 35668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35668	
cgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 35669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35669	
cttcttcacc ttgcatcc	19
<210> 35670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35670	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 35671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35671	
tgcagggggg accagt	16
<210> 35672	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35672	

cacacccata atcccagcac tt	23
<210> 35673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35673	
ggctcacacc cataatccca g	21
<210> 35674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35674	
tggtgacctc atcttgact	19
<210> 35675	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35675	
actgcaactc cacct	15
<210> 35676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35676	
actgcaactc cacctc	16
<210> 35677	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35677	
actgcaactc cacctc	16
<210> 35678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35678	
actgcaactc cacctcc	17
<210> 35679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35679	
cactgcaact ccacctc	17
<210> 35680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35680	
cctataggtt ccctccacca c	21
<210> 35681	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35681	
cggctcactg caactccacc t	21
<210> 35682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35682	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 35683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35683	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 35684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35684	
ctgcagtctc ttgtct	16
<210> 35685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35685	
gcacctaaag gcatggc	17
<210> 35686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35686	
gctcactgca actccacctc	20
<210> 35687	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35687	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 35688	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35688	
tatatctaga agtttaaaag ggctc	25
<210> 35689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35689	
tcactgcaac tccacctc	18
<210> 35690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35690	
tcactgcaac tccacctcc	19
<210> 35691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35691	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 35692	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35692	
actgcagtcc agcctgg	17
<210> 35693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35693	
atgcctgtaa tcccaactct tg	22
<210> 35694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35694	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 35695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35695	
ccaactcttg gggaggcag	19
<210> 35696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35696	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 35697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35697	

gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 35698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35698	
gctggttact tgccacctct	20
<210> 35699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35699	
gctttagtc ccagcta	17
<210> 35700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35700	
ggactccatg acctgctgtg	20
<210> 35701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35701	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 35702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35702	
aagtaaaggc ctctttt	17
<210> 35703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35703	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 35704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35704	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 35705	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35705	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 35706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35706	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 35707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35707	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 35708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35708	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 35709	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35709	
cgggattagg tgtga	15
<210> 35710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35710	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 35711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35711	
gcacctgcca ccacgcccag ct	22
<210> 35712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35712	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 35713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35713	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 35714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35714	
gctctgccac tgtgcc	16
<210> 35715	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35715	
tacaggcacc tgccaccacg ccca	24
<210> 35716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35716	
tcaaattgatt ctctgcctc a	21
<210> 35717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35717	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 35718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35718	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 35719	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35719	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 35720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35720	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35721	
cagccctaac tgccagctg	19
<210> 35722	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35722	

ccatggaggc gatcagcgag gttc	24
<210> 35723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35723	
agcaggcagg gcagcgca	18
<210> 35724	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35724	
atgtgaatat gtgtatatat gtac	24
<210> 35725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35725	
cagcatctta tctaccctg c	21
<210> 35726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35726	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 35727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35727	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 35728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35728	
ggctcacgtc tgtaatccca g	21
<210> 35729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35729	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 35730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35730	
gtggacttgc tccccct	17
<210> 35731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35731	
tacctcggcg gcgatgcct	19
<210> 35732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35732	
ccctgcgtcg ccagccaccg c	21
<210> 35733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35733	
cctagtcgct gctgct	16
<210> 35734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35734	
gccaagctct gccacccgg	20
<210> 35735	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35735	
gccctcccaa agtgctggga tta	23
<210> 35736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35736	
gcgtgagaca ccgtgcccag	20
<210> 35737	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35737	
gcgtgagaca ccgtgcccag ctgg	24
<210> 35738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35738	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 35739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35739	
gtgcccagct gggttttgc t	21
<210> 35740	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35740	
tactatctgc tgccgt	16
<210> 35741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35741	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35742	
ttggccagta ggaggcgaca	20
<210> 35743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35743	
caccaccaga accaactcct ct	22
<210> 35744	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35744	
ttgttacctt gttattgctg tctca	25
<210> 35745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35745	
agtttcaaaa tatttgca	18
<210> 35746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35746	
caatgggacc ctcacatttg	20
<210> 35747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35747	

ccggggcagc aagtga	16
<210> 35748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35748	
ggcacagaac ttagcaac	18
<210> 35749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35749	
tagcaacagc atgtgaa	17
<210> 35750	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35750	
ggcggggtcg gcctgggc	18
<210> 35751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35751	
ttaaggaaac taaagatgac	20
<210> 35752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35752	
ctccagccct ggaggctt	18
<210> 35753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35753	
ggatgaatgt tttataggg t	21
<210> 35754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35754	
tgctccatcc actaca	16
<210> 35755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35755	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 35756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35756	
cagagatgtg tgagctt	17
<210> 35757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35757	
ctcttcacc ctctaccct	20
<210> 35758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35758	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 35759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35759	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 35760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35760	
gccgggcatg gtagtg	16
<210> 35761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35761	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 35762	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35762	
ggcatggtag tgcacgcctg ta	22
<210> 35763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35763	
tccctttgtc tgtctg	16
<210> 35764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35764	
aagtcctgct gtccaca	17
<210> 35765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35765	
caatgaaggc ttgtcac	18
<210> 35766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35766	
cttcccatg tctctcc	17
<210> 35767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35767	
gcaagtcctg ctgtcca	17
<210> 35768	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35768	
gccagggccca tgcagatgg	19
<210> 35769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35769	
acagttcaca ttatgcatct	20
<210> 35770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35770	
agcctctgca gaaagttgt gttg	24
<210> 35771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35771	
atctcaggct ccacagtgg g	21
<210> 35772	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35772	

gcaatggcag tgctt	15
<210> 35773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35773	
ggcatccacc agcccaggca	20
<210> 35774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35774	
tctgaaagca tgtcacat	18
<210> 35775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35775	
agtcttttt ggctgtggct g	21
<210> 35776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35776	
cgctgaggtg gctgtcgc	18
<210> 35777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35777	
tgaattgtat ttcttgt	17
<210> 35778	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35778	
tggctgtggc tggaa	15
<210> 35779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35779	
aggaggggca acctgagtt	19
<210> 35780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35780	
gaagttaatt cacctg	16
<210> 35781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35781	
ggtccaggag agtctca	17
<210> 35782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35782	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 35783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35783	
ccatgagagg gtatgcagtc tt	22
<210> 35784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35784	
ctttttgttg tctgtgttg	19
<210> 35785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35785	
gcgttgtag acacgtga	18
<210> 35786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35786	
ggcacacacc tatagtccca g	21
<210> 35787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35787	
tagtgaggat atggatgagg gt	22
<210> 35788	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35788	
gacctttgtg ggattgtgc aata	24
<210> 35789	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35789	
ggaccccggg tcctctgtgg	20
<210> 35790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35790	
gggcctgaga cctttgtgg	19
<210> 35791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35791	
gcgcctggaa ggagctgct	19
<210> 35792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35792	
tgcaattcca actatac	17
<210> 35793	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35793	
tgtgtgggt aggaaggcag gtg	23
<210> 35794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35794	
aacagccagg aggcgt	16
<210> 35795	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35795	
accagtttt gccca	14
<210> 35796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35796	
ctcgacttct tactgtc	17
<210> 35797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35797	

tccccgggtcc ctcccctc	18
<210> 35798	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35798	
aggtcacctg tgttcaatct ggga	24
<210> 35799	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35799	
attcatgact taagttgttg gctca	25
<210> 35800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35800	
gccctggaca ggtgtgtgg	19
<210> 35801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35801	
gtgggaagat gattga	16
<210> 35802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35802	
tcatagaaga cctggaa	17
<210> 35803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35803	
tctgggagcc ttctggcca	20
<210> 35804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35804	
ttgctaaaga ctggag	16
<210> 35805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35805	
tttctcacc tgtttaca	18
<210> 35806	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35806	
acagagttgt atatgtaatg tat	23
<210> 35807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35807	
agttatatct gtggcggt	18
<210> 35808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35808	
ctacagagtt gtatatgtaa tgt	23
<210> 35809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35809	
tgcccttagt tatatctgtg gc	22
<210> 35810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35810	
tggtgtagca atgattgttg ct	22
<210> 35811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35811	
ttagttata tctgtggc	18
<210> 35812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35812	
agttttttt gttttgtt	18
<210> 35813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35813	
gggcctggat gctctgtga	19
<210> 35814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35814	
ttgagagaga ctgagag	17
<210> 35815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35815	
accatccatg tcttcca	17
<210> 35816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35816	
agccagatta tctggcttc ca	22
<210> 35817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35817	
gctcccgact actagctct	19
<210> 35818	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35818	
tcggcattat ggtttgcac tga	23
<210> 35819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35819	
ccccctccag cgtcctgtc	19
<210> 35820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35820	
ccctccagcg tcctgtc	17
<210> 35821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35821	
cgccctaccc cctccagcgt	20
<210> 35822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35822	

cggcgagggc tgagcgcggg	20
<210> 35823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35823	
gacctgtagt ttcaacact g	21
<210> 35824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35824	
tcaacactga cagcactt	19
<210> 35825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35825	
tttctaatac attcta	16
<210> 35826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35826	
tgcgtagggcc ggggtgggc	19
<210> 35827	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35827	
attgtagacc aatttaactg ctgt	24
<210> 35828	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35828	
atttagtgct taatcttgc ctca	24
<210> 35829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35829	
actgacaaac tcacttggc a	21
<210> 35830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35830	
agcaaagcag tctctttt	18
<210> 35831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35831	
gcagcaggaa gtaaaggcat ctg	23
<210> 35832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35832	
gccaaagagca taaggcagca	20
<210> 35833	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35833	
gccaaagctca tctcc	15
<210> 35834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35834	
gggagtcag ccccaa	16
<210> 35835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35835	
ggtgagagac agattga	17
<210> 35836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35836	
ttccatttt agaaagtgc a	21
<210> 35837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35837	
ataatacata cttcatagac ca	22
<210> 35838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35838	
tggcacaggt aacatttgg	19
<210> 35839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35839	
ttttgattat aatgacaact tca	23
<210> 35840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35840	
gaggtagaga ttttttc	18
<210> 35841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35841	
ggctcacacc tataatccta gg	22
<210> 35842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35842	
ggctttttt ttttttg	18
<210> 35843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35843	
tatctctccc atctctt	17
<210> 35844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35844	
aggacagttt gctgtgttct a	21
<210> 35845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35845	
ccatagaaga caataaggtt c	21
<210> 35846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35846	
cgcagggggcc cggcgagccc	20
<210> 35847	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35847	

agccatcttt atacag	16
<210> 35848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35848	
cgcagaggtc tgtgggcct	19
<210> 35849	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35849	
gctgctgtca caacatgaac tgct	24
<210> 35850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35850	
tatatcaaac tatattcat gtt	23
<210> 35851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35851	
tttcatggct gttgtca	17
<210> 35852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35852	
tttctagatg tattcc	16
<210> 35853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35853	
ccaggggtatt actggaccta tgt	23
<210> 35854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35854	
gaagtggttt ttgtttttg tt	22
<210> 35855	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35855	
tagcttcacg ttgaagtgg ttt	24
<210> 35856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35856	
tctatattag tggctgagg aa	22
<210> 35857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35857	
tggtgattgc attgggaa	18
<210> 35858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35858	
agcggcacca gcagcccc	18
<210> 35859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35859	
ccaagccctg tgagactga	19
<210> 35860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35860	
cctctgtcta aaactcaagc aa	22
<210> 35861	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35861	
cgtgcacttg tacagttgta gctgc	25
<210> 35862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35862	
gacaccagct ggtcag	16
<210> 35863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35863	
tggtgagaca gttgtggag	19
<210> 35864	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35864	
agccaacctt attacctgta ttg	23
<210> 35865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35865	
agctttaggt ggtgtt	16
<210> 35866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35866	
gcaatgctct attcctta	18
<210> 35867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35867	
gccaaataat tggcatgtga	20
<210> 35868	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35868	
tgattttgta cttctgtacc tgttcct	28
<210> 35869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35869	
agccctatag ttctgtg	17
<210> 35870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35870	
ggcccgggtgg ttgacatctg tgt	23
<210> 35871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35871	
gctcagtaaa gagacaaaag c	21
<210> 35872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35872	

gtgtgaaca ttacaagggc t	21
<210> 35873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35873	
aggatggttg tgtatgtgt t	21
<210> 35874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35874	
agttggacag aaggaggtgt t	21
<210> 35875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35875	
ggttttgcta gagcagtg	19
<210> 35876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35876	
tcacagtcaa agcattta	18
<210> 35877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35877	
tcttgacca aagtctctgg tct	23
<210> 35878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35878	
tctgtcata ctttgt	17
<210> 35879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35879	
ttcttcaca gtcaaagcat tta	23
<210> 35880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35880	
agcttctga aacatttga t	21
<210> 35881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35881	
attcactgga cgaattaagc ct	22
<210> 35882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35882	
cataggctag gtctgaa	17
<210> 35883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35883	
cctgtagcca cctgtca	17
<210> 35884	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35884	
ctctctctcc tccc	14
<210> 35885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35885	
gagctcttaa aagttgatga	20
<210> 35886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35886	
gatgggacgt ttatttgatg	20
<210> 35887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35887	
gggcctgttt taaggctctg	20
<210> 35888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35888	
gggtggagat gttttagca gag	23
<210> 35889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35889	
aatagtctat acctga	16
<210> 35890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35890	
accctgagag cctgaggaa	19
<210> 35891	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35891	
agtgaagatg ccagc	15
<210> 35892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35892	
cattggaaaa aggagagc	18
<210> 35893	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35893	
ctgagagcct gaggaa	16
<210> 35894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35894	
tcaaagaaca gttgctctt ga	22
<210> 35895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35895	
gccctcatg tctgtttg	19
<210> 35896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35896	
taatcgttt tgttca	16
<210> 35897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35897	

aggagaaaga ggaaaggcgt ttgg	24
<210> 35898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35898	
cagcttatgc caggagtc	18
<210> 35899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35899	
tccccagatc tgggccacag c	21
<210> 35900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35900	
atggaagaaa gctagag	17
<210> 35901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35901	
ggctccttct ctcccttgc tg	22
<210> 35902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35902	
tgacaaacca catcttgact	20
<210> 35903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35903	
ccatcaaggc ctacagtgc c	21
<210> 35904	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35904	
tctgcaggag ctgca	15
<210> 35905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35905	
ctttgaggag aaaaaaac	19
<210> 35906	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35906	
acagttttct gcagt	15
<210> 35907	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35907	
atTTTTtcc ctgg	15
<210> 35908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35908	
gcaaagggtga ctagg	16
<210> 35909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35909	
ggatcggtc gcctggc	18
<210> 35910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35910	
tacccttcc atcttc	16
<210> 35911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35911	
ttagtgctct gaattactt tt	22
<210> 35912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35912	
atgttctgtg catatagtgt tg	22
<210> 35913	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35913	
tcatgttctg tgcataagt gtt	23
<210> 35914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35914	
tgctgagggc cgtgtctggt g	21
<210> 35915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35915	
tggtggggat ggggctggg	19
<210> 35916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35916	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 35917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35917	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 35918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35918	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 35919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35919	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 35920	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35920	
actgtcagga acccag	16
<210> 35921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35921	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 35922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35922	

cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 35923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35923	
cgaactcctg acctca	16
<210> 35924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35924	
cgaactcctg acctca	16
<210> 35925	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35925	
gaaccagga gcaca	15
<210> 35926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35926	
gctcactcct ccaggaacca	20
<210> 35927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35927	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 35928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35928	
gctggtcccg aactcctgac ctca	24
<210> 35929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35929	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 35930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35930	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 35931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35931	
tcccgaactc ctgacctca	19
<210> 35932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35932	
aggtaaaggc tcaggctgtt a	21
<210> 35933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35933	
agagtctctga cagcagcttc a	21
<210> 35934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35934	
tacttctctga agcagatcaa	20
<210> 35935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35935	
tcctgacagc agcttca	17
<210> 35936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35936	
tggtggctgg tgtcaaa	17
<210> 35937	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35937	
ttgcagacat gttctgttgt gttgca	26
<210> 35938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35938	
ttgtgtgcta tatttcttgt	20
<210> 35939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35939	
aataatacaaa tacctca	17
<210> 35940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35940	
atgcctgtaa tcccagctgc t	21
<210> 35941	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35941	
gacacatcgt tgtttgttt tca	23
<210> 35942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35942	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 35943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35943	
ctatgtaggt tgtggtctga gga	23
<210> 35944	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35944	
tgccacaatg ctgct	15
<210> 35945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35945	
ttttgccata ctttgttct tcc	23
<210> 35946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35946	
aagacctacc atcgcatcag t	21
<210> 35947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35947	

atactttccg atgcttgct ta	22
<210> 35948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35948	
attcactatg tccattgtt cta	23
<210> 35949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35949	
ctctagcttc ctactgc	18
<210> 35950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35950	
gggcctgctc ccaccctgtg g	21
<210> 35951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35951	
ggtaacatat ttggcaagc	20
<210> 35952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35952	
aggctcccca ctgtca	16
<210> 35953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35953	
cctgccccca tcaccaag c	21
<210> 35954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35954	
ggacagaggt gtcctga	18
<210> 35955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35955	
tctgaaattt ctcaagcac	19
<210> 35956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35956	
ttaagcagga aacagca	17
<210> 35957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35957	
aagagaaaga agagac	16
<210> 35958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35958	
aagagaaaga agagacagca	20
<210> 35959	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35959	
aattaacctt ttggtgttt gtgcaa	26
<210> 35960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35960	
acacctggga aggggctc	18
<210> 35961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35961	
acatactctg tccataca	18
<210> 35962	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35962	
caatgagtga aagggatcgt gggt	24
<210> 35963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35963	
cacaaaacag ctacca	16
<210> 35964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35964	
cagattctgg tggctcc	17
<210> 35965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35965	
ggatgggggtt ttctcttg t	21
<210> 35966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35966	
tcccatgcc ttcca	16
<210> 35967	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35967	
tgcgttctt cccctcc	17
<210> 35968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35968	
actattttt tctccc	16
<210> 35969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35969	
gctcaagata ctattgaa	19
<210> 35970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35970	
agttccatg gtagctg	17
<210> 35971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35971	
cctgcttctg ttgggt	16
<210> 35972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35972	

cggtgtggggg acacgcagat g	21
<210> 35973	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35973	
gccattaaca catctgggta ctgc	24
<210> 35974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35974	
aaatcttggg tttca	16
<210> 35975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35975	
gggagggggt attgtcat	19
<210> 35976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35976	
tcacttcagt ttcccagttc ct	22
<210> 35977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35977	
atgcctggat ctgtttgtt t	21
<210> 35978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35978	
cagctcactg tgacctgac ct	22
<210> 35979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35979	
cagggcttca ctgtgttgc	19
<210> 35980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35980	
ctcaagtgat cctcctgcct ca	22
<210> 35981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35981	
gcacctgggg aagtgggtg	19
<210> 35982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35982	
gctcactgtg accttgacct	20
<210> 35983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35983	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 35984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35984	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 35985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35985	
accgcaacct ccgtctc	17
<210> 35986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35986	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 35987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35987	
ctcaaactcc tgacct	16
<210> 35988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35988	
ctcaaactcc tgacct	16
<210> 35989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 35989	
ctgagccacc acagctgg	18
<210> 35990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35990	
gccgagaccc ccgcgcgga	19
<210> 35991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35991	
gctgggatta caggcat	17
<210> 35992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35992	
gctggtctca aactcctgac ct	22
<210> 35993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35993	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 35994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35994	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 35995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35995	
tctcaaactc ctgacct	17
<210> 35996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35996	
aaacagttcc cctccagag	20
<210> 35997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35997	

aagagaaaga tgaagactct g	21
<210> 35998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35998	
agatagagaa agaagatacc gag	23
<210> 35999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35999	
agttattttt agaacagt	18
<210> 36000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36000	
cagggaaaaa gaaaaagaca ga	22
<210> 36001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36001	
gacagggaaa aagaaaaaga caga	24
<210> 36002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36002	
gccgaggtgc agggatccc acca	24
<210> 36003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36003	
acctccctcc ctggccacct ct	22
<210> 36004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36004	
agctaacgat gctgct	16
<210> 36005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36005	
cagtgtacct cctacctca	19
<210> 36006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36006	
cctgcacag ccactga	17
<210> 36007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36007	
agtgaaaagc tttagtgga gga	23
<210> 36008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36008	
tttgcctt gctgtt	16
<210> 36009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36009	
agatctgacc aaggtgtca	19
<210> 36010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36010	
atctcaatgg caagtgagcc ctca	24
<210> 36011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36011	
cctcccctgt ctctccca	19
<210> 36012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36012	
gactccgaat tactgttctt cca	23
<210> 36013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36013	
gccagcttac tgcctc	16
<210> 36014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36014	
gctagagccc tgtcccca	19
<210> 36015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36015	
gtgtcaagg ctaccagtg a	21
<210> 36016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36016	
aaaagacaaa aaaatccacc	20
<210> 36017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36017	
cccaaactgt tgtgcctct	19
<210> 36018	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36018	
cccacccacc ctccacacc tc	22
<210> 36019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36019	
ctctgctag ctcatagcac tc	22
<210> 36020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36020	
gctgccagtc caggcca	17
<210> 36021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36021	
ggtagaagtg gtggtggggg g	21
<210> 36022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36022	

tggaagggg ctgtgggt	19
<210> 36023	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36023	
ttcagccaag ggctcc	16
<210> 36024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36024	
ttaactgcaa cactataatg tct	23
<210> 36025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36025	
ctggcacata gtaaaggctc aata	24
<210> 36026	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36026	
gcacaaaacc tggca	15
<210> 36027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36027	
cagccccga catcctgcc	19
<210> 36028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36028	
ctccctgggg ctctactacc t	21
<210> 36029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36029	
ggacctgctc tccctg	16
<210> 36030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36030	
gcaagaaccc tctgaca	18
<210> 36031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36031	
tgactctgta tttaaattct	20
<210> 36032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36032	
ccaatgtaca agaaggcagc a	21
<210> 36033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36033	
ttggcatgg ttgccatgtt gggt	24
<210> 36034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36034	
agtaggcttt tcatgggg	18
<210> 36035	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36035	
ctgtggaagt ttagtaaag tct	23
<210> 36036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36036	
cagcaatgcc aataccctt ct	22
<210> 36037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36037	
acgcctggct aatttgtt	20
<210> 36038	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36038	
actgcaagct ccacct	16
<210> 36039	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36039	
cactcctgct cactcactca	20
<210> 36040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36040	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 36041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36041	
cgggtcactg caagctccac ct	22
<210> 36042	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36042	
cgggtcactg caagctccac ctc	23
<210> 36043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36043	
gcatgcacca ccatgcccag ct	22
<210> 36044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36044	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 36045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36045	
gctcactgca agctccacct c	21
<210> 36046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36046	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 36047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36047	

ggctcactgc aagctccacc tc	22
<210> 36048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36048	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 36049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36049	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 36050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36050	
tcggctcact gcaagctcca cctc	24
<210> 36051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36051	
tggtctaattt tgtttt	17
<210> 36052	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36052	
acacggtctc agctg	15
<210> 36053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36053	
cacacctgta atccaagcac ttt	23
<210> 36054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36054	
cctgtaatcc aagcacttg gga	23
<210> 36055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36055	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 36056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36056	
cttggagatg ggctggtgag aa	22
<210> 36057	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36057	
gacctccaga ccgggtgcgg tg	22
<210> 36058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36058	
gccgggtgtg gcggtg	16
<210> 36059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36059	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 36060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36060	
tgtagaataa gatttcttc t	21
<210> 36061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36061	
cctccaccc catcca	16
<210> 36062	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36062	
tcctgtcc cctcaacccc ctc	23
<210> 36063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36063	
actttatata tgtaattact gt	22
<210> 36064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36064	
gccctgccac cactatctct	20
<210> 36065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36065	
actcagagtt cacactcat	19
<210> 36066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36066	
catccctgga gcagcttc	19
<210> 36067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36067	
gcgccagcgt gctcca	16
<210> 36068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36068	
aggcagtgt tccacactg	20
<210> 36069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36069	
aggttgggga tggggt	16
<210> 36070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36070	
attgtggcca acttgctgc ag	22
<210> 36071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36071	
cacagatcgt cagtcct	18
<210> 36072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36072	

caccatggcc cagggac	17
<210> 36073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36073	
cagaggcctg tgtctgtgcc a	21
<210> 36074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36074	
cgcagtggct tggctcgg	18
<210> 36075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36075	
actagttgat tgctgta	17
<210> 36076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36076	
gctcgctcc ctacctct	18
<210> 36077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36077	
ggatattatt tttcctctg g	21
<210> 36078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36078	
ttgcatccct ctccctt	17
<210> 36079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36079	
aagggcactg ccactgtg	18
<210> 36080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36080	
agagaaaaaa gagatga	17
<210> 36081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36081	
ctacttgcca acatctgcct	20
<210> 36082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36082	
tctacttgcc aacatctgcc	20
<210> 36083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36083	
atccctgaga acttcga	17
<210> 36084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36084	
ggtttcttta gctctgcg	18
<210> 36085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36085	
ccatgggaga gatgctg	17
<210> 36086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36086	
aatcctccca ctgcctc	17
<210> 36087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36087	
gtgaaccctg gcagccttc	19
<210> 36088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36088	
aggcagaggg cggttcctgg agt	23
<210> 36089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36089	
atggaaagaa attctcaaca ga	22
<210> 36090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36090	
ctgtaccgat tgcttttg	19
<210> 36091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36091	
cagtgattcg ttgcctca	18
<210> 36092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36092	
acgtttggag ctgctgct	18
<210> 36093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36093	
agaaagatct gcaggga	17
<210> 36094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36094	
agttgggagc ccctacctt cca	23
<210> 36095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36095	
cacgttcct ccaggatc	18
<210> 36096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36096	
ctcccttca ctacctc	17
<210> 36097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36097	

gacgctgctg gagttgt	17
<210> 36098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36098	
ggactctgga tctttgtga	19
<210> 36099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36099	
ggggattgtt gtgttgca	18
<210> 36100	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36100	
tccctgactc tgcaa	15
<210> 36101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36101	
ttttcttcc ccgtga	16
<210> 36102	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36102	
aacacaagcc cccca	15
<210> 36103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36103	
aactcatctt tgcaaaagga a	21
<210> 36104	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36104	
aagccagacg gaacagtgt	20
<210> 36105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36105	
acagttcagc gggaggctt	19
<210> 36106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36106	
ccaaggcggg tgctgg	16
<210> 36107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36107	
ccctgtcccc atctgtcctc tt	22
<210> 36108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36108	
ctcagctggc ctgtgttgg	20
<210> 36109	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36109	
ggccaggtag gcaaca	16
<210> 36110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36110	
gttggggcag gaaggtg	17
<210> 36111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36111	
tcctggcaga ctgggttt ctc	23
<210> 36112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36112	
acaccataac tcattgca	17
<210> 36113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36113	
cgggattgtt ttgtggctg	19
<210> 36114	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36114	
gaggcctgca ggtggcctat ttgact	27
<210> 36115	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36115	
agctctttct ttcttttgt tactg	25
<210> 36116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36116	
tcagtatagg catttgttct tga	23
<210> 36117	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36117	
ttctttcctt ttgtta	16
<210> 36118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36118	
gggaggcgga ggttga	16
<210> 36119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36119	
ataactaaca tgtgaa	16
<210> 36120	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36120	
gctttgtaag tgatgtgg	18
<210> 36121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36121	
tcagctggtt gctgaa	17
<210> 36122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36122	

tgttctatag cctgtgaa	18
<210> 36123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36123	
aatcgaaggt cacagg	16
<210> 36124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36124	
gcccccgccc ttgcactg	18
<210> 36125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36125	
attaggccgg gcgcagtg	18
<210> 36126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36126	
cacacctgta atcccaacac ttt	23
<210> 36127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36127	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 36128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36128	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36129	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 36130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36130	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 36131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36131	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 36132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36132	
ggctcacacc tgtaatcca	20
<210> 36133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36133	
ggctcacacc tgtaatccta	20
<210> 36134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36134	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 36135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36135	
ttgctgctg gtaataactga aag	23
<210> 36136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36136	
acatttaaag gagattgtt	20
<210> 36137	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36137	
ttgcaaatt gagataagga cagaaag	27
<210> 36138	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36138	
actgtcaaat gtcacctgtt atg	23
<210> 36139	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36139	
tctattttat gcccttgcggt att	23
<210> 36140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36140	
ttgatactgg aactatgctt tga	23
<210> 36141	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36141	
aagtctgctt gtggagcagt gtt	23
<210> 36142	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36142	
agcagtgagg tcctcattct cca	23
<210> 36143	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36143	
agccctcctc ttctt	15
<210> 36144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36144	
atgtttatcc ctgtttactg aa	22
<210> 36145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36145	
cggggccatg ccatgg	16
<210> 36146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36146	
ctgaagtctg ctgttgga	18
<210> 36147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36147	

gagcacttct ctcttatggg gt	22
<210> 36148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36148	
gattgttcta atcagagctg gt	22
<210> 36149	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36149	
gcacagcgag gtttgctca	20
<210> 36150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36150	
tgtgggaggt ggtcag	16
<210> 36151	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36151	
ttcaagttgt attctttaa gttctt	26
<210> 36152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36152	
cgagccgctc acgccctgcc	20
<210> 36153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36153	
gataatcttg cacttgact	19
<210> 36154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36154	
tatatataca tatgtac	17
<210> 36155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36155	
caggaggggc ttgcggccgt	20
<210> 36156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36156	
ctggaagaac catgtcc	17
<210> 36157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36157	
gagagagggg aaaatgggtg ttg	23
<210> 36158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36158	
ggtgttgaat tgatctgt	18
<210> 36159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36159	
acagaatcca cacctgcatt ga	22
<210> 36160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36160	
cctccttgtg cctctggat	19
<210> 36161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36161	
ctcagacctt agcttgaag	19
<210> 36162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36162	
cttcacatct actcttc	17
<210> 36163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36163	
gctgctactc taccacttc	19
<210> 36164	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36164	
ggatcctgcc acttcacatc tac	23
<210> 36165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36165	
tcagagtgat ctgtcctgcc a	21
<210> 36166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36166	
tctgctgagc aaagcca	17
<210> 36167	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36167	
ccagaaagtc cctta	15
<210> 36168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36168	
cctagaacct ctacaggt	18
<210> 36169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36169	
ctatgtagga aatgccttgt ga	22
<210> 36170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36170	
gagggcgccg ctgggcgg	18
<210> 36171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36171	
gaggtgtggt tcacattgg c	21
<210> 36172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36172	

gcacaatagt accgatcagt	20
<210> 36173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36173	
ggactgtctc ttcttgt	17
<210> 36174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36174	
tcatggaagg ttgtacagag ccc	23
<210> 36175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36175	
tcggggtgtc ttgaggttg tt	22
<210> 36176	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36176	
tggtgtcttg ttaatgatc tggt	24
<210> 36177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36177	
ttagcttgc agttatgaa	19
<210> 36178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36178	
cacacctgta gtcccagctg	20
<210> 36179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36179	
caggagggaa ggccgc	16
<210> 36180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36180	
gtcaaggctg ttttgagta t	21
<210> 36181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36181	
tcggccaaga gcctgg	16
<210> 36182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36182	
tctgcacagg ctctt	16
<210> 36183	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36183	
tctgcacagg ctcttcc	18
<210> 36184	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36184	
tgctttgtag gctggg	16
<210> 36185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36185	
ttggttgtgt ggggttttt g	21
<210> 36186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36186	
agtggctact gtttagttt tcta	24
<210> 36187	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36187	
atcttcattc acatgtaatg tgt	23
<210> 36188	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36188	
ccaaatctgt ttacac	16
<210> 36189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36189	
gaagcctgct gagttca	17
<210> 36190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36190	
gcctcagcat ggggtagggc tgg	23
<210> 36191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36191	
aggataggag ttatatattc t	21
<210> 36192	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36192	
cacactgtat tgtgaaaact gctgaa	26
<210> 36193	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36193	
ctgtgaggtc actgaggcct tatgga	26
<210> 36194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36194	
gtccagacac actgtattg	19
<210> 36195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36195	
gtggacacac atatgtgtat	20
<210> 36196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36196	
tggacacaca tatgtgtatt t	21
<210> 36197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36197	

aacagctgga tgcaggagc	19
<210> 36198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36198	
actgagaaat ggctgtgta	19
<210> 36199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36199	
gacagaggga acatgga	17
<210> 36200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36200	
gtcagcagag aacattta	18
<210> 36201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36201	
gttcatgccc acgtgtg	17
<210> 36202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36202	
tagtatggta tgcagtggcc	20
<210> 36203	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36203	
tggaagcaga aagaggctgg aag	23
<210> 36204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36204	
cacatgtgta tgtgcagct	19
<210> 36205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36205	
gatggagttg cttgtttat	20
<210> 36206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36206	
tgtcaagtgc aatttgcaa	19
<210> 36207	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36207	
cacagggagg ttca	15
<210> 36208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36208	
acacctgggt gtgctt	16
<210> 36209	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36209	
aggcagaggt tgcagtgagt	20
<210> 36210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36210	
caagagactt aactatga	18
<210> 36211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36211	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 36212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36212	
gcgtgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 36213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36213	
gctctcagca ttacgctgtg gg	22
<210> 36214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36214	
taacacttgt gttccagg	18
<210> 36215	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36215	
tcaagcaatc ctcccacctc a	21
<210> 36216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36216	
tggggaatat gacatcc	17
<210> 36217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36217	
ttctttatac attcca	16
<210> 36218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36218	
gccagacggg caggcacacg a	21
<210> 36219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36219	
gggcctgtgg ccttctg	18
<210> 36220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36220	
gttttgggga ggagtttag ggc	23
<210> 36221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36221	
tgaccaggag gaggctgagg g	21
<210> 36222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36222	

acgttttctc tcccctttct	20
<210> 36223	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36223	
ctatgtaagt aatccaatgg ttttagaa	28
<210> 36224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36224	
ggaataatgt gcatttca	18
<210> 36225	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36225	
ggtaggggga ggagttgtgg ggga	24
<210> 36226	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36226	
gtggaaaaat aatcatttct tt	22
<210> 36227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36227	
ttgtgtatgt ggctagtctt	20
<210> 36228	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36228	
aggctgtgtg tcttctgc	18
<210> 36229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36229	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 36230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36230	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 36231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36231	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 36232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36232	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 36233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36233	
agagaggggtg tgggattgg	19
<210> 36234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36234	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 36235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36235	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 36236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36236	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 36237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36237	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 36238	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36238	
gaattacagg gaagttacag gga	23
<210> 36239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36239	
gcatgagcca ccacaccag	20
<210> 36240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36240	
gcatgagcca ccacaccag c	21
<210> 36241	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36241	
gcatgagcca ccacaccag cga	23
<210> 36242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36242	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 36243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36243	
gctgggatta cagacatga	19
<210> 36244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36244	
gctgggatta caggcat	17
<210> 36245	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36245	
tacaggcaca cgccaccaca ccca	24
<210> 36246	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36246	
tacaggcatg agccaccaca ccca	24
<210> 36247	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36247	

tcaaccatt tcctcccta cccc	24
<210> 36248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36248	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 36249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36249	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 36250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36250	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 36251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36251	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 36252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36252	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 36253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36253	
tgagccacca cgcttgccg g	21
<210> 36254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36254	
tgtgatccac ccacctca	18
<210> 36255	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36255	
acgtatcaaa agtgtacaat gtgt	24
<210> 36256	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36256	
tgtgcaggag gatgtgggta ggt	23
<210> 36257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36257	
atactgtatt ttctgtta	18
<210> 36258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36258	
ggcagtgata cctccctgac a	21
<210> 36259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36259	
tgatctttat tgctgct	17
<210> 36260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36260	
tgcatcttc ttggcagtga ta	22
<210> 36261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36261	
ttcaatactg tattttctgt ta	22
<210> 36262	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36262	
gatttattat ctct	15
<210> 36263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36263	
tacactgtct agtgc	17
<210> 36264	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36264	
tacagtatac tgtcttgggt ttt	24
<210> 36265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36265	
aggccaaggt gagtggatca cctg	24
<210> 36266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36266	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 36267	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36267	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36268	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 36269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36269	
agttctctct gcacctgtgc tg	22
<210> 36270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36270	
caaagcagcc tgacctg	17
<210> 36271	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36271	
ggtactctt cctca	15
<210> 36272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36272	

gtttcgcggg ggagtgagg	19
<210> 36273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36273	
tttgttttg tttgtttt ct	22
<210> 36274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36274	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 36275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36275	
aggtagtacc attgtatgta	20
<210> 36276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36276	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 36277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36277	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 36278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36278	
gcgtgagcca ccgtgcccag	20
<210> 36279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36279	
gcgtgagcca ccgtgcccag c	21
<210> 36280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36280	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 36281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36281	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 36282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36282	
ggcagagtct tgttctgtc	19
<210> 36283	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36283	
ggtgctattg ctgct	15
<210> 36284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36284	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 36285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36285	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 36286	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36286	
ctgagcagagg aggcgggtcg ggc	23
<210> 36287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36287	
gagatgaagt aaatgcagtg ttc	23
<210> 36288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36288	
tcagtcattg tctattcctg g	21
<210> 36289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36289	
tgagcctgac taccg	16
<210> 36290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36290	
atgagcaaac cacttga	18
<210> 36291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36291	
attctttta ttcattgtt ca	22
<210> 36292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36292	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36293	
gcacaaagca ggccaggc	18
<210> 36294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36294	
gcagttaaag ttttgct	18
<210> 36295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36295	
gcatctgaaa ataagtgctt	20
<210> 36296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36296	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 36297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36297	

ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 36298	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36298	
gtgcctgtaa tcccagctac tca	23
<210> 36299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36299	
tgagggtggg ccagatgagt at	22
<210> 36300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36300	
aggggggactg cgagttc	17
<210> 36301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36301	
gccagggcgc cgggtttgtg g	21
<210> 36302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36302	
ggctttttc cttagacctt gctg	24
<210> 36303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36303	
gtgtcctggc agctttt	17
<210> 36304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36304	
gcagctctc ctacacca	18
<210> 36305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36305	
ggttctttt tctcttgg	18
<210> 36306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36306	
tcactcacag ctgatca	17
<210> 36307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36307	
ggcggcgggc ggtgtct	17
<210> 36308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36308	
agagagatta aagaaa	16
<210> 36309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36309	
gcccactgca gccctgacc	19
<210> 36310	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36310	
tcctctgcc tctgcttccc ca	22
<210> 36311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36311	
atactgagc tggttttgt tt	22
<210> 36312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36312	
ttgtggctgt gtttttgt	19
<210> 36313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36313	
actgcatcac acagactggt ga	22
<210> 36314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36314	
cggacagaca gacatgc	17
<210> 36315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36315	
gaagctgcct atgcgtcc	18
<210> 36316	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36316	
gatcaaaggc cgcggtgaat	20
<210> 36317	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36317	
ggcagggagg tgggg	15
<210> 36318	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36318	
gtggggcagg gaggtggggg ttgg	24
<210> 36319	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36319	
gttcccatg tacatacatg cac	23
<210> 36320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36320	
tggtgtgatg ctgtgtctgt a	21
<210> 36321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36321	
atgcctgtaa tcccagttac t	21
<210> 36322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36322	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 36323	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36323	
gagagagaga gaaaat	16
<210> 36324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36324	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 36325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36325	
ggcttacgcc tgtaatccca g	21
<210> 36326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36326	
aggaagatgc aaccccatg	19
<210> 36327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36327	
cactaattcc tctcattct a	21
<210> 36328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36328	
cctgccttcg tattga	16
<210> 36329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36329	
gcggaccctg ctctcc	16
<210> 36330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36330	
ggaccctgct ctccccg	17
<210> 36331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36331	
gggcagagac aggcctggag t	21
<210> 36332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36332	
tccaaaattg cctatattcc	20
<210> 36333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36333	
tttactccc gccccatgcc a	21
<210> 36334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36334	
actaaggcca ctgtgccact gt	22
<210> 36335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36335	
cagccacagc ccctgcccct	20
<210> 36336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36336	
ccgccatgtg gatgctgt	18
<210> 36337	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36337	
cctagtctg gccagaagga	20
<210> 36338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36338	
gctgttgtga ttgctgt	17
<210> 36339	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36339	
ggatctggct ttctctgga	19
<210> 36340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36340	
ggatgctgtt gtgattgctg tt	22
<210> 36341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36341	
tctgctagga ccagggtgat ttca	24
<210> 36342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36342	
ttccacag acctccc	17
<210> 36343	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36343	
aaatgtttg gttccactg ctga	24
<210> 36344	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36344	
cctttgtta attcc	15
<210> 36345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36345	
gacaatgaga tcgtcagt	18
<210> 36346	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36346	
gagggctgtg ccggttgctt tctg	24
<210> 36347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36347	

ttggcagtag tcactgttt	20
<210> 36348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36348	
atactgactc ttcccctg	18
<210> 36349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36349	
cactatgagg caactcctt	19
<210> 36350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36350	
ctggacttca catagctcat ga	22
<210> 36351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36351	
cttctgagtc tcaagg	16
<210> 36352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36352	
gcacctgaga atgcatca	18
<210> 36353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36353	
tctgcaaaac attggtttc ta	22
<210> 36354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36354	
ttccctccct gcctccc	17
<210> 36355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36355	
ttctgtctgc cttgta	16
<210> 36356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36356	
catatataca taatgtgc	18
<210> 36357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36357	
ccatctgtat cagcgca	17
<210> 36358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36358	
gccccattct tcatatc	17
<210> 36359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36359	
gcctagctca tcagtggc	18
<210> 36360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36360	
ttgtgtgagt gggcccttct gaa	23
<210> 36361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36361	
tttagaattg gtcctatg	18
<210> 36362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36362	
aagctggttt gttgattagt g	21
<210> 36363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36363	
tctgtgttct tggcttct	19
<210> 36364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36364	
tggtttgttg attagtgatc	20
<210> 36365	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36365	
aactgggtga tggcattgt ggta	24
<210> 36366	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36366	
acatttgaag gcagc	15
<210> 36367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36367	
aggaggggaa aaagc	15
<210> 36368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36368	
atttagtta ctgggggtgg gg	22
<210> 36369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36369	
catccttgaa ttacac	16
<210> 36370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36370	
gacttcttg gggagcct	18
<210> 36371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36371	
tggtagagct tccactgctg tt	22
<210> 36372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36372	

ttagaggttt ttgtctt	17
<210> 36373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36373	
gggagggggc agcatgcagg gtcc	24
<210> 36374	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36374	
ggtggttct agctcaggct tta	23
<210> 36375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36375	
gtgtcaggc ggagctggt	19
<210> 36376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36376	
tccccactcc ctctctgggg tc	22
<210> 36377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36377	
aaaaagaaca aagtctgga gga	23
<210> 36378	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36378	
agcaaaaaga acaaagtcct ggagga	26
<210> 36379	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36379	
gggaggagga tggccggggg tgctgg	26
<210> 36380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36380	
cacacctga atcccagcac ttt	23
<210> 36381	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36381	
ccacttcct cgcag	15
<210> 36382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36382	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36383	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 36384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36384	
aaacatcttg aaaatcc	17
<210> 36385	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36385	
attatatttc attcattgct tta	23
<210> 36386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36386	
ctgtgagaa atctcttggt t	21
<210> 36387	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36387	
gacaacttgg gttct	15
<210> 36388	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36388	
gccagtatct gctct	15
<210> 36389	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36389	
tcagcaaaag tggggatgac ccaggca	27
<210> 36390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36390	
tgtagaaggg actaaatgtt c	21
<210> 36391	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36391	
ggctccaaaa atagcatttt cattg	25
<210> 36392	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36392	
gaccttttc tctgg	16
<210> 36393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36393	
ggaccacatt tcccaaagga	20
<210> 36394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36394	
tccatgcagg atgacgcct	19
<210> 36395	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36395	
agtagcacga tcatattgta ctgta	25
<210> 36396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36396	
agtgaatgcc tttaggggt	19
<210> 36397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36397	

caaatacaaag ccaggctc	18
<210> 36398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36398	
caagagacca gatggtg	17
<210> 36399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36399	
gcaatgaaga ttgaga	16
<210> 36400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36400	
tcatatgaat gcttgta	18
<210> 36401	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36401	
tgtattcca aatgggc	17
<210> 36402	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36402	
ttgttgagtt gctgctattg ca	22
<210> 36403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36403	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36404	
cttctgtgtg catttta	17
<210> 36405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36405	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 36406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36406	
tctgctttgt atatgacctt	20
<210> 36407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36407	
cacacacacc caatga	16
<210> 36408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36408	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 36409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36409	
ctcaaggatc ctctgcctc a	21
<210> 36410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36410	
tacaggcacg tgccaccata ctca	24
<210> 36411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36411	
tcaaggatcc tctgcctca	20
<210> 36412	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36412	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 36413	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36413	
tcagttaaca ttttttggtt ttca	25
<210> 36414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36414	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 36415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36415	
gaagcaaaat aaactcagcc	20
<210> 36416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36416	
aaatagaagt tttattgag t	21
<210> 36417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36417	
agaaaataac actgtg	16
<210> 36418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36418	
ggctttaag ccctgttgc	20
<210> 36419	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36419	
gagggaaagt aacgaaaggg ctgg	24
<210> 36420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36420	
ggttagaatt tttcttttg t	21
<210> 36421	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36421	
ttaagcactg agcca	15
<210> 36422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36422	

ttacaggcta aaataatgcc t	21
<210> 36423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36423	
tttggtttg tttgtgtt tctt	24
<210> 36424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36424	
acctctacct gttgct	16
<210> 36425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36425	
agttgaggta gtataggtgc tc	22
<210> 36426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36426	
caagcccctc ctgccctct	19
<210> 36427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36427	
cctctcgtcc tcccctccag c	21
<210> 36428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36428	
gtctttgtat tggcatcttg gt	22
<210> 36429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36429	
taagtgggga cagaagg	17
<210> 36430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36430	
atacctgggt attgctt	17
<210> 36431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36431	
gtagatgta cagcattggt t	21
<210> 36432	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36432	
gtttatacct gggattgct tca	23
<210> 36433	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36433	
tgtattggt gttattgtg tt	22
<210> 36434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36434	
tgttctttg ttattgtgt t	21
<210> 36435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36435	
actggttcat ttgtaaa	17
<210> 36436	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36436	
agctagagt gtcattg	16
<210> 36437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36437	
agtcttgtt caaacattg t	21
<210> 36438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36438	
agttactgaa ctatgt	16
<210> 36439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36439	
catgataaag tcagcacaca	20
<210> 36440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36440	
cattaaatca gtgctgtgc	20
<210> 36441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36441	
gcaccaagga gccgttgag gg	22
<210> 36442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36442	
gccattagac atcttgatta ttgt	24
<210> 36443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36443	
ttaactaaa atgtgca	17
<210> 36444	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36444	
ttccaaatg tgttgagcac tc	22
<210> 36445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36445	
tttgtttct tttgtta	17
<210> 36446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36446	
acacctggaa cctctgct	19
<210> 36447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36447	

acatttgga gctaaaatgt	20
<210> 36448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36448	
agacggaggt tacagtgagt	20
<210> 36449	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36449	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 36450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36450	
atggctgttg cgtattgg	18
<210> 36451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36451	
cagcctgcag accccgcc	18
<210> 36452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36452	
ccgagactct catgtca	17
<210> 36453	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36453	
ctgcaggacg aactgtcgat gttt	24
<210> 36454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36454	
cttctggctg gtccagtgat gg	22
<210> 36455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36455	
gccatgaaac cagaggcgc	19
<210> 36456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36456	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 36457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36457	
gctgaggtta gtgtgcttgg	20
<210> 36458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36458	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 36459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36459	
tcttcttagc attttactg	19
<210> 36460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36460	
tgacagacccc gcctggcccc c	21
<210> 36461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36461	
agcatattca ctgtgaa	17
<210> 36462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36462	
cagggccaga cccaggt	17
<210> 36463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36463	
ccggggcagc aggagccagg ca	22
<210> 36464	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36464	
gagatgcatt ttccgtctgg ct	22
<210> 36465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36465	
cacatattta atgtat	16
<210> 36466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36466	
cctcccaaaa tgctggga	18
<210> 36467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36467	
ctcattcata ctactttct a	21
<210> 36468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36468	
ctgccaccac acccagct	18
<210> 36469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36469	
ggtcagaatt attgtgtaat a	21
<210> 36470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36470	
gtgtctcact gttgccagg c	21
<210> 36471	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36471	
tacaggcacc tgccaccaca ccca	24
<210> 36472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36472	

tcaaatgatt ctctgcctc a	21
<210> 36473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36473	
tcagcctccc aaaatgctgg ga	22
<210> 36474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36474	
tcccaaatg ctggga	16
<210> 36475	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36475	
ttcaacagct ctttt	15
<210> 36476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36476	
gactgggtcg gaggcctgcg g	21
<210> 36477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36477	
gccatatttc tttca	16
<210> 36478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36478	
tgtcatgttt tgttgct	17
<210> 36479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36479	
acgggtgatg tgattctgc	19
<210> 36480	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36480	
aggttgtttt ttccacatc tggga	25
<210> 36481	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36481	
agtgggtgtga acacgg	16
<210> 36482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36482	
caagtgattg aagcccagtg aa	22
<210> 36483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36483	
cggctcactg cagcctcaac ct	22
<210> 36484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36484	
gctcactgca gcctcaacct c	21
<210> 36485	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36485	
ggcagtgaag agaacaggtc ttca	25
<210> 36486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36486	
gtcgtttttg gtcttctt	18
<210> 36487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36487	
gtttgtaaca atcactgttc ta	22
<210> 36488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36488	
tgctttatct actttaggc	19
<210> 36489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36489	
acaggcacgt gccaccacac cca	23
<210> 36490	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36490	
cactttgggt ctgagg	16
<210> 36491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36491	
gagtgcccta caactacc	18
<210> 36492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36492	
gctgcctcag gtatcatgg	19
<210> 36493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36493	
gctgggacca caggcacgtg	20
<210> 36494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36494	
gcttcttggg ggtgaa	16
<210> 36495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36495	
ggcttttcac cctggtga	18
<210> 36496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36496	
tcaaactctt aggctcaggc ga	22
<210> 36497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36497	

tcacctcca cagtactcca	20
<210> 36498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36498	
aaagtcaccc tctactca	19
<210> 36499	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36499	
aggccagtc tggatgggt gt	22
<210> 36500	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36500	
ctactcagtg attca	15
<210> 36501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36501	
gaagcagaat ttagaaacca ca	22
<210> 36502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36502	
gagtgacatt gatgttt	17
<210> 36503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36503	
ggatttttt tttttttt gg	22
<210> 36504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36504	
gtataacatg gtagttcct	19
<210> 36505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36505	
gtcatcctcc tactca	16
<210> 36506	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36506
 gttgggaact cgcggcgcgc gtga 24
 <210> 36507
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36507
 tcagcagggg gatctacatt tgg 23
 <210> 36508
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36508
 tcccccatTT gcactactgg cca 23
 <210> 36509
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36509
 tctgtcttc tattttggc 19
 <210> 36510
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36510
 agtaaggag actgttgga g 21
 <210> 36511
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36511
 cacgaaaagg gtctcaggga 20
 <210> 36512
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36512
 cacgaaaagg gtctcaggga 20
 <210> 36513
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36513
 cacgaaaagg gtctcaggga 20
 <210> 36514
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 36514	
cacgaaaagg gtctcaggga c	21
<210> 36515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36515	
cctgttgaac aaactca	17
<210> 36516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36516	
gtctccttat cccatccca	19
<210> 36517	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36517	
acaccccagc tttgagggt gctgg	25
<210> 36518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36518	
acacgtgctg accgcagc	18
<210> 36519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36519	
actgcagctc cccgctcctg c	21
<210> 36520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36520	
ccagactgca gcctggccc	19
<210> 36521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36521	
ccccctccac ggcctg	16
<210> 36522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36522	

gcgtgagcca cttctgcagt cca	23
<210> 36523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36523	
gggccccggg cttcccgtg	19
<210> 36524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36524	
gtgcgcctct gccgcagg	18
<210> 36525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36525	
tctggagcag attgcgggtt	20
<210> 36526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36526	
aaatccttt ctggacatga	20
<210> 36527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36527	
caaagccagc cctctgtca	19
<210> 36528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36528	
cacaaactcc atctccca	18
<210> 36529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36529	
cacacacttc caccctatca c	21
<210> 36530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36530	
ctgtgcttca tcgaattgc aa	22
<210> 36531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36531	
agcaacaaaa tctgtttt	19
<210> 36532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36532	
caaaaggaaa gagaggttct ga	22
<210> 36533	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36533	
catacaccat ctgggt	17
<210> 36534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36534	
ccaaagagg gagcagca	18
<210> 36535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36535	
ccagtcttct cccatcattg	20
<210> 36536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36536	
ccatctgtg acaatgt	17
<210> 36537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36537	
cccagtcttc tccatcatt g	21
<210> 36538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36538	
ctgcccctgt cgtcagca	18
<210> 36539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36539	
gcatcacgcc tagcagtttc	20
<210> 36540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36540	
gcatcacgcc tagcagtttc t	21
<210> 36541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36541	
gccagccctc agtgtggctt tgt	23
<210> 36542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36542	
gccccacacc actgcaggc	19
<210> 36543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36543	
tctgaaatgc tgtcttccc agt	23
<210> 36544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36544	
tgtgtcctgt ctctct	16
<210> 36545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36545	
ttattgtaag tgaaaactga ggg	23
<210> 36546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36546	
acctgtagga acccagcc	18
<210> 36547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36547	

agatgtctgt agtcggtcg	19
<210> 36548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36548	
gatgaagggtc aagagcaca	19
<210> 36549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36549	
gcaggacttc tcgctgccct t	21
<210> 36550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36550	
gctctgagtt ctgtactg	18
<210> 36551	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36551	
gggagaagga agagggggag ctgg	24
<210> 36552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36552	
gtgcctgagg cttcctgctt	20
<210> 36553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36553	
tcggcccgag acccaggcca	20
<210> 36554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36554	
tggggatgag gcatgggt	18
<210> 36555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36555	
aaatggagaa tgattgggg	19
<210> 36556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36556	
ctcctggaac tcagggac	18
<210> 36557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36557	
gagggagagg cgcgagaca ctgg	24
<210> 36558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36558	
gcacagatga ctccaccag	19
<210> 36559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36559	
gctgagactc ggggcacggt ga	22
<210> 36560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36560	
tccttgatgg gcatgtgtga tg	22
<210> 36561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36561	
acacttaagt acatgctta	19
<210> 36562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36562	
atttctatgt tcattcca	18
<210> 36563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36563	
tatgcccttg tttttc	17
<210> 36564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36564	
acacctggga gcttggt	17
<210> 36565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36565	
acatggaact ttcaatgct	19
<210> 36566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36566	
aggagcccga ggaccagc	18
<210> 36567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36567	
catgtaggag cccgagg	17
<210> 36568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36568	
ccctgatgac ctggttcttc t	21
<210> 36569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36569	
ctgggagaca cttggcct	18
<210> 36570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36570	
ggggcagctt ctggaagtg ttt	24
<210> 36571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36571	
tcacagctgc tgtgca	16
<210> 36572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36572	

tgggagacac ttggcc	16
<210> 36573	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36573	
ttgggggcaa gtgggggctg aag	23
<210> 36574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36574	
agaccacaac ctctggg	18
<210> 36575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36575	
ccctgccct cgggccccc tctc	24
<210> 36576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36576	
gccactatgc cagaaagctg ctg	23
<210> 36577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36577	
gttcttaaaa tgctgc	17
<210> 36578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36578	
aagtgattca ttgtaaa	18
<210> 36579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36579	
ctcaacagcc tccacctc	18
<210> 36580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36580	
ctcccttct accctc	16
<210> 36581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36581	
gagagggagt ggtgaggccc tgg	23
<210> 36582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36582	
gagggggtgg ggctgctgg	19
<210> 36583	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36583	
ggggctgcct tatatgtgtg ttt	23
<210> 36584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36584	
tcaacagcct ccacctcc	18
<210> 36585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36585	
tctgctttgt gctgtggctt a	21
<210> 36586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36586	
acacctgagc tgtcctca	18
<210> 36587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36587	
agcgacgtga ggtgtcc	17
<210> 36588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36588	
cacggagggt gatggcc	17
<210> 36589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36589	
ccttcagccc ctgtgctc	18
<210> 36590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36590	
ctttggtttt gctctagttc tttc	24
<210> 36591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36591	
gacagtggga tgtggtgttc ca	22
<210> 36592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36592	
gccagccatg catgcgccg a	21
<210> 36593	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36593	
ggaacaccct ggaaga	16
<210> 36594	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36594	
ggtgggcgac cgggc	15
<210> 36595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36595	
ttggacagtg ggatgtggtg ttc	23
<210> 36596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36596	
cggcagggag ctgggcaggg gt	22
<210> 36597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36597	

gcacatcttcc acagca	16
<210> 36598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36598	
gcttggtggt atctggctg	19
<210> 36599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36599	
tagcggggca tggtagcg	18
<210> 36600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36600	
ttagggtgtt ctctatact ttca	24
<210> 36601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36601	
ttgtggatg gtttcct	18
<210> 36602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36602	
attcggtca gtaaaaatc	19
<210> 36603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36603	
caattgacgc ctgatt	16
<210> 36604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36604	
cacaaattgc tgcagtctga	20
<210> 36605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36605	
cactttgatt tccctgga	18
<210> 36606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36606	
catagaacaa atctagccca c	21
<210> 36607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36607	
catccctaataaacttaga	19
<210> 36608	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36608	
ctgcaagtaa aaccac	16
<210> 36609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36609	
cttagaaaagaaaaccac	18
<210> 36610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36610	
cttgggagaa ccaccaa	17
<210> 36611	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36611	
tcacaaattgctgcagtctg a	21
<210> 36612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36612	
accacctcctgccccacccc toc	23
<210> 36613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36613	
cagaagtttactaaaacttgaa	24
<210> 36614	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36614	
ctctgcctgc cactct	16
<210> 36615	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36615	
gcctttacca ctaca	15
<210> 36616	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36616	
gcttgagttg ttatg	15
<210> 36617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36617	
tcacactaat atgtagtggc c	21
<210> 36618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36618	
tcagcaacct ctttgattt tggt	24
<210> 36619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36619	
tctgcgtgtg tgtgctctc	19
<210> 36620	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36620	
ccctgcttac attcc	15
<210> 36621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36621	
cctgcctaaa agcattgg	18
<210> 36622	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36622	

gatggtatgt gccattgta aa	22
<210> 36623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36623	
gattttaacc tgtgtcttac t	21
<210> 36624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36624	
ggtacatatt ttagtattg tgc	23
<210> 36625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36625	
tccgtaaagt gctgggata	19
<210> 36626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36626	
tgatgagaat aggaatgtgg	20
<210> 36627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36627	
ttgaatcccc caagttcc	18
<210> 36628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36628	
acagtagtaa tattctatca t	21
<210> 36629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36629	
agatgtaatc caaatcta	18
<210> 36630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36630	
ccaagattgt gccacg	16
<210> 36631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36631	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36632	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36632	
gcaggggtccc tgag	14
<210> 36633	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36633	
gccgtgactg ttcaggtgta tgg	23
<210> 36634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36634	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 36635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36635	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 36636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36636	
tcagggcgtc tttccgact tca	23
<210> 36637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36637	
tgagccctct caggaatcct g	21
<210> 36638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36638	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 36639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36639	
ttaaaattga gtttcttgta aa	22
<210> 36640	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36640	
tgcagtggct gctgc	15
<210> 36641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36641	
tggttgcagt ggctgctgct	20
<210> 36642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36642	
atatctggga gtggagggtt c	21
<210> 36643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36643	
ttgtctata tctggga	17
<210> 36644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36644	
cctcctcgat ggctttgat	19
<210> 36645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36645	
gtgctaccta ttctga	17
<210> 36646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36646	
tggttgtaat atgtgatg	18
<210> 36647	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36647	

ttttacagg gactttat	18
<210> 36648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36648	
aagcaaatgt acaatatgct	20
<210> 36649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36649	
acataacctc tcccttct	18
<210> 36650	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36650	
acattggga aggatttgt tta	23
<210> 36651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36651	
agatagaggt ggggcttg g	21
<210> 36652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36652	
atacaaaggc aatgtactgt ttt	23
<210> 36653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36653	
atgtccaaaa cattcctt	18
<210> 36654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36654	
gccttttat ttctactg	19
<210> 36655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36655	
tctttcttt tctgtta	17
<210> 36656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36656	
ttacttaatg ttatatcttg	20
<210> 36657	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36657	
ttttgtctct ttttggctct cttt	24
<210> 36658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36658	
gtttatcaaa aacattgttt ca	22
<210> 36659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36659	
actccacagt ggcctctca	19
<210> 36660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36660	
caaaacaaaa ctctgtca	18
<210> 36661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36661	
cacaccggta atcccagcac tt	23
<210> 36662	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36662	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 36663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36663	
ctgccactgc actccagcct	20
<210> 36664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36664	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36665	
gcctgggcaa cagagcaaga ctgc	24
<210> 36666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36666	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 36667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36667	
ggctcacacc ggtaatccca g	21
<210> 36668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36668	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 36669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36669	
ggtaatccca gcacttt	17
<210> 36670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36670	
ggtgcctgct tcccct	16
<210> 36671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36671	
tcaaacttgt atggatga	18
<210> 36672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36672	

tgggaggctg gggcgggtgg at	22
<210> 36673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36673	
tttggttat tgcagtggc	20
<210> 36674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36674	
agggagagtg tggggacagg	20
<210> 36675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36675	
cctgccatga ctgcgtctcg gc	22
<210> 36676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36676	
cggatgccag cacctg	16
<210> 36677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36677	
gccccggatg ccagcacctg cc	22
<210> 36678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36678	
gctctctcca ggccca	16
<210> 36679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36679	
gggacctct tgtgtctggc	20
<210> 36680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36680	
tccttcagg gatctgagcc a	21
<210> 36681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36681	
agcaggagca gcagca	16
<210> 36682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36682	
gagatcttga ggcactgg	18
<210> 36683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36683	
gatcagcagc ttgtgcctgg c	21
<210> 36684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36684	
ggggggccagg tgtggtg	17
<210> 36685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36685	
gggtttaga taatgtgcaa g	21
<210> 36686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36686	
taatctgcca ctttga	16
<210> 36687	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36687	
tagttatgta actgtg	16
<210> 36688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36688	
tcacttctag gcctcag	17
<210> 36689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36689	
tcagttttct gcgactatga	20
<210> 36690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36690	
ttcagttagg gctaattgg	18
<210> 36691	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36691	
aaactcaggc cccaca	16
<210> 36692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36692	
agcccaaact cttccctct	19
<210> 36693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36693	
agttctcaac ttctcca	17
<210> 36694	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36694	
ctggaatcca cgggt	15
<210> 36695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36695	
gccagcccta gcgtgactac c	21
<210> 36696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36696	
tccctctcct cctcca	16
<210> 36697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36697	

tggccacttc caaaggtagc a	21
<210> 36698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36698	
ttccaaaggt agcactga	18
<210> 36699	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36699	
aggccaaggc aggcggatca cctg	24
<210> 36700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36700	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 36701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36701	
caggaagaag tcattgtcat g	21
<210> 36702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36702	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 36703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36703	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 36704	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36704	
gtgttcggt ttttt	16
<210> 36705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36705	
tgtaatccca gcactggga	20
<210> 36706	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36706	
aacagtgggg agcaactttt cca	23
<210> 36707	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36707	
acagatgagg ctgc	14
<210> 36708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36708	
ccgcagaggt tcaagcgatt ctc	23
<210> 36709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36709	
gccaaaggctg agcggca	17
<210> 36710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36710	
gctctgcccc gagccatccc t	21
<210> 36711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36711	
gctgggatta caggcacgtg	20
<210> 36712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36712	
ggtgaggtct tcatgagt	18
<210> 36713	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36713	
tacaggcacg tgccaacaca ccca	24
<210> 36714	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36714	
tcttcacgaa gtcagtctg aggaa	25
<210> 36715	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36715	
tgatatacac acatatgtgt at	22
<210> 36716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36716	
tggtataact gtgtgcaaa	19
<210> 36717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36717	
atgcctgtag tcccagccac tca	23
<210> 36718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36718	
atgcctgtag ttccagctac tca	23
<210> 36719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36719	
cacacctata atcgagcact tt	22
<210> 36720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36720	
gcctaggcaa caaaacaaga ct	22
<210> 36721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36721	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 36722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36722	

ggatgatttt gtctca	16
<210> 36723	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36723	
aaagtgtgct ctgtca	16
<210> 36724	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36724	
tgccccact ccagc	15
<210> 36725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36725	
acacctggga gcttgtt	17
<210> 36726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36726	
acatggaact ttcaatgct	19
<210> 36727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36727	
aggagcccga ggaccagc	18
<210> 36728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36728	
catgtaggag cccgagg	17
<210> 36729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36729	
ccctgatgac ctggttcttc t	21
<210> 36730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36730	
ctgggagaca cttggcct	18
<210> 36731	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36731	
ggggcagctt ctggaagtg ttt	24
<210> 36732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36732	
tcacagctgc tgtgca	16
<210> 36733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36733	
tgggagacac ttggcc	16
<210> 36734	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36734	
ttgggggcaa gtgggggctg aag	23
<210> 36735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36735	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 36736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36736	
cagtacttcc taccactgct g	21
<210> 36737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36737	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 36738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36738	
ctggaagcca tggtacag	18
<210> 36739	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36739	
gcacctgccca ccatgccag ct	22
<210> 36740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36740	
gcatgagtat aatgctc	17
<210> 36741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36741	
gcgtgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 36742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36742	
gttcatgccca ttctcctg	18
<210> 36743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36743	
tcggcctccc aaagtgcctgg a	21
<210> 36744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36744	
tcttggtga atggtctta	19
<210> 36745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36745	
tgaaagccag gtacaactac tg	22
<210> 36746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36746	
ccagagtagc tgagact	17
<210> 36747	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36747	

ctacaggggt atgccacat gccc	24
<210> 36748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36748	
ctcaagtgat cctcccacct ca	22
<210> 36749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36749	
gccacatgc ccagctgg	18
<210> 36750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36750	
gcgtgtgcca ccacgcctag ct	22
<210> 36751	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36751	
gctcactgca gcctcgaact ctg	24
<210> 36752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36752	
gctgagacca caggcgtgtg	20
<210> 36753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36753	
gtactgcagc ctcaacctc	19
<210> 36754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36754	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 36755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36755	
gttgggatta taggcat	17
<210> 36756	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36756	
tagctggtga aactgcgtgc tgta	24
<210> 36757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36757	
tcaagtgatc ctccacctc a	21
<210> 36758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36758	
tgaactcact gtcctttctc	20
<210> 36759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36759	
tgttcccgca ttcacctgct t	21
<210> 36760	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36760	
ccagggcctg ctgtggccta gg	22
<210> 36761	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36761	
cttgaaagca aaccagagct gagcca	26
<210> 36762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36762	
tcaaaccgct tctctca	17
<210> 36763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36763	
cgtagattca aagcgatgtt c	21
<210> 36764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36764	
ctgctgggtg attgtttgc	20
<210> 36765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36765	
ctgtgtaggt ctcgctgtgg	20
<210> 36766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36766	
catttcctaa ctcagctt	18
<210> 36767	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36767	
ctgtggcagt tgtgcctga gca	23
<210> 36768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36768	
gagatgtagg ttacctgatt	20
<210> 36769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36769	
gcattgaact cctctcattt ct	22
<210> 36770	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36770	
gggcaagaga ctttatgca cattct	26
<210> 36771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36771	
tctgtacctc aactgca	18
<210> 36772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36772	

tggcagctca gaaacaagg <210> 36773 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36773	19
ttcagtttca acactctg <210> 36774 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36774	18
catgtgactt gtgtctact <210> 36775 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36775	19
ggagactggt ttcattcttg tga <210> 36776 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36776	23
tcggagtatt tgggtgttc t <210> 36777 <211> 24 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36777	21
ttgcacttgg cagtttatt tcgg <210> 36778 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36778	24
tcttgtgtgt gccatcttc c <210> 36779 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36779	21
ggcggagggtg actggctgg <210> 36780 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 36780	19
ggacctgtt cgcctcgcg <210> 36781	20

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36781	
ggctctactt ttactttt	20
<210> 36782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36782	
tggggcggtc tcaggt	16
<210> 36783	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36783	
aagaggaggt ggagaaggct tgg	23
<210> 36784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36784	
atggaagatc tgtttg	16
<210> 36785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36785	
cctcccaaag tgctgga	17
<210> 36786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36786	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 36787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36787	
ctcaagtaat ctctctgcct ca	22
<210> 36788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36788	
gagtctggag actggga	17
<210> 36789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36789	
ggaattacag ttccaa	16
<210> 36790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36790	
atctctttaa gttcct	16
<210> 36791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36791	
ccatcattat accagtg	17
<210> 36792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36792	
gtcaaggctc ttagtacagg a	21
<210> 36793	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36793	
gttcactaga ctaaaatggt tta	23
<210> 36794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36794	
ttaaagggtca ttgactca	18
<210> 36795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36795	
catttacttg ctgatatttt gta	23
<210> 36796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36796	
ccatcctcag agcaggt	17
<210> 36797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36797	

ccttgtgtgt ggagagcttt ct	22
<210> 36798	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36798	
gagactgttt gatg	14
<210> 36799	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36799	
gggcttcagt gtctctgtgg	20
<210> 36800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36800	
tgacaactat ttgcttttga	20
<210> 36801	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36801	
ttatgtgagt tgcc	14
<210> 36802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36802	
ttcatagttg tgcctt	17
<210> 36803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36803	
ttgggaaaat ccaggga	17
<210> 36804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36804	
acactggaaa ggaactgta	19
<210> 36805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36805	
caataggggt tttataggt	20
<210> 36806	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36806	
gacaaggatt tcgggt	16
<210> 36807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36807	
tgtggcaagt tttcag	17
<210> 36808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36808	
ttaatttttg gtgctg	16
<210> 36809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36809	
aactgaatga agcatttga	19
<210> 36810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36810	
agtaataaat gtgaaata	18
<210> 36811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36811	
cagacactat accaaaatac caa	23
<210> 36812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36812	
ccatccggtc tccgttttgg	20
<210> 36813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36813	
tcggcacagc caggctcagt ccgg	24
<210> 36814	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36814	
aacacagggga cacggg	16
<210> 36815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36815	
gtctcacaaa cacactt	18
<210> 36816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36816	
actgcaaccc ccgtctc	17
<210> 36817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36817	
cacctgcctt ggcccttc	18
<210> 36818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36818	
cctttcaaag tgctgggat	19
<210> 36819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36819	
cggctcactg caacccccgt ct	22
<210> 36820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36820	
ctcagctaca gagctggaa	19
<210> 36821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36821	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 36822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36822	

ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 36823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36823	
ctctcactgt gctcttaccg ca	22
<210> 36824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36824	
cttgacagc tacctct	17
<210> 36825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36825	
gcactggccc tccacacc	18
<210> 36826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36826	
gccattgcca agtggctg	18
<210> 36827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36827	
gctatgcttc tgctctga	18
<210> 36828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36828	
gctcactgca acccccgtct c	21
<210> 36829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36829	
gctctgtgct ctgggtc	17
<210> 36830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36830	
gctgggatta caggcat	17
<210> 36831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36831	
gctgggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 36832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36832	
tcagctacag agctgg	16
<210> 36833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36833	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 36834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36834	
tctgactgac agcctc	16
<210> 36835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36835	
ttgtggcatg ttctggttg g	21
<210> 36836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36836	
aaacctctg ctttagggg t	21
<210> 36837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36837	
aatgatggaa ttactctcc ca	22
<210> 36838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36838	
agaactacta ctcaca	16
<210> 36839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36839	
agtaatgtct ttgggagt	18
<210> 36840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36840	
ggattcatct ttctgtga	19
<210> 36841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36841	
gtacacacct ctgta	16
<210> 36842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36842	
gttgtcaagt tttagcttc a	21
<210> 36843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36843	
tcagctctg ttagtactt	19
<210> 36844	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36844	
ttaacactag taatcatctt ctg	23
<210> 36845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36845	
agacagactt ctttatgta gt	22
<210> 36846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36846	
aggccgagcc tggggcggag tt	22
<210> 36847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36847	

atgtagttct ttgcagtgt	19
<210> 36848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36848	
gctgttgaag tggtagtgc tgt	23
<210> 36849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36849	
aatgcagttc cttagatgc	19
<210> 36850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36850	
acaggagtat tagtacat	18
<210> 36851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36851	
gagataggat tatgcct	17
<210> 36852	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36852	
ccacccccca ggccacagtg at	22
<210> 36853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36853	
ccgcgcctgc tcccgcc	17
<210> 36854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36854	
ctccgtgcca cgcactga	18
<210> 36855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36855	
tctggagcag ctgtgg	16
<210> 36856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36856	
tgttgtccc gctgcaag	18
<210> 36857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36857	
agctcaccac cttcacgc	18
<210> 36858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36858	
gctgagtgag gggctgtga	19
<210> 36859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36859	
ggtggcttcc tttaggcttc a	21
<210> 36860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36860	
attcctttca ttattgcttt	20
<210> 36861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36861	
cagctactcc taacctc	17
<210> 36862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36862	
ttctgctttt gcatttggg	19
<210> 36863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36863	
accaccagca gcctgtgcaa	20
<210> 36864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36864	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 36865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36865	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 36866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36866	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 36867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36867	
actgcaacct cgcctcct	19
<210> 36868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36868	
attacatggg tgagctaccg t	21
<210> 36869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36869	
atttctcccg tctct	16
<210> 36870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36870	
cactgcaacc tccgct	17
<210> 36871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36871	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 36872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36872	

ccacccaaag tgctgg	16
<210> 36873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36873	
cccaaagtgc tggaatta	18
<210> 36874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36874	
cgagcccccg caagccacgc c	21
<210> 36875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36875	
cgtagccatg tgcgattgt	19
<210> 36876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36876	
ctgagctgac actctc	16
<210> 36877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36877	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 36878	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36878	
gctgggaccg cgggtgtgtg	20
<210> 36879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36879	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 36880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36880	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 36881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36881	
ttttgtagag acggggt	17
<210> 36882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36882	
ccagtattcc ccgagttcct	20
<210> 36883	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36883	
ccggcaccgg gggcggcccg ggc	23
<210> 36884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36884	
cgggccctgc tacctca	17
<210> 36885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36885	
ctgttcctc ttacactcca	20
<210> 36886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36886	
gctgagatta gaggtggtg a	21
<210> 36887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36887	
aggagaaggt tgtaggcatg g	21
<210> 36888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36888	
agtcccaggc ccatgtctgc ctg	23
<210> 36889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36889	
ccctgcacct cctgtcctct c	21
<210> 36890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36890	
aagctcaggg cggtcga	17
<210> 36891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36891	
acctgtagtc ttagcta	17
<210> 36892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36892	
ccatctgtct gcttcag	17
<210> 36893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36893	
gagcttcgta gaggtgaggc tggt	24
<210> 36894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36894	
ggctcgcgcc tgtaatccca g	21
<210> 36895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36895	
ggctgtgaac ttacgtgtga tg	22
<210> 36896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36896	
ggtgctcctt cacaatggcc cgt	23
<210> 36897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36897	

gtctgctcca gcctggcta	19
<210> 36898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36898	
tcgtagaggt gaggctggcg cc	22
<210> 36899	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36899	
tgatgagttc actgcttct	19
<210> 36900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36900	
agtaatccct agtact	16
<210> 36901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36901	
gcagacagca tctactcc	18
<210> 36902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36902	
gcagacagca tctactcctt	20
<210> 36903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36903	
gtaagacatt gttggtgga	19
<210> 36904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36904	
ccaccagagt ggataatgct t	21
<210> 36905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36905	
ccactgtgct agttgcc	17
<210> 36906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36906	
ccactgtgct agttgccca	19
<210> 36907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36907	
ctgaccctag ggcggcttgc gca	23
<210> 36908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36908	
gcccctttgc agccgctg	18
<210> 36909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36909	
gcgcagctgt cgggacgtga	20
<210> 36910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36910	
gctggaaaat gctatgatt	19
<210> 36911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36911	
gctgtcggga cgtgactgc	19
<210> 36912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36912	
tccacagggt gaaactggt	19
<210> 36913	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36913	
atgcctggaa ccaaggtgct	20
<210> 36914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36914	
gccatttaaa aacatgcta	19
<210> 36915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36915	
agattcgtct agagcagtg	19
<210> 36916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36916	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 36917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36917	
gctgggatta caggtat	17
<210> 36918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36918	
tcaagcaatt ctcctacctc a	21
<210> 36919	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36919	
tcagcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 36920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36920	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 36921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36921	
ttagggtgta ttcccaggt	20
<210> 36922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36922	

gaatgggggt gggaggggtg ag	22
<210> 36923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36923	
atattgaaa gcgagtg	17
<210> 36924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36924	
attggtaatc tttctgtg	19
<210> 36925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36925	
cagggcattt tagggctgtc	20
<210> 36926	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36926	
gaactggttg tcttctggg cggtgtt	27
<210> 36927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36927	
gtttatacac aatgtat	17
<210> 36928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36928	
tattgttgt tgtgag	16
<210> 36929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36929	
tatTTTTT ccctga	16
<210> 36930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36930	
tcagggcatt ttagggctgt c	21
<210> 36931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36931	
tgatgttctt gttcttggtg tt	22
<210> 36932	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36932	
ttagcttgt gtatataatt gtgtt	25
<210> 36933	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36933	
cggcgggggt cggcaggggg ccgggt	26
<210> 36934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36934	
gcatttgctt ggcagcttt	19
<210> 36935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36935	
gcatttgctt ggcagctttt	20
<210> 36936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36936	
gggtcggcag ggggccgggt gg	22
<210> 36937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36937	
ttggcaggaa taaaattgat ga	22
<210> 36938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36938	
ttgcctggc agctttgtt	20
<210> 36939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36939	
agccttgggt atactgcat t	21
<210> 36940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36940	
gccactttt aggtatatg	19
<210> 36941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36941	
acatctgggc tgcgtgct	18
<210> 36942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36942	
agtcctccga ggacatctgg gctg	24
<210> 36943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36943	
gacatctggg ctgcgtgctg tg	22
<210> 36944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36944	
atctgtagtc ccagcta	17
<210> 36945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36945	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 36946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36946	
cactaagtgt acaatactt	19
<210> 36947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36947	

cctottgact gtottt	16
<210> 36948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36948	
ctagaacacc attgtcatct ca	22
<210> 36949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36949	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 36950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36950	
gcattctgtag tcccag	16
<210> 36951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36951	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 36952	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36952	
taaggcttca tcactggatt tct	23
<210> 36953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36953	
tgtggtggca ggctgggca	19
<210> 36954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36954	
ttaggctggg tgcagtg	17
<210> 36955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36955	
aaacagaatc aggaca	16
<210> 36956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36956	
aacaaactat tagtctgcca	20
<210> 36957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36957	
tgctgacca cctactgta	19
<210> 36958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36958	
ttctgatgac actgtttca	19
<210> 36959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36959	
acaaacaaac gctgccac	18
<210> 36960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36960	
attctgctt taattaatgg	20
<210> 36961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36961	
ggccgagggg cagcaa	16
<210> 36962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36962	
ggctgattg ccaaatgc	18
<210> 36963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36963	
tacagaggag gtggggccc	19
<210> 36964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 36964	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 36965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36965	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 36966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36966	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 36967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36967	
cggctcactg caacctctac ct	22
<210> 36968	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36968	
cggctcactg caacctctac ctc	23
<210> 36969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36969	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 36970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36970	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 36971	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36971	
ggctcactgc aacctctacc tc	22
<210> 36972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36972	

tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 36973	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36973	
tcggctcact gcaacctcta cctc	24
<210> 36974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36974	
aagcaatatt taatgtct	18
<210> 36975	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36975	
acctttcac atatgcaa	18
<210> 36976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36976	
gcaatcttgt ttctttgtt a	21
<210> 36977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36977	
ggaggggttt gtttgtgt t	21
<210> 36978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36978	
ggtttaatca aggcttat	19
<210> 36979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36979	
tgtaagttt ttcttgta	19
<210> 36980	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36980	
aaccggaag cggattatgt ggagtg	26
<210> 36981	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36981
 ccatacaaat gtaacgtgca tgctt 25
 <210> 36982
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36982
 ttgagagaaa caaaaacact ga 22
 <210> 36983
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36983
 acagacaaca gccataagaa 20
 <210> 36984
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36984
 tgggtttata taggaatagg gt 22
 <210> 36985
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36985
 agagaaggaa tgtgctggg ga 22
 <210> 36986
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36986
 cagggaggta agctggtgctc atg 23
 <210> 36987
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36987
 catgctgctt gtca 14
 <210> 36988
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 36988
 tccccaggaa acaaagggtt ag 22
 <210> 36989
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 36989	
tgattctgcc agcatgc	17
<210> 36990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36990	
cataaaagaa gtccaggaa	19
<210> 36991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36991	
catttgaaat gcccaggaa	19
<210> 36992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36992	
cttggagct ctactgtc	19
<210> 36993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36993	
ggatcaccag ttgctccac	20
<210> 36994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36994	
ggatcaccag ttgctccac	20
<210> 36995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36995	
acctgcggtt ccagcta	17
<210> 36996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36996	
actgctgtgc aaccagctg c	21
<210> 36997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36997	

aggcagaggg tgggtgtggg g	21
<210> 36998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36998	
ctgcggttcc agctactca	19
<210> 36999	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36999	
tgatctgtct gggttcatgg tttt	24
<210> 37000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37000	
tggatggtcc actgcttt	18
<210> 37001	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37001	
aatcttgtga ttacagtaac tg	22
<210> 37002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37002	
tatacatgca tatgcac	17
<210> 37003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37003	
ttattttct tcttatga	18
<210> 37004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37004	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 37005	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37005	
atgtaatgat gctacagtaa tgtat	25
<210> 37006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37006	
gctgggcgtg gtggcatgtg g	21
<210> 37007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37007	
ggcatgtggc tgtagtcca g	21
<210> 37008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37008	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 37009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37009	
atgggtttgt gtgtatggtg tcat	24
<210> 37010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37010	
tcatgagatc ctctacctca	20
<210> 37011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37011	
cctggtggt tctccatcc	19
<210> 37012	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37012	
gacgtctgct gctgct	16
<210> 37013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37013	
gccagggtt ggctccactg g	21
<210> 37014	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37014	
ggatttttt tttttttt gg	22
<210> 37015	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37015	
tggtttgtgt atatatatag tgattatg	28
<210> 37016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37016	
tgtttactgt acctgtgag	20
<210> 37017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37017	
ttggggcatc atttgttt gtc	23
<210> 37018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37018	
ttagaactg gttgtg	17
<210> 37019	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37019	
aggccaagat gggtgatta cctg	24
<210> 37020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37020	
cacacctgta atccagcac tt	23
<210> 37021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37021	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 37022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37022	

gcaacagagt gagtctct	18
<210> 37023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37023	
gccaaacagg aagaagg	17
<210> 37024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37024	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 37025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37025	
cagttaaaac ttgattc	18
<210> 37026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37026	
ggctggggc aacagattga	20
<210> 37027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37027	
tctgctagcc tgtctttt	19
<210> 37028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37028	
agacgattga tgtctt	16
<210> 37029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37029	
ccggaggaaa aaccat	16
<210> 37030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37030	
cctccgcgcc ctgccact	18
<210> 37031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37031	
cctgccactc cctggcctgc	20
<210> 37032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37032	
gccctgccac tccctggcct	20
<210> 37033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37033	
tcctgccttc atctgcttc cgga	24
<210> 37034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37034	
tgatgtcttg tctctgt	17
<210> 37035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37035	
ggcaacacat ctagttttc a	21
<210> 37036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37036	
tgaaacaata actctgcacc a	21
<210> 37037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37037	
aactaaagggtgtgtgtgtg tg	22
<210> 37038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37038	
atacaaagaa cttcaggaa	19
<210> 37039	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37039	
atgcatctac ttca	15
<210> 37040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37040	
gggtgtgtgt ggtgtatgct tg	22
<210> 37041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37041	
ggtttcttct ttacatttac tg	22
<210> 37042	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37042	
gtagtaaata tattattgtt tca	23
<210> 37043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37043	
aatcttgagg cactgtgaa	19
<210> 37044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37044	
cccgtctgaa taaagctcca t	21
<210> 37045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37045	
cctgcccctt caagggcagc	20
<210> 37046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37046	
ctctgccaca tcacttc	17
<210> 37047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37047	

tgacagatgt cagcttctcc	20
<210> 37048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37048	
aatcaggctg gattttaatg c	21
<210> 37049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37049	
agaagtgttg agtgtgtaca	20
<210> 37050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37050	
ccggatgaaa ctccacctc	20
<210> 37051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37051	
gatttcacaa gtggta	17
<210> 37052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37052	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 37053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37053	
atctggggac aaaggtcaag c	21
<210> 37054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37054	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 37055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37055	
tcttgcaacc tcacctc	17
<210> 37056	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37056	
tcttgcaacc tcacctc	17
<210> 37057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37057	
tcttgcaacc tcacctc	17
<210> 37058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37058	
acacacttct gccccactg ca	22
<210> 37059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37059	
acttctgccc ccactgca	18
<210> 37060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37060	
caagagacca aaaagatgg	19
<210> 37061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37061	
cactcactta ttcttgca	18
<210> 37062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37062	
tctctggcaa ccttgcc	17
<210> 37063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37063	
aagcaciaaag atcaccca	18
<210> 37064	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37064	
aggaaattca tcacaaaag atct	24
<210> 37065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37065	
ggttatccaa aggaaacca	19
<210> 37066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37066	
tctcagcaga aaccctac	18
<210> 37067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37067	
tttctcagca gaaaccctac aagc	24
<210> 37068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37068	
ctagcttttg ttgtattca	20
<210> 37069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37069	
gaccccttcc ccattgtgaa	20
<210> 37070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37070	
gcacagctag caaatca	17
<210> 37071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37071	
agattgcctc tctcccagct	20
<210> 37072	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37072	

atctgacttt tgctc	15
<210> 37073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37073	
cacaaagctt gtatgtg	17
<210> 37074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37074	
cactccacca gcccca	16
<210> 37075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37075	
ttccaggtcc ctacact	18
<210> 37076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37076	
ttgaaatctc cacctct	17
<210> 37077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37077	
ctcaggagct ggcat	15
<210> 37078	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37078	
gactgtttcc atgttctccc a	21
<210> 37079	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37079	
tagtaataat tgcagtagtt gta	23
<210> 37080	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37080	
tcctagtagg ttttggttt tt	22
<210> 37081	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37081	
aaactaccta cctca	15
<210> 37082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37082	
aactacctac ctactt	17
<210> 37083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37083	
atgcctataa tcccagcac	19
<210> 37084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37084	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 37085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37085	
ggcgcacgcc ttagtccca g	21
<210> 37086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37086	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 37087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37087	
actgcaaadc atgtcagtg	19
<210> 37088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37088	
atgtaaattt caaatgcagt gtgt	24
<210> 37089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37089	
gcttaccaca gatactgtt	19
<210> 37090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37090	
ttcagttata ctgtgtg	16
<210> 37091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37091	
tttggatcaa actgatcttc a	21
<210> 37092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37092	
gacgctcatg agttttca	19
<210> 37093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37093	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 37094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37094	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 37095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37095	
agtgaggaca ggctgcggga gga	23
<210> 37096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37096	
caggaggagc ttgggcgc	18
<210> 37097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37097	

caggcgctgc ggtccggg	18
<210> 37098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37098	
ctctccttc cctccca	17
<210> 37099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37099	
ctctccctcc tccattcc	18
<210> 37100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37100	
ctctgtgtga aggggcctct c	21
<210> 37101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37101	
gaccagcct ggacttgact	20
<210> 37102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37102	
gccaggagga gcttgggcgc a	21
<210> 37103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37103	
ggggttgggg gaggcagcgg gtga	24
<210> 37104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37104	
gtaataaagt cactgtgt	18
<210> 37105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37105	
ttctctctcc tgcggcc	17
<210> 37106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37106	
ttggtgaagc agaggctgaa gg	22
<210> 37107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37107	
ataactgaaa gaaacctca	19
<210> 37108	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37108	
cacaccggta atcccagcac tt	23
<210> 37109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37109	
gctatcttta ggtgtgtga	19
<210> 37110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37110	
ggctgtctcc gctgccctcc	20
<210> 37111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37111	
ggtaatccca gcacttt	17
<210> 37112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37112	
gttcagcatc atcttggtt	19
<210> 37113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37113	
tatctgttg ttgtgtgtg t	21
<210> 37114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37114	
tgttgtgtg tggtgt	17
<210> 37115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37115	
ttattcattc actgtttt	18
<210> 37116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37116	
aagcacctgc ctcagctg	18
<210> 37117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37117	
aatgacaggc atgctagttt ttt	23
<210> 37118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37118	
gccataaccc ataagctcct g	21
<210> 37119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37119	
gccaaggcta tcatatat	18
<210> 37120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37120	
aagggaggac acaaggacat tgg	23
<210> 37121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37121	
agagagtgca ggagggtgg	20
<210> 37122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37122	

cagaaaactc ctgctga	17
<210> 37123	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37123	
gactcacagg ccaacatgtg ttcca	25
<210> 37124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37124	
cagggagaga agttgctgtc a	21
<210> 37125	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37125	
ccaagcccgt tcccac	16
<210> 37126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37126	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 37127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37127	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 37128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37128	
ggggtgcccc atttaggcct ggct	24
<210> 37129	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37129	
gtctcagact cccctgaggg tggag	25
<210> 37130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37130	
ttctgcagct cctttgtgc	20
<210> 37131	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37131	
ctaggtgata tacaccaca ggca	24
<210> 37132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37132	
tgaggtgtgt gtatgtgtat	20
<210> 37133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37133	
agactaataa ggctgctt	18
<210> 37134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37134	
gaccaatgtt atggctgtt	19
<210> 37135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37135	
gactttggac agcagcaccc aat	23
<210> 37136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37136	
aactcaaact ctgatac	16
<210> 37137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37137	
ctatactcaa cagcaatgcc t	21
<210> 37138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37138	
gaggaatgac aggctgg	17
<210> 37139	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37139	
tggccacatt tgact	15
<210> 37140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37140	
atactgacat tctctt	16
<210> 37141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37141	
ctggctacaa gtgatccgcc	20
<210> 37142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37142	
gcatgagcca ctgtgcctgg c	21
<210> 37143	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37143	
gctactttct tgtca	15
<210> 37144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37144	
gttagagaac gtcgcggagg a	21
<210> 37145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37145	
gttgggatta caggcat	17
<210> 37146	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37146	
tattcaaaat ggaggaggag atgac	25
<210> 37147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37147	

tcagcctccc aaagtgttgg gat	23
<210> 37148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37148	
tcagtactaa ttgtattcct	20
<210> 37149	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37149	
tctgtttgt agctgaggtt tt	22
<210> 37150	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37150	
tgatctgtt ttagctgag gtttg	26
<210> 37151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37151	
tgtagaacia atgcaagccc	20
<210> 37152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37152	
tgtggcaagg ttctcagta	20
<210> 37153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37153	
actaagacat ccttcctga	19
<210> 37154	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37154	
tatttgaat ctctg	15
<210> 37155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37155	
ttggcattgt ggccctgctc ttg	23
<210> 37156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37156	
ttggtatcaa ggtggtctgg t	21
<210> 37157	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37157	
ttgtagatat caataatata gtcct	26
<210> 37158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37158	
ggtggggggtc tggggggt	18
<210> 37159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37159	
gtgggggtct gggggg	16
<210> 37160	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37160	
gtcagcgccc gtgtcaccgc cac	23
<210> 37161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37161	
cactgccttg tccttc	17
<210> 37162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37162	
ccgctgttt ggctgctgc	19
<210> 37163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37163	
aggtatttgt ttagagct	19
<210> 37164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37164	
caggaagaat agaattgtat g	21
<210> 37165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37165	
cctttaacct cactag	16
<210> 37166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37166	
ttaatattaa aatgtacttt t	21
<210> 37167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37167	
agaggagaag ggcatt	16
<210> 37168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37168	
atgtggtata aacatacaat gggc	24
<210> 37169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37169	
tgatgtgaag ttatagtttt at	22
<210> 37170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37170	
aaggggtatt ttcgtca	18
<210> 37171	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37171	
aggtgcgctc cttggggctg	20
<210> 37172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37172	

tacaacacta cagagcact	19
<210> 37173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37173	
acagaaagca caccttgata	20
<210> 37174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37174	
catggcaatg ctgttaaaca	20
<210> 37175	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37175	
ccacatcca ggatttatgg tgtct	25
<210> 37176	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37176	
cttagttttt aaccaagtat cca	23
<210> 37177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37177	
gaagaccttt tttctgtt	19
<210> 37178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37178	
gctgcacctt cagccagc	18
<210> 37179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37179	
ggcctgctgg gtgttagct ca	22
<210> 37180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37180	
tactgaaac ctacagaa	18
<210> 37181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37181	
tgccaagggt tgcattg	17
<210> 37182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37182	
tgtttccac cattat	16
<210> 37183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37183	
caaaaatggg agcatgg	17
<210> 37184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37184	
aaaccatcct ttattgtgc t	21
<210> 37185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37185	
cacacctgta ttcccagcac tt	23
<210> 37186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37186	
ctacagagga cagacagggt tt	22
<210> 37187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37187	
ctgaagctca catctc	16
<210> 37188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37188	
cttctgggtt cagggtact	19
<210> 37189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37189	
ggctcacacc tgtattcca g	21
<210> 37190	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37190	
ggtgtcttta gtgct	15
<210> 37191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37191	
ggtgtcttta gtgcttgat tg	22
<210> 37192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37192	
gtattcccag cacttt	16
<210> 37193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37193	
taacactaag atactctga	19
<210> 37194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37194	
acttttttc ccttgtga	18
<210> 37195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37195	
gctgattctg tcaggcactg a	21
<210> 37196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37196	
tacatgttat ccacccca	18
<210> 37197	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37197	

aagagagaaa gattg	15
<210> 37198	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37198	
ctgtattagt tatagtttg tgaa	24
<210> 37199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37199	
cctgtctcca cattcc	16
<210> 37200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37200	
ggcccggctg agtgcagta	19
<210> 37201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37201	
tggtgggctg gttcctg	18
<210> 37202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37202	
tgtaagttc tccttgca	19
<210> 37203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37203	
ttgtgtct agtgggttg g	21
<210> 37204	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37204	
aaagaaatat ttatggttat gga	23
<210> 37205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37205	
gataactcat tgcttta	17
<210> 37206	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37206	
tctgcatat tcattgttt ttt	23
<210> 37207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37207	
tctagaaaag actgttggt t	21
<210> 37208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37208	
agtggccaca acccagcc	18
<210> 37209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37209	
ccttcattgc acctatctc	19
<210> 37210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37210	
ggctggcctg ccccttct	18
<210> 37211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37211	
gttagggccc ggagcgcattg	20
<210> 37212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37212	
agacagagag ggtgaggggt	20
<210> 37213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37213	
gcattggaga agaagctgc	19
<210> 37214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37214	
aagtacaagt cacatctttc cca	23
<210> 37215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37215	
aggaacacag agtcacagct tca	23
<210> 37216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37216	
atgtcctctc accag	15
<210> 37217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37217	
caggtgcaga tacaaccag a	21
<210> 37218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37218	
cctgacctt gttctctt	18
<210> 37219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37219	
gacacggtct gtggcta	17
<210> 37220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37220	
cacctgaatc ccaggaa	17
<210> 37221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37221	
ctcattgccc caactcca	19
<210> 37222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37222	

ctggccctgt cctgtcca	18
<210> 37223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37223	
cagccctgca gcctgccc	18
<210> 37224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37224	
gactggagc tgtgtg	16
<210> 37225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37225	
atgtgcctgc ttctct	17
<210> 37226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37226	
caagacacta gcactgtaga	20
<210> 37227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37227	
cgcacctgta atcccagcta	20
<210> 37228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37228	
ttgaaccagg gaggcag	17
<210> 37229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37229	
cactgtgcct ggctcaact g	21
<210> 37230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37230	
ccactgtgcc tggcctc	17
<210> 37231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37231	
cggcggagcg ggagcgggt	19
<210> 37232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37232	
gaaggatgta tagagtct	18
<210> 37233	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37233	
gccactgtgc ctggcctcaa ctgttgc	27
<210> 37234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37234	
agagggagcc tgagtaca	18
<210> 37235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37235	
atatttctgt aggtttct	18
<210> 37236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37236	
ggcctttcta tatatattct	20
<210> 37237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37237	
gtgtgtatt gtgtgt	17
<210> 37238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37238	
tcttgtttg tattgt	16
<210> 37239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37239	
tttagaatat ttctgtaggt t	21
<210> 37240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37240	
atcctctcgt atttctgagt ttt	24
<210> 37241	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37241	
cacatcactc tgaggacagg ga	22
<210> 37242	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37242	
cagtggcctg ggaatggggt	20
<210> 37243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37243	
cccagttcta cctccccaga	20
<210> 37244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37244	
cccctccctc tccagtc	17
<210> 37245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37245	
ggggtgattt ctgatgttt t	21
<210> 37246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37246	
tctgagtttt tgccttcc	19
<210> 37247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37247	

agttcagggg gctccacca	20
<210> 37248	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37248	
atgactcata tatatacatg tgtat	25
<210> 37249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37249	
gtgaagaagg accagc	16
<210> 37250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37250	
gttagttgg tatgtaa	18
<210> 37251	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37251	
aacaattatg ctca	15
<210> 37252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37252	
agcgatccgg cgcgggtctt cca	23
<210> 37253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37253	
atgcctgtaa tcccagccac t	21
<210> 37254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37254	
ccgcaagtgg taggcagtgt cc	22
<210> 37255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37255	
gtccaaccat cagcatctca tc	22
<210> 37256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37256	
ggcgactgtc cgtgggtgctg a	21
<210> 37257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37257	
aatcagctt gtcaga	16
<210> 37258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37258	
acaaccgtcc tgctcccca	19
<210> 37259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37259	
gagaccttag gcaaagcatg ca	22
<210> 37260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37260	
gtctctgccc tgcccaccca	20
<210> 37261	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37261	
tggcctttt tgtca	15
<210> 37262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37262	
aaagaaaaaa aaattagctg gaca	24
<210> 37263	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37263	
agaaagaaaa agagga	16
<210> 37264	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37264	
atgcctgtag tcccag	16
<210> 37265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37265	
gccaggactg aagctgtgg	19
<210> 37266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37266	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 37267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37267	
gctacagtga cccctcattg ca	22
<210> 37268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37268	
gtcaatggcc gggcgcagtg a	21
<210> 37269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37269	
tctcagatgg ctgaaatgt	19
<210> 37270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37270	
acatttaagg cgccattgct t	21
<210> 37271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37271	
ctcctcacac tgcagctg	18
<210> 37272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37272	

cttccccatt cttccca	17
<210> 37273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37273	
acccatagcc agacagga	18
<210> 37274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37274	
accgcagcct ccgcctc	17
<210> 37275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37275	
agtggtaat cattagtct ttt	23
<210> 37276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37276	
cctggagttg gtggttggtg t	21
<210> 37277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37277	
cttggaac actttaacag t	21
<210> 37278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37278	
gcgtgagcca ccgcgcccg c	21
<210> 37279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37279	
gctcaccgca gcctccgcct c	21
<210> 37280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37280	
gctgagattt acaggcgtga	20
<210> 37281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37281	
ggtctctcta ttctctct tga	23
<210> 37282	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37282	
gtttgtgtt gttgtgtg tt	22
<210> 37283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37283	
tgttgtgtt tggtgtt	17
<210> 37284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37284	
cctgccccg gatactgcag t	21
<210> 37285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37285	
gcccccgat actgcagt	18
<210> 37286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37286	
actcttggc catttcca	19
<210> 37287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37287	
ggggccaggg ctgccatg	18
<210> 37288	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37288	
agaaccaggc cccca	15
<210> 37289	
<211> 30	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37289	
atggtttatt taccttttt atggtttgt	30
<210> 37290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37290	
caggccccca actcagc	17
<210> 37291	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37291	
ccacctgtcc agcagc	16
<210> 37292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37292	
ctttggggtt tggttattt a	21
<210> 37293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37293	
gcagtcgacc aggccctcc	18
<210> 37294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37294	
gccaaggccc tggctgtgg	19
<210> 37295	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37295	
ggttgggggg aataaataat tgg	23
<210> 37296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37296	
tcacccaggt gtttgcca	18
<210> 37297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37297	

ttttgtggg ggggtggggg g	21
<210> 37298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37298	
agcccaaact ctgctctat	20
<210> 37299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37299	
attgcaagg gtaggatca	19
<210> 37300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37300	
cacaaaactt cccatca	17
<210> 37301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37301	
cagaagctca ctgcct	16
<210> 37302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37302	
catgttacat cagtgtcc	18
<210> 37303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37303	
ccttttccc attctgc	17
<210> 37304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37304	
ctttctctcc tcagtcc	17
<210> 37305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37305	
taacaagcag ggtgtggg	18
<210> 37306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37306	
tcaaggggtga aagtgatg	18
<210> 37307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37307	
tcaaggggtga aagtgatgat g	21
<210> 37308	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37308	
tcaatgctaa tcccaccttt tgg	23
<210> 37309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37309	
tcctgttttt tcctagtctt ttt	23
<210> 37310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37310	
tggcagtggg gaaagagca	19
<210> 37311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37311	
ttggagggtt taaaatgggtg cta	23
<210> 37312	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37312	
ttggccctaa attgttttt g	21
<210> 37313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37313	
ccggcctcct ctcctgtc	18
<210> 37314	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37314	
ccacagcctt cctcaccctt ggctg	25
<210> 37315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37315	
ccacgtcaga gtcaccttg ctg	23
<210> 37316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37316	
ccacgtcgga gtcaccttg c	21
<210> 37317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37317	
ccacgtcgga gtcaccttg ctg	23
<210> 37318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37318	
ccacgtcgga gtcaccttg ctg	23
<210> 37319	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37319	
ccatgtcgga gtcaccttg ctg	23
<210> 37320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37320	
gggctcattt gaggggtgta	20
<210> 37321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37321	
taaattcaga cctactgtt	19
<210> 37322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37322	

tcgcttgac atgtgatgtt c	21
<210> 37323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37323	
tcgcttgac atgtgatgtt c	21
<210> 37324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37324	
tcgcttgac atgtgatgtt c	21
<210> 37325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37325	
tcgcttgac atgtgatgtt c	21
<210> 37326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37326	
tcgcttgac atgtgatgtt c	21
<210> 37327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37327	
tgtccatccc agcaga	16
<210> 37328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37328	
aattggttct tgacgtgcag tg	22
<210> 37329	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37329	
atgtatatga tacatgtaaa tgtac	25
<210> 37330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37330	
cagcagctct ccagcat	17
<210> 37331	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37331	
cggatccata tcacattctt tcttgtgg	28
<210> 37332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37332	
cgtaggagca ctgatgtgcc t	21
<210> 37333	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37333	
gagctaagct cttaggaata gtgtt	25
<210> 37334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37334	
tcggcattag cagttt	16
<210> 37335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37335	
tggtggtctt cttttga	17
<210> 37336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37336	
acaaagttct tcagtcctga	20
<210> 37337	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37337	
atttattaaa tggaaatatg cttt	24
<210> 37338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37338	
ctggcacata tgcgctcaat a	21
<210> 37339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37339	
agccataggc cctgcc	16
<210> 37340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37340	
agtaaaaagg gtgccatctg	20
<210> 37341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37341	
ataggccctg cctcca	16
<210> 37342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37342	
caagcctcct ccatctcc	18
<210> 37343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37343	
ccatctccca tcagtg	16
<210> 37344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37344	
gagatgtgca gccctctgg	19
<210> 37345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37345	
ggctgcctca cctggcca	18
<210> 37346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37346	
ggtgggagga agcctgggga g	21
<210> 37347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37347	

tccatctccc atcagtg	17
<210> 37348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37348	
tgctgcctca ctccccaccc cca	23
<210> 37349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37349	
tggcaggcaa gagtgtggg	19
<210> 37350	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37350	
tgtcccaggt cctgcgcagc tca	23
<210> 37351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37351	
acatttgaa ggattgctt	20
<210> 37352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37352	
agactgggtt tttttgtt	19
<210> 37353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37353	
cactgaagat ctccagg	17
<210> 37354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37354	
ccatcacttg tcatgccctc a	21
<210> 37355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37355	
cttggtctga tggctgtg	18
<210> 37356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37356	
gactgtttta cgggtt	16
<210> 37357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37357	
gcacatgaag actgggtt	19
<210> 37358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37358	
gggtttttt gttgtgttg tt	22
<210> 37359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37359	
tcactgtca tgcctca	18
<210> 37360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37360	
ttacgggtt gctgttta	19
<210> 37361	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37361	
ttccagggc ttgtatgca ctt	23
<210> 37362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37362	
agacagtctt gttctgtt	18
<210> 37363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37363	
agtgaacta cggtagctgc c	21
<210> 37364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37364	
gccgggggctc ggggctgtga	20
<210> 37365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37365	
gctggtggtg tggctttgt	19
<210> 37366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37366	
gctggtggtg tggctttgtg gg	22
<210> 37367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37367	
tggtggtgtg gctttgtgg	19
<210> 37368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37368	
ttggagacag tctgttctg tt	22
<210> 37369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37369	
ctttcgact gccaaagc	17
<210> 37370	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37370	
gcccacagct ggaca	15
<210> 37371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37371	
ggcaagacct gacccg	16
<210> 37372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37372	

gtaccacagc ttctgtccg ctt	23
<210> 37373	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37373	
gccgctttcc acaatgcagt tgctgt	26
<210> 37374	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37374	
ttgctaagca ggggtggtgt gta	23
<210> 37375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37375	
aagttgtggt ccaatgga	18
<210> 37376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37376	
aggtcgggga gaggatagtg	20
<210> 37377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37377	
cctatagaga aaaaaactga	20
<210> 37378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37378	
cttagaaaaa gaaaagctga	20
<210> 37379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37379	
gaacacatac atttgtgga gt	22
<210> 37380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37380	
tagagaaaaa aactgagcca cct	23
<210> 37381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37381	
tgtataggtc ggggagagga tag	23
<210> 37382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37382	
cggccctgcg taggaggcgg gt	22
<210> 37383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37383	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 37384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37384	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 37385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37385	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 37386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37386	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 37387	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37387	
acaattcaa catgt	15
<210> 37388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37388	
ctactttta gatgggaa	18
<210> 37389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37389	
gatagagggtg gcagaatga	19
<210> 37390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37390	
gctgggatta cagacaggca tgtg	24
<210> 37391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37391	
ggagagtttc ttctgtga	19
<210> 37392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37392	
ggatgctgtt tggagga	17
<210> 37393	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37393	
ggcatgatca tggctcactg cag	23
<210> 37394	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37394	
gtgtagttac atcaattga tgcac	25
<210> 37395	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37395	
ttataactat atttatgtt	20
<210> 37396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37396	
tttcatttta tagtgttca	19
<210> 37397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37397	

acagccatgt catctt	16
<210> 37398	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37398	
agctagatca ctaca	15
<210> 37399	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37399	
agctagatca ctaca	15
<210> 37400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37400	
cagcattagg aaacttggtc ac	22
<210> 37401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37401	
ccagtgctg ctctgcc	18
<210> 37402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37402	
cccagaactc attcctca	19
<210> 37403	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37403	
ctggaccctg cgggt	15
<210> 37404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37404	
ggagacgttt ctctgtgg	19
<210> 37405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37405	
ggtacttcta gacttgtt	18
<210> 37406	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37406	
ttttgcaatc agcctggtct ctcc	24
<210> 37407	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37407	
aacaacaaca aaattat	17
<210> 37408	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37408	
aggaaaagtt ttatgtgatt tta	23
<210> 37409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37409	
agggtgtcctc catccccca	19
<210> 37410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37410	
cacacctgta gtcccaggta	20
<210> 37411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37411	
ggcacacacc tgtagtccca ggta	24
<210> 37412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37412	
tactgcagtc cagcctgg	18
<210> 37413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37413	
aggttatggg ttttggg	17
<210> 37414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37414	
ttacagagct ttagtgcaat	20
<210> 37415	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37415	
tttggcaagc actta	15
<210> 37416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37416	
agaaataaaa tgggtgta	18
<210> 37417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37417	
gctagtgggc atgtga	16
<210> 37418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37418	
ggagactttt agcaatga	18
<210> 37419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37419	
tactggagaa aagccatat	19
<210> 37420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37420	
ttacagaaga gaagcagtgt tt	22
<210> 37421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37421	
ttagctagt gggcatgtga a	21
<210> 37422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37422	

cgctgtcgct gctgctgc	18
<210> 37423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37423	
gccgagcggg ggcgtcgttg tcgc	24
<210> 37424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37424	
gatcacttca aagtggta	19
<210> 37425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37425	
atatgacat acaatgcact ga	22
<210> 37426	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37426	
cttcattgt tgttttgta gcattta	27
<210> 37427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37427	
gttaggattt tatggagtat gg	22
<210> 37428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37428	
taggatttta tggagt	16
<210> 37429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37429	
aaaagacaaa gctctgccta ca	22
<210> 37430	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37430	
aaaattctga aggac	15
<210> 37431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37431	
agcagcaagc tgtagtttt	20
<210> 37432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37432	
atttattcag tatgaa	16
<210> 37433	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37433	
cgttgaggag aaaaa	15
<210> 37434	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37434	
ctcctgttcc tctctctcc ttcca	25
<210> 37435	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37435	
ctccttcac ctcccctccc tcca	24
<210> 37436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37436	
gactgctgaa ctgtgtgtgg t	21
<210> 37437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37437	
gccactatgg atgacatgtt gt	22
<210> 37438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37438	
ggctacgctg ccacgtgt	18
<210> 37439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37439	
gggccggggtc tctccgagg	19
<210> 37440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37440	
ggtggggagg gcagcccgga	23
<210> 37441	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37441	
gtaataataa tgtct	15
<210> 37442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37442	
gtatagcact atggtgcgct tc	22
<210> 37443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37443	
taaaaatggc ttcca	17
<210> 37444	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37444	
tcacctcacg ctttctgtt cc	22
<210> 37445	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37445	
tcccaggggt gctagagctc ctt	23
<210> 37446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37446	
tctgcctaca tagaagactt	20
<210> 37447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37447	

ttgccaagcg ctgctgtgt	20
<210> 37448	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37448	
ttgtagaata ttccgacga tgcct	25
<210> 37449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37449	
tttggtttg tttgtttc tt	22
<210> 37450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37450	
ggcttcacgg agcgggtgtt	19
<210> 37451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37451	
ccctaatagc aatagtactg	20
<210> 37452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37452	
tcaagagcct ttctgtca	19
<210> 37453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37453	
gcatgcgccg cctgtcct	18
<210> 37454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37454	
gggcccattt ccgtccgt	18
<210> 37455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37455	
gctccccacc ccctacctcc	20
<210> 37456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37456	
ggaaccttac ctctctcct	20
<210> 37457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37457	
cgagtgtctt cactccag	18
<210> 37458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37458	
cgggggggggc ttggaatgtt	20
<210> 37459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37459	
ctctgcatgg gttggatttt cc	22
<210> 37460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37460	
tgattttgtg tttaagttcc	20
<210> 37461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37461	
aggataggga atatgcatta ca	22
<210> 37462	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37462	
aggctttagg cccagggga	19
<210> 37463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37463	
ctccatttt tccacccacc ca	22
<210> 37464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37464	
gcttcagaag ccctgctccc a	21
<210> 37465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37465	
tctgggacat gaccactcc	20
<210> 37466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37466	
ctttcacatt tatggcattt	20
<210> 37467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37467	
gtcttgttga aacatcgtgg t	21
<210> 37468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37468	
acagtggtaa tgaaacatt	19
<210> 37469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37469	
gcctgtcctg ggagcccct	19
<210> 37470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37470	
accaggaaac gtgactttcg t	21
<210> 37471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37471	
agagaaagaa aaaaaa	16
<210> 37472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37472	

agagaaagaa aaaaaa	16
<210> 37473	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37473	
gaatgcccc accct	15
<210> 37474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37474	
tgaaaatctt ttccactgga ga	22
<210> 37475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37475	
gtgcacagga tggccctcca	20
<210> 37476	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37476	
aacagtagtt taatcattgg tcttt	26
<210> 37477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37477	
accgttgtgc agtgggggtct ac	22
<210> 37478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37478	
gtgtttaag atgtttac	18
<210> 37479	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37479	
ggaaagcggg ccagc	15
<210> 37480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37480	
ctgaccacgc tggctatt	18
<210> 37481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37481	
gtgggaagga tggaggga	18
<210> 37482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37482	
tctctagatg gatgtgaact c	21
<210> 37483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37483	
tgagaccaca ggcccag	17
<210> 37484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37484	
tgctaatttt ttcttg	16
<210> 37485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37485	
acctcatttc tgcca	16
<210> 37486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37486	
agatgtcaat aagcagcca	19
<210> 37487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37487	
gccaagggat tcaggt	16
<210> 37488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37488	
aaggagttgc ctcttctcca	20
<210> 37489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37489	
aggcagcttc cacagctcac t	21
<210> 37490	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37490	
tcagagcgtg gaggcgagtt gggc	24
<210> 37491	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37491	
gctcaatgat gtcttcattt tat	23
<210> 37492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37492	
tatatctttg gtttttt	18
<210> 37493	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37493	
ctgggggtgtg aggactctgt gca	23
<210> 37494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37494	
ggagagcatc catcttctga c	21
<210> 37495	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37495	
ggtgggaaga ttctcgctgc tgggg	25
<210> 37496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37496	
tctgaggtct gagggga	16
<210> 37497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37497	

aagcacttgt aactgctgc	19
<210> 37498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37498	
agcttaggtt ttctgtca	19
<210> 37499	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37499	
catttcgcc agtcagctta cc	22
<210> 37500	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37500	
gagatccttg tttt	14
<210> 37501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37501	
atgtagtttg tataaaatgt	20
<210> 37502	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37502	
cctatttca tcttcatct ggga	24
<210> 37503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37503	
ctactgtgtg tgtaaccgt	19
<210> 37504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37504	
tccatacatc ttcccca	17
<210> 37505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37505	
cttgaattg tactgggtt	19
<210> 37506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37506	
tcttgatctc ttggatctcc t	21
<210> 37507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37507	
tttgaggacc atagtttctt gtta	24
<210> 37508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37508	
aaacaagggt gttgcttt	18
<210> 37509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37509	
atatctgaga gcactgc	17
<210> 37510	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37510	
cacatctgta atcccagcac tt	23
<210> 37511	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37511	
caccacttta gctca	15
<210> 37512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37512	
cactgtgtcc acccctgcc	19
<210> 37513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37513	
cagctcactg aagtctcgac ct	22
<210> 37514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37514	
cgtgaaccac tgtgtcca	18
<210> 37515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37515	
ctcaagcgat cctcctgcct ca	22
<210> 37516	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37516	
ctccatcatc aaaacgcagt	20
<210> 37517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37517	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 37518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37518	
gctcactgaa gtctcgacct	20
<210> 37519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37519	
gctcactgaa gtctcgacct c	21
<210> 37520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37520	
gctgggacca caggtgtgtg	20
<210> 37521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37521	
ggcatgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 37522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37522	

ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 37523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37523	
gttgggacca caggcgtga	19
<210> 37524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37524	
tcaagcgatc ctctgcctc a	21
<210> 37525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37525	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 37526	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37526	
tgggggcttt gctca	15
<210> 37527	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37527	
ttctgtagga gtcttaggt tttt	25
<210> 37528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37528	
actcattccc ctctctotta	20
<210> 37529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37529	
acttctcttc acttct	16
<210> 37530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37530	
atgccttgtc ccagcttct	19
<210> 37531	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37531	
ccaggggaagt gtgccttgtc ttct	25
<210> 37532	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37532	
gaaaagcaca ttgcac	16
<210> 37533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37533	
gccgcaggaa ttcagaga	18
<210> 37534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37534	
ttcacttctg cttcttca	18
<210> 37535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37535	
aagtgccctt tgctgtgct	20
<210> 37536	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37536	
gaaaagtaaa tgggggttga ggg	23
<210> 37537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37537	
ggaaaaaaaaaatgag	16
<210> 37538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37538	
ctcaaagcag aaagatgt	18
<210> 37539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37539	
gaattggctt gtatggcagt	20
<210> 37540	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37540	
tgatttgtgc ttctttggtt ttt	23
<210> 37541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37541	
attcattatg cccactgctg ca	22
<210> 37542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37542	
ccattattct agagca	16
<210> 37543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37543	
aaacaagtag catcatggag	20
<210> 37544	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37544	
atcagaaatg actgtgtcat ggt	23
<210> 37545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37545	
atgcctaaag gagtaggctt	20
<210> 37546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37546	
atggcaacag tccaggc	17
<210> 37547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37547	

gctgcagatt ggtacatga	19
<210> 37548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37548	
ttctgctgga cacaacctct	20
<210> 37549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37549	
tttcattcct ccctgggaat c	21
<210> 37550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37550	
acgttacttg ctctctct	18
<210> 37551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37551	
ggagcctccc ttctgtc	17
<210> 37552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37552	
gtttaacatg gttactgact ta	22
<210> 37553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37553	
tggccacctc tgatctcatc tgct	24
<210> 37554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37554	
aagtgagggt aggagctggg t	21
<210> 37555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37555	
acctgtagtt ccagcta	17
<210> 37556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37556	
ccatggaaac actgcatgtg ttc	23
<210> 37557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37557	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 37558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37558	
cttagcaatg ttacggg	18
<210> 37559	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37559	
gacatttgcc aatga	15
<210> 37560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37560	
gcacatcggaa gtgagggt	18
<210> 37561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37561	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 37562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37562	
gttagacgat gtgtaatg	18
<210> 37563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37563	
ttggccaaac ccaggcag	18
<210> 37564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37564	
attcttagct atcaagggct g	21
<210> 37565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37565	
aatgcaaatg atccttct	18
<210> 37566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37566	
ctactgtgaa taatgctgc	19
<210> 37567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37567	
tccccatttc ctctccttc	19
<210> 37568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37568	
actgcagcct tggcttcc	18
<210> 37569	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37569	
atgtcacctt ggctg	15
<210> 37570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37570	
attcactgaa gttttgccc a	21
<210> 37571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37571	
cgtgaccaag cccagct	17
<210> 37572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37572	

ctgaagtttt tgccca	16
<210> 37573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37573	
gcaaaggatt ggctgtgta	19
<210> 37574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37574	
gcacttgaaa ctgatgttt	19
<210> 37575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37575	
gctaggacta caggcgtgcg tga	23
<210> 37576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37576	
tcaagcagtc ctcccacctc a	21
<210> 37577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37577	
ttcagtttc tcatctgt	18
<210> 37578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37578	
tttgtagag atggggt	17
<210> 37579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37579	
caaagccttt ccatagcttg a	21
<210> 37580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37580	
gattggaggg gtgaagaatg a	21
<210> 37581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37581	
ggacatcttt ttctttg	17
<210> 37582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37582	
gggtgaagaa tgaaag	16
<210> 37583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37583	
tagatgagac tgggag	16
<210> 37584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37584	
tgccctgccc gtattgggt	19
<210> 37585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37585	
tgtagggcat gtgtatgccc	20
<210> 37586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37586	
ttctaattctt caagcat	17
<210> 37587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37587	
ccaaaaaact ttccacac	18
<210> 37588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37588	
ccatctgcct cagtctgggc caa	23
<210> 37589	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37589	
ttatgtatat atggctgtgt gaa	23
<210> 37590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37590	
atgcatgcta ttcttacc	20
<210> 37591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37591	
cctggaactg attcgtg	17
<210> 37592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37592	
gccactacca tcctgtc	17
<210> 37593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37593	
tcacagggaa tatgatggct	20
<210> 37594	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37594	
tgggtttcc cttt	14
<210> 37595	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37595	
gtcaaatgaa gatgtaacca ttgc	24
<210> 37596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37596	
aggtggagat gttgaatatg	20
<210> 37597	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37597	

ttaactatca cagtg	15
<210> 37598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37598	
ttatggaggc ggttaaatcc c	21
<210> 37599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37599	
aggtggtgac tctttgt	18
<210> 37600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37600	
cagacacaca tctgcacttg ctca	24
<210> 37601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37601	
ctccacctc aacctcca	19
<210> 37602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37602	
tcagtatggt tgctggtc	18
<210> 37603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37603	
ttatatgtat aagcat	16
<210> 37604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37604	
aaattagttg gtcatggtgg tggt	24
<210> 37605	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37605	
acagcaagat cttgtct	17
<210> 37606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37606	
agaaaagaaa ataact	16
<210> 37607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37607	
cacaccctgt aatcccagca cttt	24
<210> 37608	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37608	
ctgactatgt cctttacctt ct	22
<210> 37609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37609	
gctcacaccc tgtaatccca g	21
<210> 37610	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37610	
gggcaataaa tgtct	15
<210> 37611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37611	
tgctaaagac atatatgctt	20
<210> 37612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37612	
ttggtactgg ctagaaattt ctg	23
<210> 37613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37613	
acttgtagtc ccagcta	17
<210> 37614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37614	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 37615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37615	
gcacttgtag tcccag	16
<210> 37616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37616	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 37617	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37617	
ttaatactga tgacagattt ctga	24
<210> 37618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37618	
aatgatcaca tttacatat gaga	24
<210> 37619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37619	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 37620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37620	
gagaaagaaa aggaaga	17
<210> 37621	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37621	
gagatcatcc tggct	15
<210> 37622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37622	

ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 37623	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37623	
taatgatcac attttacata tgaga	25
<210> 37624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37624	
tcagcataca gtttctg	17
<210> 37625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37625	
tcattaatgt gataaataat gtcc	24
<210> 37626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37626	
tctaaccaaaa actttatgag gta	23
<210> 37627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37627	
tctggggcct atgctggtt	19
<210> 37628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37628	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 37629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37629	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 37630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37630	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 37631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37631	
caaactcctg acctca	16
<210> 37632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37632	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 37633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37633	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 37634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37634	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 37635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37635	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 37636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37636	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 37637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37637	
cttttagagc agtggt	16
<210> 37638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37638	
gcgtgagcca ctgcgcccgg c	21
<210> 37639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37639	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 37640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37640	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 37641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37641	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 37642	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37642	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 37643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37643	
ggatttcct ttctctgt	19
<210> 37644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37644	
tacatgctgt tcctctcct	19
<210> 37645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37645	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 37646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37646	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 37647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37647	

tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 37648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37648	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 37649	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37649	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 37650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37650	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 37651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37651	
agtcttaaac tggcatctgt	20
<210> 37652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37652	
atacctgaaa attattgct	19
<210> 37653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37653	
tgctagcttc tttttg	16
<210> 37654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37654	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 37655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37655	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 37656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37656	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 37657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37657	
catccaggac tgagtgtatg a	21
<210> 37658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37658	
gcaggagctg gcgccc	16
<210> 37659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37659	
tgctggggtg ggattatggg t	21
<210> 37660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37660	
ctccagcca tgtgttac	18
<210> 37661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37661	
gcgcctgaga cctgtttca	20
<210> 37662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37662	
ggcttcacaa gtcacga	17
<210> 37663	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37663	
ggcttcggga gcggcgagca gtgtct	26
<210> 37664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37664	
gttaaacatc ttaggt	16
<210> 37665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37665	
gcttctgagg tctcca	16
<210> 37666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37666	
acttttcag gttctt	16
<210> 37667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37667	
aggattactt ttgtatgttc ca	22
<210> 37668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37668	
ctctcactgc ccctcttgc	19
<210> 37669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37669	
ctgcagaagc agccctgtgc tc	22
<210> 37670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37670	
gctcacacac gctctgcctc	20
<210> 37671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37671	
gggattaaaa taattgtgat t	21
<210> 37672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37672	

ggttaattgt ttctg	16
<210> 37673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37673	
ggtgttttg cttctg	17
<210> 37674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37674	
tgaaaaagaa ctgcact	17
<210> 37675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37675	
tgaattccca tccgctggca tctc	24
<210> 37676	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37676	
agcgatgaag acagtagttc ttt	23
<210> 37677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37677	
acctaggccc tgtgcaatg	19
<210> 37678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37678	
acctgtgatc ctacta	17
<210> 37679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37679	
attgggttgg gcgccgtg	18
<210> 37680	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37680	
cacacctgta attccaacac ttt	23
<210> 37681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37681	
ccaacacttt gggaggcag	19
<210> 37682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37682	
gagcagttgc ctaccacat	19
<210> 37683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37683	
gcactggtaa tcccaggta	19
<210> 37684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37684	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 37685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37685	
ggctcacacc tgtaattcca	20
<210> 37686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37686	
tctagtttat cctgcaactc ca	22
<210> 37687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37687	
aggggggtccc ttctccctgc gg	22
<210> 37688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37688	
gggtcccttc tcctgcgg	19
<210> 37689	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37689	
tttgcgtagc ccatca	16
<210> 37690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37690	
accaggaac gaggccaggc	20
<210> 37691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37691	
agttgggctg ggcgtcctgg ca	22
<210> 37692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37692	
caaccactca agtcccag	18
<210> 37693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37693	
caagagatcc tcccacctc	19
<210> 37694	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37694	
cagtccatgc tccttc	16
<210> 37695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37695	
gaccccagtc catgctcctt c	21
<210> 37696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37696	
gagagacaac tcaggaacag a	21
<210> 37697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37697	

tcggcctccc aaagtgctgg gg	22
<210> 37698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37698	
ttgttttgtt ttgta	16
<210> 37699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37699	
aagtctattt tcaccccg	19
<210> 37700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37700	
atggctaaat ggctaatttg caaa	24
<210> 37701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37701	
cacaaaagtg ttatatgtg	19
<210> 37702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37702	
agactcagat ttagaatagt gtt	23
<210> 37703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37703	
ctgtttttg gttttcc	18
<210> 37704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37704	
ccctttttct tctgtta	17
<210> 37705	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37705	
cctggggctg gtgc	14
<210> 37706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37706	
aatggttgt tactagtct	19
<210> 37707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37707	
acaaatttc caccctca	18
<210> 37708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37708	
atgttctgt acaaacagtg cac	23
<210> 37709	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37709	
gactgtatta tcatgtgcga tg	22
<210> 37710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37710	
tcacacagac ttagcta	17
<210> 37711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37711	
tctgcatat gtatagttc	19
<210> 37712	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37712	
ttgaagattt gggttatgg ggta	24
<210> 37713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37713	
atgagttcct gcaggagc	18
<210> 37714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37714	
ctggctgggt tgcaga	16
<210> 37715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37715	
tacaagaaag aaaaccatg	19
<210> 37716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37716	
tggcttttat tgtttcttg	19
<210> 37717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37717	
ataaacagat tcggtttct a	21
<210> 37718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37718	
caaatggaga atggagg	17
<210> 37719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37719	
ccaccaaaga gtgctgaga	19
<210> 37720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37720	
cctcacagga gtttgaga	19
<210> 37721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37721	
ctcagctgtt tgctagctg	19
<210> 37722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37722	

ggctgctgac agcttct	17
<210> 37723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37723	
cctatcatct tcaataaca	19
<210> 37724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37724	
atgagttcct gcaggagc	18
<210> 37725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37725	
ctggctctcg cctgtttcc	19
<210> 37726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37726	
ggtggtgggg ggtggggt	18
<210> 37727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37727	
gtgggggggtg ggggtgggt	19
<210> 37728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37728	
accattcttc cacatcaca ctt	23
<210> 37729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37729	
ggaaggcatc catacctgca	20
<210> 37730	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37730	
gtgtaaatca aagtatatac atttgt	27
<210> 37731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37731	
tgatgttctg ttatgtt	17
<210> 37732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37732	
ttcaaaagcc aattttttt ctg	23
<210> 37733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37733	
ctacttcag atgcagtgcc t	21
<210> 37734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37734	
ctgttgctta caccct	17
<210> 37735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37735	
gccttacttc tactcca	18
<210> 37736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37736	
gtttactttt gttcctgttg tt	22
<210> 37737	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37737	
tcactctgat ttgag	15
<210> 37738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37738	
acattgcttt ggctttgt	19
<210> 37739	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37739	
cttcacatga ggtcagggac	20
<210> 37740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37740	
gagacaaaca ttgcttggc t	21
<210> 37741	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37741	
gagacaggaa ttacctatat ttcatt	26
<210> 37742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37742	
gctaatttgt cagcatatgg	20
<210> 37743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37743	
tggtctttgt ctgggt	16
<210> 37744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37744	
ttctctctt gccagct	17
<210> 37745	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37745	
ttcccagag acaaacattg cttt	24
<210> 37746	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37746	
ttttcattct cctctcaaaa tcc	23
<210> 37747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37747	

aaatattata aaaatcct	18
<210> 37748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37748	
aggttttta tacattca	19
<210> 37749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37749	
ttcctttcta tctcca	17
<210> 37750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37750	
ttgatgctga tagaagagcc tgg	23
<210> 37751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37751	
agacagcctc ttatgaggt	20
<210> 37752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37752	
agcgggacct ctttgtca	19
<210> 37753	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37753	
agtcccttaa tatgttgcc ctg	23
<210> 37754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37754	
cggagtgtct tcctgggc	18
<210> 37755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37755	
gaagtgggcg gtagccctat	20
<210> 37756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37756	
gttcaccctt ggcactgtct ca	22
<210> 37757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37757	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 37758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37758	
atgggacccg gtccagg	17
<210> 37759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37759	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 37760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37760	
ggcatgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 37761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37761	
tctacaaaaa aatacaa	17
<210> 37762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37762	
atgcctgtaa tcccagcatt ctg	23
<210> 37763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37763	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 37764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37764	
gggccttagg gccgctgtg	19
<210> 37765	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37765	
tttgaactg gtcac	15
<210> 37766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37766	
accattccct aggtgtagct ctgt	24
<210> 37767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37767	
cacactgtct ctcagctcaa	20
<210> 37768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37768	
ctggcatgca ggaagcatac aata	24
<210> 37769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37769	
tggagggcaa gagccaaa	18
<210> 37770	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37770	
aatttcagaa aacaccacag gga	23
<210> 37771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37771	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 37772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37772	

gccgggtatg gtgga	16
<210> 37773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37773	
gcttgacat ttacccttc	20
<210> 37774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37774	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 37775	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37775	
ttgacattga tccacaggtt tctga	25
<210> 37776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37776	
taagtattga tggctatgg	19
<210> 37777	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37777	
actaaaaaca caagagggtc tc	22
<210> 37778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37778	
attggtccaa cactgtgga a	21
<210> 37779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37779	
catatctgta ggaataaacc t	21
<210> 37780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37780	
gaacctgccc ttggaatatg tt	22
<210> 37781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37781	
ggtggggtat gaagctca	18
<210> 37782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37782	
tcacagctgg tctcaggta	19
<210> 37783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37783	
agaggattgc ttgagtcca	19
<210> 37784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37784	
agcttgagac ctcatgt	17
<210> 37785	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37785	
ttgtagctt ttattattg gtgaa	25
<210> 37786	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37786	
atcctgtttc agagaaaaaa aaga	24
<210> 37787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37787	
cgtggaagtt ccagtgttc	19
<210> 37788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37788	
gagcgatcct gtttca	16
<210> 37789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37789	
gcctgtgatac tcagcta	17
<210> 37790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37790	
ggatttctag ttcttgtgg	20
<210> 37791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37791	
ctgtaatccc ggcact	16
<210> 37792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37792	
gcctgtaatac ccagtta	17
<210> 37793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37793	
ggctcacgcc tgtaatcccg g	21
<210> 37794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37794	
gtcatcagag ttgttg	16
<210> 37795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37795	
gtgataaaaa agactga	17
<210> 37796	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37796	
tggggagaac ttagaagatt atg	23
<210> 37797	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37797	

ttgcaacaa cgtggatgga actgaagg	28
<210> 37798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37798	
aggagcacat taagccgcct	20
<210> 37799	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37799	
ccccccgtgc agctg	15
<210> 37800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37800	
ccaagacagt aagtga	16
<210> 37801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37801	
taggacccta tggagctgtt gt	22
<210> 37802	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37802	
atgcctgaag gttttaaag ttca	24
<210> 37803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37803	
ggcatggtag cacacgcctg ta	22
<210> 37804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37804	
gtttttctt gaatgcctg	19
<210> 37805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37805	
caggccatt cagggctgc	19
<210> 37806	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37806	
ccacagggga cccagatggg gcct	24
<210> 37807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37807	
tgccaggtct tccttgca	18
<210> 37808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37808	
tgtgcgcac tcaatca	17
<210> 37809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37809	
ttcaactgag agtgaggtg	19
<210> 37810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37810	
tgaaatgcca gtcattgact g	21
<210> 37811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37811	
aaatgctgag aactagtga	19
<210> 37812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37812	
aaccatattt tcactacag	19
<210> 37813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37813	
accatatttt cactacag	18
<210> 37814	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37814	
agaatacaaa gcact	15
<210> 37815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37815	
ccagctattt taaatgagct g	21
<210> 37816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37816	
gaacaaactt ctctca	16
<210> 37817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37817	
gatggagctt tgatttctga g	21
<210> 37818	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37818	
gttccatggt cccca	15
<210> 37819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37819	
ccagctgttc ccatactgtc	20
<210> 37820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37820	
ctccactgcc tctatcc	17
<210> 37821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37821	
ttttatgac ctacgatttt gca	23
<210> 37822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37822	

aagagggggc aggggctgct gg	22
<210> 37823	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37823	
accactgttt tcca	14
<210> 37824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37824	
caaactctg ccctcc	16
<210> 37825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37825	
caggagggag gcctgag	17
<210> 37826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37826	
cagggcagcg gtctagg	17
<210> 37827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37827	
ccagaacaaa ggacagagaa	20
<210> 37828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37828	
ccagccaagc tggcgctc	18
<210> 37829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37829	
ctcctcagac cctgtt	16
<210> 37830	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37830	
ctctgtggct ctctctggt tcacct	26
<210> 37831	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37831	
ctggggtgag ggtggcacc aggca	25
<210> 37832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37832	
taatgaggag ccgtgggt	18
<210> 37833	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37833	
tgggtgggtg ggactcagtc cag	23
<210> 37834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37834	
ttcagaatat agcattggtt	20
<210> 37835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37835	
cagccttcac cagccctgtg	20
<210> 37836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37836	
cgcggggggtg ggcccggccc	20
<210> 37837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37837	
tgtgcgggct ctgggggcag a	21
<210> 37838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37838	
agggagacgg tgggccgg	18
<210> 37839	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37839	
gctggcaggg cgtga	15
<210> 37840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37840	
aggagagagg aggggtgatg g	21
<210> 37841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37841	
attgacacgc acagataga	19
<210> 37842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37842	
ccatctgtaa ggaagcaggt	20
<210> 37843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37843	
attacaggt tcaggg	16
<210> 37844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37844	
catacatata tgaggtag	18
<210> 37845	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37845	
acttcctcca ttca	15
<210> 37846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37846	
gctacaatat gtaactgtgg t	21
<210> 37847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37847	

ctttctagc ttagagcatt ta	22
<210> 37848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37848	
tatggtagtt cccttagg	18
<210> 37849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37849	
tgaggaatga aaggctcc	18
<210> 37850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37850	
gaggagccaa cccagcct	19
<210> 37851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37851	
ggatcttgct cctctgtga	19
<210> 37852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37852	
cgcatcaca ctgcaatgtt t	21
<210> 37853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37853	
ttcagttgtg acctgtgg	18
<210> 37854	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37854	
ccattgccca gctga	15
<210> 37855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37855	
tcaacattga taatacatg a	21
<210> 37856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37856	
agaagaaaag gactaa	16
<210> 37857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37857	
agccatgacc ctacag	17
<210> 37858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37858	
ttagcaacca tgcttctc	18
<210> 37859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37859	
cctaaagaag cccacctggc ca	22
<210> 37860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37860	
cctgccggca gccactga	18
<210> 37861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37861	
gccaggctac caggcgcg	18
<210> 37862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37862	
gccctcagca gaaacc	16
<210> 37863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37863	
ggcgttccca tgatgccagg ct	22
<210> 37864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37864	
ataatgtcat cactgta	17
<210> 37865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37865	
aatttcattt ttttttga ga	22
<210> 37866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37866	
acagcttttc accttactt	19
<210> 37867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37867	
actcatggcc actgtgga	18
<210> 37868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37868	
actgcaacct ctacct	16
<210> 37869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37869	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 37870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37870	
agccctttac agtcatatcc t	21
<210> 37871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37871	
caaactcctg acctca	16
<210> 37872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37872	

cactgcaacc tctacct	17
<210> 37873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37873	
cgccctccat gctgtg	16
<210> 37874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37874	
cggctcactg caacctctac ct	22
<210> 37875	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37875	
cggctcactg caacctctac ctc	23
<210> 37876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37876	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 37877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37877	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 37878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37878	
cttcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 37879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37879	
gcacctggtg cttgctca	19
<210> 37880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37880	
gcatttagga aagcagtc	19
<210> 37881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37881	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 37882	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37882	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 37883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37883	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 37884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37884	
gcttttcacc ttactctc	19
<210> 37885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37885	
ggctacacaa ccttctcagg	20
<210> 37886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37886	
ggctcactgc aacctctacc tc	22
<210> 37887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37887	
ggtctcaaac tcctgacctc a	21
<210> 37888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37888	
gtcagagaca ggcagca	17
<210> 37889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37889	
gtcaggattg gccacat	17
<210> 37890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37890	
gtctcaaact cctgacctca	20
<210> 37891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37891	
gtgagccacc gcacccggc	19
<210> 37892	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37892	
tcaaactcct gacctcaggc ga	22
<210> 37893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37893	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 37894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37894	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 37895	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37895	
tcggctcact gcaacctcta cctc	24
<210> 37896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37896	
tgtggaaatc ttggtt	16
<210> 37897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37897	

atacctggga ggaaggctt	19
<210> 37898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37898	
gccgggactg gcgcgcg	17
<210> 37899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37899	
ggagctccag gaccagc	17
<210> 37900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37900	
gggggggcta gcctcgtg	18
<210> 37901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37901	
ctgaacacat tcctcagtga	20
<210> 37902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37902	
gagccgggag catggaacgt gtt	23
<210> 37903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37903	
gctgctataa ccaagtgcc a	21
<210> 37904	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37904	
ggagtgtctgc tgagga	16
<210> 37905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37905	
gggcccatct ggggtctctg ga	22
<210> 37906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37906	
gtgtccacca actacctgct	20
<210> 37907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37907	
tctaggagca tctgtggg	18
<210> 37908	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37908	
cgacgggggc attcctgcgg gt	22
<210> 37909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37909	
cacacagccc tgcttgcca	20
<210> 37910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37910	
tgccaatac tcttgc	16
<210> 37911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37911	
aaccaagaac gcactga	18
<210> 37912	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37912	
aggattggat ttatgtatgt cca	23
<210> 37913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37913	
atacaggaga attcag	16
<210> 37914	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37914	
ctgtggttgt gtgttttgct ttctt	26
<210> 37915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37915	
gttcggtctg cttactgg	18
<210> 37916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37916	
tcaatataga gatttgagga a	21
<210> 37917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37917	
tcttgttgt gccttg	16
<210> 37918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37918	
tggtcgtct gcttactg	18
<210> 37919	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37919	
ttttgcagta ccttttggt ctgtct	26
<210> 37920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37920	
ctttgcacaa aggtccttct	20
<210> 37921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37921	
gctggggctg cgcggcgtgg	20
<210> 37922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37922	

tgtacatttg taaatattta ggg	23
<210> 37923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37923	
ttcctgcccc tctccag	17
<210> 37924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37924	
tttgtaaata tttaggg	17
<210> 37925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37925	
agaaataaaa tgggtgta	18
<210> 37926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37926	
gctagtgggc atgtga	16
<210> 37927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37927	
ggagactttt agcaatga	18
<210> 37928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37928	
tactggagaa aagccatat	19
<210> 37929	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37929	
tccttcaacc agctt	15
<210> 37930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37930	
ttacagaaga gaagcagtgt tt	22
<210> 37931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37931	
ttagctagt gggcatgtga a	21
<210> 37932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37932	
cagggaggca gctgtgta	18
<210> 37933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37933	
ctcaagccct gtggttgt	18
<210> 37934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37934	
ttgtgccaga tgccagtact g	21
<210> 37935	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37935	
gaggggggct gctgaaggca tgg	23
<210> 37936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37936	
tgaatgcaga tggatgctgg gag	23
<210> 37937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37937	
tgctataat ccagctact ca	22
<210> 37938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37938	
agcacaaaaa atcctcagat g	21
<210> 37939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37939	
agttctttta ccttctgc	18
<210> 37940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37940	
gacaggggaa gtgggt	16
<210> 37941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37941	
gctcaagaac cttggagt	18
<210> 37942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37942	
tacagagctt ccattaca	18
<210> 37943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37943	
tcgcgcttgt acactgctgc t	21
<210> 37944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37944	
tcttaaatgc ctgcat	16
<210> 37945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37945	
tgtttacctc tccattggg a	21
<210> 37946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37946	
aagcacaacc cctctctca	19
<210> 37947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37947	

acagctttcc ttccac	17
<210> 37948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37948	
acatctgtgt tggctttgt tca	23
<210> 37949	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37949	
atgtggttca ggtgctaaac agtgtgt	27
<210> 37950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37950	
gatggggatg ggggctga	18
<210> 37951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37951	
tcaggctccc caagcccca	19
<210> 37952	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37952	
ttaggaagag atgtggttca ggt	23
<210> 37953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37953	
gtgatatata tatattgtc	20
<210> 37954	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37954	
gggatccact gggga	15
<210> 37955	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37955	
caccctccag caggcagccc agca	24
<210> 37956	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37956	
ccctgtgcgg gagagctggt cctcc	25
<210> 37957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37957	
ggccctttgc aatgaat	17
<210> 37958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37958	
ccactgtgga cacatcctct cc	22
<210> 37959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37959	
cggtgctctg ggagccaggc c	21
<210> 37960	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37960	
gagaccacct ctcagggtgc ct	22
<210> 37961	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37961	
tgtatcattc atggagcagg ca	22
<210> 37962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37962	
agtctcttca ggatgtgtt	19
<210> 37963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37963	
ggggcagggc ccgggca	17
<210> 37964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37964	
tctggaataa aatctatgg	19
<210> 37965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37965	
tgtggtttat taatgccatg tac	23
<210> 37966	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37966	
ttgtagacta ttagccat gtgaa	25
<210> 37967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37967	
aatattaata cccaggga	18
<210> 37968	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37968	
acacctagac ttgct	15
<210> 37969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37969	
accaaaaaga aagtggc	17
<210> 37970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37970	
acctaaatac caccaa	16
<210> 37971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37971	
actcaggatc tcaaagc	17
<210> 37972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37972	

ctgccattgt aacatcataa ct	22
<210> 37973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37973	
gaaagagaaa acactaa	17
<210> 37974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37974	
gaagaaaata agctgc	16
<210> 37975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37975	
gattggaaac tatgcagcag at	22
<210> 37976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37976	
gcttgtaatc ccagctg	17
<210> 37977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37977	
ggctcatgcc tgtaacccca g	21
<210> 37978	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37978	
gggggaggcc caggt	15
<210> 37979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37979	
ccatctgaaa gagcagc	17
<210> 37980	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37980	
ggcaggggggt ggaggttg	19
<210> 37981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37981	
gtgggaagcc tgatggg	17
<210> 37982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37982	
agcctcttg attttgt	18
<210> 37983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37983	
agttttaat ttttagtca	20
<210> 37984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37984	
ccatagaaga ccaataactg ttt	23
<210> 37985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37985	
cggcaggatc tgttcttg	18
<210> 37986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37986	
ggtgaagggtg gtgctggtgg g	21
<210> 37987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37987	
tggttaaggat taatgcatgg	20
<210> 37988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37988	
tggttattgt actgtat	17
<210> 37989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 37989	
ttaatgttt tctcctga	18
<210> 37990	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37990	
ttgttaggtt tttaaacata gca	23
<210> 37991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37991	
aagtcagttt aagataagtg tt	22
<210> 37992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37992	
actgcagctc tgtcagggc	19
<210> 37993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37993	
atgcctggag agtctgtttg c	21
<210> 37994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37994	
cagaacattt acccaggta	19
<210> 37995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37995	
cagagtcac tgcagctctg tca	23
<210> 37996	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37996	
catgcatgaa tgtat	15
<210> 37997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37997	

gaggttcttt ggttttgta	20
<210> 37998	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37998	
gcactggcag ttcca	15
<210> 37999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37999	
gcgcgcggcc tcgctctcc t	21
<210> 38000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38000	
gctaaggctt gtgtcatga	19
<210> 38001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38001	
ggacggacag gaccagc	17
<210> 38002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38002	
tcattttaaa atctgaagga	20
<210> 38003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38003	
aaataagtga tttttccc	19
<210> 38004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38004	
aagtggagtt ttttggtta	19
<210> 38005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38005	
agatttttct tggcagctcc a	21
<210> 38006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38006	
cagcacctt tctagcagct gcc	23
<210> 38007	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38007	
ctacattgaa cgggtgcat tgttc	25
<210> 38008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38008	
cttgaagaga aaagagccag a	21
<210> 38009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38009	
taatatttc tattcctg	18
<210> 38010	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38010	
tcacctcata cttatca	17
<210> 38011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38011	
atcattatgc aataaagctg ct	22
<210> 38012	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38012	
gatcacaatg actgtg	16
<210> 38013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38013	
gcactttatg atgtag	16
<210> 38014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38014	
ggatatctaa tttattctg tca	23
<210> 38015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38015	
ggtgtcctt gttgtt	16
<210> 38016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38016	
tactgtttg tttgtta	18
<210> 38017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38017	
tgctaaagtc acattgtgg t	21
<210> 38018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38018	
cacaaattca gaacgtg	17
<210> 38019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38019	
gttaagacct gtgacgtgg	19
<210> 38020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38020	
aaaacaagac atggggcagc tga	23
<210> 38021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38021	
actgtcaggc aggtga	16
<210> 38022	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38022	

aggccaaggt gagcggatca cctg	24
<210> 38023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38023	
aggcggaggt tgcagtgagt	20
<210> 38024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38024	
aggtgatcac tggctca	17
<210> 38025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38025	
cgcaggagct cctcaaagtc t	21
<210> 38026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38026	
gatgaagaaa cagctca	17
<210> 38027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38027	
ttgcgggaca aatagagacg ggag	24
<210> 38028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38028	
ttgtgtgggt gggttgatga g	21
<210> 38029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38029	
acctgtgatc ccagct	16
<210> 38030	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38030	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 38031	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38031
 gcctgggtga cagagcaaga ctgc 24
 <210> 38032
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38032
 aatagctgcg gatacagtgt tc 22
 <210> 38033
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38033
 accaaaaaac tccaaatggt a 21
 <210> 38034
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38034
 ctagacttgc agcatgcatg ctc 23
 <210> 38035
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38035
 gataatgatt tacttatttt toca 24
 <210> 38036
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38036
 gcacagtcgc tcttctgca 20
 <210> 38037
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38037
 gcagctatag aatgttt 17
 <210> 38038
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38038
 ggcttcaga ttgcatctg tgctg 25
 <210> 38039
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 38039	
gttcactagg ggttggtgt tt	22
<210> 38040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38040	
ttagttaaa cgtgtctgtg aa	22
<210> 38041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38041	
agttttttg tttgtt	17
<210> 38042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38042	
cattttcca cactcagctt	20
<210> 38043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38043	
ccgtgtgcct gtcctgcca	20
<210> 38044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38044	
cctgccacct ttccattcac tg	22
<210> 38045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38045	
ctgttctaatt ctgcgtttg	20
<210> 38046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38046	
cttctgcaga ggaaagac	18
<210> 38047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38047	

gcccactgaa aattgcctg	19
<210> 38048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38048	
ttgttgggtc tctctgtgtt gt	22
<210> 38049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38049	
aacatgctag aaaatcctca c	21
<210> 38050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38050	
acaccaagac agtgtg	16
<210> 38051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38051	
acatgctaga aaatcctca	19
<210> 38052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38052	
accaggggtg ctgtggtg	18
<210> 38053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38053	
actgcaacct ttgcctc	17
<210> 38054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38054	
cactgcaacc ttgcct	17
<210> 38055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38055	
cggctcactg caacctttgc ct	22
<210> 38056	

<211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38056
 gctactgtcg gaagcgtgac ggccgc 26
 <210> 38057
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38057
 gctcactgca accttgcct c 21
 <210> 38058
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38058
 gttcacatat gatgtac 17
 <210> 38059
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38059
 acatctggag gggacagcca 20
 <210> 38060
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38060
 ccttccgccg cctc 14
 <210> 38061
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38061
 ggacggcgga cggagccca 19
 <210> 38062
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38062
 ggctctcctt tgtttattt cta 23
 <210> 38063
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38063
 tgcaagtgga acttacagct tcc 23
 <210> 38064
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 38064	
acagggaaaa aacgtgtgat g	21
<210> 38065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38065	
acgtggtggt ctactttaga	20
<210> 38066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38066	
acacctggct gttttctt	18
<210> 38067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38067	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 38068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38068	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 38069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38069	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 38070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38070	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 38071	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38071	
agacagcact gtcaa	15
<210> 38072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38072	

cactgcaacc tctgcct	17
<210> 38073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38073	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 38074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38074	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38075	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38075	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38076	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 38077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38077	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 38078	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38078	
ctctgtgccg tgcttgctcc tctt	24
<210> 38079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38079	
ctgcaacctc cgcct	15
<210> 38080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38080	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 38081	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38081	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 38082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38082	
ctgcaacctc cgcctcct	18
<210> 38083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38083	
ctggggtgtg cctgcgtcta gc	22
<210> 38084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38084	
ctttttttt ttctgtga	19
<210> 38085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38085	
gccttcaagc tcacaagc	18
<210> 38086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38086	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 38087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38087	
gctccctgca acctccgcct c	21
<210> 38088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38088	
gctgggatta caggcacgtg	20
<210> 38089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38089	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 38090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38090	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 38091	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38091	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 38092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38092	
ggcacaattt tggctccctg ca	22
<210> 38093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38093	
ggggtgtgcc tgcgtctagc t	21
<210> 38094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38094	
gggtggttg ggggtgttg	20
<210> 38095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38095	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 38096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38096	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 38097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38097	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38098	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38099	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 38100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38100	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 38101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38101	
tgcaacctcc gcctcc	16
<210> 38102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38102	
aacaattctc ctgcctca	18
<210> 38103	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38103	
aacctaagaa tccaattgc ac	22
<210> 38104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38104	
acaggtgaca gctgtga	17
<210> 38105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38105	
cacaggtgac agctgtga	18
<210> 38106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38106	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 38107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38107	
gcacctgcca ccacgcccag ct	22
<210> 38108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38108	
gctaggatta caggcgtgtg	20
<210> 38109	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38109	
tacaggcacc tgccaccacg ccca	24
<210> 38110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38110	
tcaaacaatt ctctgcctc a	21
<210> 38111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38111	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 38112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38112	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 38113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38113	
ggtgggatca tgagttgct ttg	23
<210> 38114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38114	
aacagaaatt tgcattgata at	22
<210> 38115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38115	
ataaaaagaa aaccctaggc c	21
<210> 38116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38116	
gttaatgaat agttttgtt tta	23
<210> 38117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38117	
tgtaatgtc atgctgtt	18
<210> 38118	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38118	
cctctcgtgc ccgcctcctg cca	23
<210> 38119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38119	
ggcgggaggc ggcggaccga	20
<210> 38120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38120	
ggggtgggaa tctctccg	19
<210> 38121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38121	
cagaagggga gcgaggca	18
<210> 38122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38122	

aatggcattt caagtottct	20
<210> 38123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38123	
atggcatttc aagtottctg a	21
<210> 38124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38124	
ccaagtgtc cctatccagt c	21
<210> 38125	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38125	
ctggaactt ggaagac	17
<210> 38126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38126	
gcacaggaac ttgatc	16
<210> 38127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38127	
tgaaactttt taataaccac cca	23
<210> 38128	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38128	
cggccaggag cctgg	15
<210> 38129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38129	
gccccttat tacagc	16
<210> 38130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38130	
atgcctgtaa tcccagatac t	21
<210> 38131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38131	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 38132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38132	
gactaacatg gtgaaaccc	19
<210> 38133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38133	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 38134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38134	
ctcttagtc ctactgtta	20
<210> 38135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38135	
gggcgctgca gctgca	16
<210> 38136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38136	
gttttggtt ggtgtttgg t	21
<210> 38137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38137	
ttggtgacaa agtttggtt tgg	23
<210> 38138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38138	
agtggctgct acctctgtt a	21
<210> 38139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38139	
ggtggcagtg actagtttt c	21
<210> 38140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38140	
ttttctagat ctgactccc tgc	23
<210> 38141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38141	
gagaaacata tgggtgcc	18
<210> 38142	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38142	
gccagacagc tgggtacatgg	20
<210> 38143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38143	
gctccaggtg gcaggca	17
<210> 38144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38144	
tactccagca tgcagt	16
<210> 38145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38145	
aagatttcc cagtctgtga	20
<210> 38146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38146	
atttactgga ccctgtttta	20
<210> 38147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38147	

cccacaaccc acaaccttc a	21
<210> 38148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38148	
gcaccactgc tctcca	16
<210> 38149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38149	
gccaaagaac aggtgtat	18
<210> 38150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38150	
ggttagagag aaggcaggtt ga	22
<210> 38151	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38151	
tgacaggagc ctgct	15
<210> 38152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38152	
aaattaccct cctaccca	18
<210> 38153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38153	
aagtcagcca aagaatattg tt	22
<210> 38154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38154	
cctaccacat gcagataaaa cca	23
<210> 38155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38155	
tgtacaacat gctggtt	17
<210> 38156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38156	
aatctctatg tatattcta	19
<210> 38157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38157	
cactcacctt tctcca	16
<210> 38158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38158	
ctgaaataaa taaagactaa ag	22
<210> 38159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38159	
tgaaataaat aaagactaaa g	21
<210> 38160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38160	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38161	
atacctaaaa tctgcatca	19
<210> 38162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38162	
ccgcggctcg tgctct	16
<210> 38163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38163	
ctgtgacttg tcttgg	17
<210> 38164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38164	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38165	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38165	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38166	
ggcgttcggg aggcgca	17
<210> 38167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38167	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38168	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38168	
tcctgtctcc ttttctat cta	23
<210> 38169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38169	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38170	
ttggtgtagc gtgttggtgg aa	22
<210> 38171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38171	
acccaagttt ccttctcct cc	22
<210> 38172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38172	

atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38173	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 38174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38174	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38175	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38175	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38176	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38177	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38177	
tccctgctcc ttttcctat cta	23
<210> 38178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38178	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38179	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38180	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38181	
ctgtgacttg tcttgg	17
<210> 38182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38182	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38183	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38183	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38184	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38185	
tccctgctcc ttttcctat cta	23
<210> 38186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38186	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38187	
acccaagttt ccttctcct cc	22
<210> 38188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38188	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38189	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 38190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38190	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38191	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38191	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38192	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38193	
tcctgtctcc ttttctat cta	23
<210> 38194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38194	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38195	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38195	
aacgagattt ttaacctgaa actga	25
<210> 38196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38196	
acccaagttt ccttctcct cc	22
<210> 38197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38197	

atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38198	
caagggagac tgaaag	16
<210> 38199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38199	
ctgtgacttg tcttgg	17
<210> 38200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38200	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38201	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38201	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38202	
gtggtaaag cagtgcac	18
<210> 38203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38203	
tactagttat tacagctga	20
<210> 38204	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38204	
tcctgtctc ttttctat cta	23
<210> 38205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38205	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38206	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38207	
atacctaaaa tctgcatca	19
<210> 38208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38208	
ctgtgacttg tcttggg	17
<210> 38209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38209	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38210	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38210	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38211	
tactagttaa tacagctgta	20
<210> 38212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38212	
tccctgctcc ttttctat cta	23
<210> 38213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38213	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38214	
tttactaaat atgtactta	19
<210> 38215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38215	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38216	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38217	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 38218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38218	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38219	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38219	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38220	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38221	
tccctgctcc ttttctat cta	23
<210> 38222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38222	

tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38223	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38224	
atacctaaaa tctgcatca	19
<210> 38225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38225	
ctgtgacttg tcttgg	17
<210> 38226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38226	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38227	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38227	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38228	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38229	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38229	
tccctgctcc ttttctctat cta	23
<210> 38230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38230	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38231	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38232	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38233	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 38234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38234	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38235	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38235	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38236	
tactagttaa tacagctgta	20
<210> 38237	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38237	
tcctgtctcc ttttctat cta	23
<210> 38238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38238	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38239	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38240	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38241	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 38242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38242	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38243	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38243	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38244	
tactagtat tacagctgta	20
<210> 38245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38245	
tccctgctcc ttttcctat cta	23
<210> 38246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38246	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38247	

acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38248	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38249	
ctgtgacttg tcttggg	17
<210> 38250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38250	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38251	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38251	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38252	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38253	
tccctgctcc ttttctat cta	23
<210> 38254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38254	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38255	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 38256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38256	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38257	
ctgtgacttg tcttggg	17
<210> 38258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38258	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38259	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38259	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38260	
tactagtatt tacagctgta	20
<210> 38261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38261	
tccctgctcc ttttctat cta	23
<210> 38262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38262	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38263	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38263	
acccaagttt ccttctcct cc	22
<210> 38264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38264	
atacctaaaa tctgcatca	19
<210> 38265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38265	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 38266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38266	
gcatttaaca ggtttgc	19
<210> 38267	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38267	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38268	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 38269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38269	
tcctgtctcc ttttctat cta	23
<210> 38270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38270	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38271	
acccaagttt ccttctcct cc	22
<210> 38272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38272	

atacctaataa tctgcatca	19
<210> 38273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38273	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 38274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38274	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 38275	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38275	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 38276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38276	
tactagtat tacagctga	20
<210> 38277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38277	
tccctgctcc ttttcctat cta	23
<210> 38278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38278	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 38279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38279	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38280	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38281	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38282	
ccatgggggt agtggggtt	19
<210> 38283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38283	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38284	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38285	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38286	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38286	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38287	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38287	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38288	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38289	
ccatgggggt agtggggt	19
<210> 38290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38290	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38291	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38292	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38292	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38293	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38294	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38295	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38296	
ccatgggggt agtggggt	19
<210> 38297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38297	

cccacccac cctcttct	19
<210> 38298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38298	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38299	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38300	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38300	
acagctgaac tcctccatct tcca	24
<210> 38301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38301	
actgccagg tcccca	16
<210> 38302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38302	
agggggtgga ggtttgg	17
<210> 38303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38303	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38304	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38305	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38306	
ctaaagcttc aggacaccaa	20
<210> 38307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38307	
gacctgggtc ccgtga	16
<210> 38308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38308	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38309	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38310	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38310	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38311	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38312	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38313	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38314	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38315	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38315	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38316	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38317	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38317	
acagctgaac tcctcatct tcca	24
<210> 38318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38318	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38319	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38320	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38321	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38322	

gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38323	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38324	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38324	
acagctgaac tcctcatct tcca	24
<210> 38325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38325	
actgccagg tcccca	16
<210> 38326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38326	
atgatcacca tccccatggt	20
<210> 38327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38327	
ccatgggggt agtggggtt	19
<210> 38328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38328	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38329	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38330	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38331	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38331	
acagctgaac tcctccatct tcca	24
<210> 38332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38332	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38333	
atgatcacca tccccatggt	20
<210> 38334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38334	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38335	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38336	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38336	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38337	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38338	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38338	
acagctgaac tcctccatct tcca	24
<210> 38339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38339	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38340	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38341	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38342	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38343	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38344	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38345	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38345	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38346	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38347	

atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38348	
ccatgggggt agtggggtt	19
<210> 38349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38349	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38350	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38351	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38352	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38353	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38353	
actgccaggt tcccca	16
<210> 38354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38354	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38355	
ccatgggggt agtggggtt	19
<210> 38356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38356	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38357	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38358	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38359	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38359	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38360	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38361	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38362	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38363	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38364	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38365	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38366	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38367	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38367	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38368	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38368	
atgatcacca tccccatggt	20
<210> 38369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38369	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38370	
cccacccac cctctcct	19
<210> 38371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38371	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38372	

gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38373	
acagctgaac tcctccatct tcca	24
<210> 38374	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38374	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38375	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38376	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38377	
cccacccac cctctcct	19
<210> 38378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38378	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38379	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38380	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38380	
acagctgaac tcctccatct tcca	24
<210> 38381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38381	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38382	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38383	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38384	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38385	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38386	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38387	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38387	
acagctgaac tcctcatct tcca	24
<210> 38388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38388	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38389	
atgatcacca tccccatggt	20
<210> 38390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38390	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 38391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38391	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38392	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38393	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38394	
acagctgaac tcctccatct tcca	24
<210> 38395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38395	
actgcccagg tcccca	16
<210> 38396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38396	
atgatcacca tccccatggt	20
<210> 38397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38397	

ccatgggggt agtggggt	19
<210> 38398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38398	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38399	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 38400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38400	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 38401	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38401	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 38402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38402	
actgccagg tcccca	16
<210> 38403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38403	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 38404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38404	
ccatgggggt agtggggt	19
<210> 38405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38405	
cccacccac cctcttct	19
<210> 38406	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38406
 gaggggcctc tgtgggtgct gg 22
 <210> 38407
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38407
 gtagttagt gcggtgtgc 19
 <210> 38408
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38408
 actgcaacct ctgcctc 17
 <210> 38409
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38409
 actgcaacct ctgcctcc 18
 <210> 38410
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38410
 agctcactgc aacctctgcc tcct 24
 <210> 38411
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38411
 cactgcaacc tctgcctc 18
 <210> 38412
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38412
 cagctcactg caacctctgc ct 22
 <210> 38413
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38413
 cagctcactg caccctccgc ct 22
 <210> 38414
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 38414	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38415	
cctcccaaag tgctgtgatt a	21
<210> 38416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38416	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 38417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38417	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 38418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38418	
gctcactgca ccctccgcct	20
<210> 38419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38419	
gctcactgca ccctccgcct ct	22
<210> 38420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38420	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 38421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38421	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 38422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38422	

tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 38423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38423	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 38424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38424	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38425	
tcccaaagtg ctgtgat	17
<210> 38426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38426	
acctggaagt ccacgggga	19
<210> 38427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38427	
gcagatgcct gtgccca	17
<210> 38428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38428	
tgcccctatc tttagc	16
<210> 38429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38429	
ttaatagtat tcattcctga	20
<210> 38430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38430	
gtccttttt actgctttg	19
<210> 38431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38431	
gtccttttt actgctttg	19
<210> 38432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38432	
tgcttgtcc attgg	15
<210> 38433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38433	
tttttaggga tatagtactc a	21
<210> 38434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38434	
acagcttctc cccatcttc a	21
<210> 38435	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38435	
atatgtgtat atttttggt ttcct	26
<210> 38436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38436	
ggtccttttc ctcttgga	19
<210> 38437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38437	
gtttcctac agcttct	17
<210> 38438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38438	
gcttaataaa tatttgctga a	21
<210> 38439	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38439	
tgctatgtag gactg	15
<210> 38440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38440	
ttttgtgac tatagacttt a	21
<210> 38441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38441	
acagtggtaa taggaattgg g	21
<210> 38442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38442	
agtcttttat catattata ctg	23
<210> 38443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38443	
ctctgaagt caagcaat	18
<210> 38444	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38444	
caaaggaaaa ctacg	15
<210> 38445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38445	
ggcctcagct cctgtgg	17
<210> 38446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38446	
attcctgcct taccagg	18
<210> 38447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38447	

caccctgccc taggcactga	20
<210> 38448	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38448	
gatcgggctg ggtccagccc caa	23
<210> 38449	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38449	
ggctctgtcc cagcacttgt ctg	23
<210> 38450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38450	
ggccggaccc agactgg	18
<210> 38451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38451	
aaccagtcac ggtgcta	17
<210> 38452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38452	
accgcaacct ccgcctt	17
<210> 38453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38453	
accgcaacct ccgccttc	18
<210> 38454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38454	
acctgtagtc tcagcta	17
<210> 38455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38455	
actaaccaca tgtggctgt	19
<210> 38456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38456	
actgcaacct ccgcctt	17
<210> 38457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38457	
actgcaacct ccgccttc	18
<210> 38458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38458	
agtgtggttt atgtgtaata	20
<210> 38459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38459	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 38460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38460	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 38461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38461	
catactgaat tatttca	17
<210> 38462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38462	
ccagtgttgt agccact	17
<210> 38463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38463	
ccccaaagtg ctgggat	17
<210> 38464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38464	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38465	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 38466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38466	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 38467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38467	
ctcctgagct caagcaa	17
<210> 38468	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38468	
ctcttgaatt ctttac	16
<210> 38469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38469	
cttggtagtg tggcggtt a	21
<210> 38470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38470	
gcatgcgcca ccatgccag ct	22
<210> 38471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38471	
gccaaaggctg gaggcagtg g	21
<210> 38472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38472	

gccaccatgc ccagct	16
<210> 38473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38473	
gcgtgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 38474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38474	
gctcaccgca acctccgcct t	21
<210> 38475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38475	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 38476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38476	
gctgggattg caggcgtga	19
<210> 38477	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38477	
gctggtctca aactcctgag ctca	24
<210> 38478	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38478	
gggacgatta gataggtgtt tta	23
<210> 38479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38479	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38480	
tcggagcggg agtggttcgtt	20
<210> 38481	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38481
 tcggcctccc aaagtgctgg gat 23
 <210> 38482
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38482
 tctcaaactc ctgagctca 19
 <210> 38483
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38483
 tggcgtttag ttgttttt g 21
 <210> 38484
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38484
 tgtggtcata gttttgtga 19
 <210> 38485
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38485
 aatgcactga ttctgca 18
 <210> 38486
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38486
 cacaagctgg cctgtgttg ct 22
 <210> 38487
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38487
 cagcatcttt ctgctttga 19
 <210> 38488
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 38488
 ggaagggtta gacagttgt g 21
 <210> 38489
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 38489	
ggggcagccg ccgctcctcc	20
<210> 38490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38490	
agggcccca cagttgctct	20
<210> 38491	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38491	
agtagctgat ccacaacctc ttcc	24
<210> 38492	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38492	
agtgagctgc tccacaacct ctccc	26
<210> 38493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38493	
ctccacaacc tcttccc	17
<210> 38494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38494	
tgtcggcgct gccccatctc c	21
<210> 38495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38495	
ttgtgggtg agctgttg t	21
<210> 38496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38496	
acaggcgccc accaccca	19
<210> 38497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38497	

actgcaacct ccacct	16
<210> 38498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38498	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 38499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38499	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 38500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38500	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 38501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38501	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 38502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38502	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 38503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38503	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 38504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38504	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 38505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38505	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 38506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38506	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 38507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38507	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38508	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38509	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38509	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 38510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38510	
ctcaatctcc tgacctca	18
<210> 38511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38511	
ctcaatctcc tgacctca	18
<210> 38512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38512	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 38513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38513	
ctgccactta ctaacc	16
<210> 38514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38514	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 38515	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38515	
gccccaccac cagccccaac tgt	23
<210> 38516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38516	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 38517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38517	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 38518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38518	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 38519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38519	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 38520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38520	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 38521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38521	
ggcgatgacc tggtttc	18
<210> 38522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38522	

gtctcaatct cctgacctca	20
<210> 38523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38523	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 38524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38524	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 38525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38525	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 38526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38526	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 38527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38527	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38528	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38529	
tcgcgcgggt cgccccgc	19
<210> 38530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38530	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 38531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38531	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 38532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38532	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 38533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38533	
tggtctcaat ctctgacct ca	22
<210> 38534	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38534	
acaagcggct gcagg	15
<210> 38535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38535	
tgccgacatg tttttg	17
<210> 38536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38536	
caaactgtg aactcgtga	19
<210> 38537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38537	
ggattcaaaa ctgtga	17
<210> 38538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38538	
ttggagcgg ctgtgggt	18
<210> 38539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38539	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 38540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38540	
actgcaacct ccacttct	18
<210> 38541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38541	
actgcaacct ccacttct	18
<210> 38542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38542	
aggcggaggt tgccgtgagt	20
<210> 38543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38543	
cactgcaacc tccacttc	18
<210> 38544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38544	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38545	
cggctcactg caacctc	17
<210> 38546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38546	
ctggcaattc gttttgg	18
<210> 38547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38547	

gcctgtgatc ccagcta	17
<210> 38548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38548	
gcgtgagcca ctgagcccgg c	21
<210> 38549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38549	
gctcactgca acctccactt ct	22
<210> 38550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38550	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 38551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38551	
gctgggattg caggcat	17
<210> 38552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38552	
tcactgcaac ctccacttc	19
<210> 38553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38553	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38554	
tgataaacgt gtattcctga	20
<210> 38555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38555	
ttgaactcc tgacctca	18
<210> 38556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38556	
gggcctattt gacttct	17
<210> 38557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38557	
tacacaagta aactggcagt	20
<210> 38558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38558	
acacctggga ctgtttt	18
<210> 38559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38559	
acctatgatg ttccggactg a	21
<210> 38560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38560	
acctggaaaa gacaca	16
<210> 38561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38561	
agacggagct cagaccc	17
<210> 38562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38562	
agtgagaaaa gtctgca	17
<210> 38563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38563	
ccaggcttgc cagccac	17
<210> 38564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38564	
gccaagccag agaaccga	18
<210> 38565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38565	
ggaaggggac aagaccagc	20
<210> 38566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38566	
gggggaggtg ggggctgg	18
<210> 38567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38567	
ggggggaggt gggggctgg	19
<210> 38568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38568	
ggtggggggg gtgcacagg	19
<210> 38569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38569	
ctgaatattg gacatttta	19
<210> 38570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38570	
aaaggtgata tttaaagat	19
<210> 38571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38571	
aagtggagac aaaaga	16
<210> 38572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38572	

acatctaatt tcattgctcg	20
<210> 38573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38573	
agggacataa aagagtta	18
<210> 38574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38574	
gactattctc ccttgg	16
<210> 38575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38575	
gaggtgtgca atttactcag att	23
<210> 38576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38576	
accttctctg ctgagca	17
<210> 38577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38577	
actgggaagt tgttgctta	19
<210> 38578	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38578	
ctgtaaattt tttagccttgt gaa	23
<210> 38579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38579	
gcattctaaaa gtgcattg	17
<210> 38580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38580	
tcagtttttaa cttgtga	17
<210> 38581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38581	
ttctgcacat tcagtgat	19
<210> 38582	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38582	
ttacaaatg ctagatattg gtc	23
<210> 38583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38583	
atttgctaa ctagtattt ggg	24
<210> 38584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38584	
ttgggtctca gaatgtagct cgg	23
<210> 38585	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38585	
actttttgt ttgtt	16
<210> 38586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38586	
agccctttt tgacattgc	19
<210> 38587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38587	
agctagggaa aacagtgcaa	20
<210> 38588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38588	
atttatcgta cgtcacagt tat	23
<210> 38589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38589	
caagaattgg caaatttgca	20
<210> 38590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38590	
ctgtcttccg tggatgttt	19
<210> 38591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38591	
ggttcctgaa caatgaat	18
<210> 38592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38592	
tattaacttt gtgtatatag tgta	24
<210> 38593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38593	
tctcgggtta agggaagtg	19
<210> 38594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38594	
ttacttgttt acatcc	16
<210> 38595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38595	
ttggtcacatc ggctgta	17
<210> 38596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38596	
aagaaaagtt cttaaaacac t	21
<210> 38597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38597	

aggagaaagg ggctagcact gg	22
<210> 38598	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38598	
cacacatata tgtat	15
<210> 38599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38599	
gatggagctg gagggtc	17
<210> 38600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38600	
gcactggatg gagctggagg	20
<210> 38601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38601	
ggacttggtc tttttctg	19
<210> 38602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38602	
ggtgttttt gttgttgtt	19
<210> 38603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38603	
ttggcctgga ggcgatatgg gt	22
<210> 38604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38604	
ttttgttgtt gttggtttt tt	22
<210> 38605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38605	
ccatggaaaa ttctgatgtc c	21
<210> 38606	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38606	
gccagggcca gaggggcacg tgg	23
<210> 38607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38607	
ggctgttttg gaaccagtgt t	21
<210> 38608	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38608	
ttaacctgca tgatctgttt ct	22
<210> 38609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38609	
aaccaacatg cagcacaaga	20
<210> 38610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38610	
tttgctgcgt caggctggg	19
<210> 38611	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38611	
actgtgttac tatatgtgt a	21
<210> 38612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38612	
gccactgtgt tactatatgt tgt	23
<210> 38613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38613	
ggtttttgt tgttgtgtt	20
<210> 38614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38614	
tcggcgtgga tctcggaccc ag	22
<210> 38615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38615	
ttttgtgtt gttgtt	16
<210> 38616	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38616	
ccgcagggcc aggcattga ggtct	25
<210> 38617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38617	
gccgcagggc caggcatgtg a	21
<210> 38618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38618	
cagattgaga acctcgggga c	21
<210> 38619	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38619	
gaggtgggtg tgtgc	15
<210> 38620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38620	
gctagaggtg ggtgtgtg	18
<210> 38621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38621	
ggtggaattg agtatca	17
<210> 38622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38622	

accctgcccc tgtccctca	19
<210> 38623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38623	
cgccctccac cagcgactga cag	23
<210> 38624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38624	
ctcagctgga gtggttgggg a	21
<210> 38625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38625	
ggcccagcct cccgtgg	17
<210> 38626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38626	
caattccagg acttcctc	18
<210> 38627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38627	
ccaggagtcc cagagcagc	19
<210> 38628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38628	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 38629	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38629	
ccaccggcct cccgcctgca gg	22
<210> 38630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38630	
cgcagccgcg tcagtgcc	19
<210> 38631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38631	
gcccctcca ctgcgggct	19
<210> 38632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38632	
ggacttacct cctctttt gt	22
<210> 38633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38633	
ggaggaaggc ggccgctgg	19
<210> 38634	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38634	
ggtggaagg agctgtgcg ggg	23
<210> 38635	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38635	
ttggctgtga gaagaaacct gctttt	26
<210> 38636	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38636	
agccaggcag ggtcgtgtgt gg	22
<210> 38637	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38637	
ttggcatatg ccagcctgtt cctg	24
<210> 38638	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38638	
gagctctgag acgggacagt gtt	23
<210> 38639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38639	
gtcaagggtga caggcgttgt gg	22
<210> 38640	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38640	
aaccctttt ggaactatgt gtggtg	26
<210> 38641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38641	
aggatgactt ccatgtgctc ca	22
<210> 38642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38642	
ggacaccag tgcgaa	16
<210> 38643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38643	
tgtacaatcc catttcct	18
<210> 38644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38644	
aaggactaaa gagctga	17
<210> 38645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38645	
acagctctat tctgcctgct c	21
<210> 38646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38646	
ggaccatgcc agcaactacc	20
<210> 38647	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38647	

gttttttcc tcctga	16
<210> 38648	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38648	
tatttctgca gttgta	16
<210> 38649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38649	
ttttgtgat tgcttatgtc a	21
<210> 38650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38650	
accgccgccc tgtgcagta	19
<210> 38651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38651	
atttggaag tactttatcc ag	22
<210> 38652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38652	
cctatgagaa ggaaacatcc a	21
<210> 38653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38653	
ctaggaggag gtggcccagc ca	22
<210> 38654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38654	
ctatgtgggt tagggtgttg	20
<210> 38655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38655	
ggagggtagt ggggtgctgg	19
<210> 38656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38656	
ttactgaact caggtacagc	20
<210> 38657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38657	
ttgcagggga ttgggag	17
<210> 38658	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38658	
aatgttacca cctt	14
<210> 38659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38659	
atgcctggag gttttggc	18
<210> 38660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38660	
tcacaggagt aagttggatc cc	22
<210> 38661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38661	
tttctgacaa gtgaaa	16
<210> 38662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38662	
acaggacagc tgtttgctca	20
<210> 38663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38663	
gccgccagga atgaatctga agtc	24
<210> 38664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38664	
ttagttgag tgcaga	16
<210> 38665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38665	
tttgtttg gtttgt	17
<210> 38666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38666	
acagccagcc cttcatcctc ca	22
<210> 38667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38667	
atatttagag gtcttttgc	20
<210> 38668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38668	
atgccttctg ttttgctc	18
<210> 38669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38669	
cagacccaac agccagccct tc	22
<210> 38670	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38670	
gaacccaact ggatg	15
<210> 38671	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38671	
ggttcctgct gcctgggtgc ttgctg	26
<210> 38672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38672	

ggttgaattt ctggtgg	18
<210> 38673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38673	
gtgtctgctc gtcattctgtg gctg	24
<210> 38674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38674	
gtttctggga gtgaggctgg t	21
<210> 38675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38675	
taacaaggat ttcttatgg	19
<210> 38676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38676	
tcaggacaag gccttgaagg a	21
<210> 38677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38677	
ttctaggatg tggcctta	18
<210> 38678	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38678	
agtgggggcc agcctcgctg gaggg	25
<210> 38679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38679	
agtgtgtggt ggccgtg	17
<210> 38680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38680	
cctgtgtcag gtgtgg	16
<210> 38681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38681	
cggttagcat ctgg	15
<210> 38682	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38682	
ctgtagaagc agcttgctga gccc	24
<210> 38683	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38683	
gccaggggtgt tggagggtgt gg	22
<210> 38684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38684	
gcctgtgtca ggtgtgga	18
<210> 38685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38685	
gctggctcac ctggcca	17
<210> 38686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38686	
gggggcttcg gtgtccaggc	20
<210> 38687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38687	
ggtgtccagg cgcccagg	19
<210> 38688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38688	
tcacaagtga tgcactt	18
<210> 38689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38689	
tcgtgctggg aggtctca	18
<210> 38690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38690	
tgggtcacia cccccaccct c	21
<210> 38691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38691	
tgtgccatct tggagcctca	20
<210> 38692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38692	
atatttgaga gctcttagct c	21
<210> 38693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38693	
cccactctca tccctcctt ccct	24
<210> 38694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38694	
tagctctgta cccgggtgcc t	21
<210> 38695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38695	
aaggctgggt gtggtg	16
<210> 38696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38696	
acaactctcc attccctgg c	21
<210> 38697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38697	

atgcctgtag ttccagctac tca	23
<210> 38698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38698	
ccactgtgcc tggcctcc	18
<210> 38699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38699	
ccatggaagt gtctacaagt ct	22
<210> 38700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38700	
ccttctaccc tgttctatg a	21
<210> 38701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38701	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 38702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38702	
gctaggatta caggtgtga	19
<210> 38703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38703	
gctctcagca ggcagtgagt g	21
<210> 38704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38704	
ggcacacccc ttagtccca g	21
<210> 38705	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38705	
ggcatggtgc tgtgcatcta tagt	24
<210> 38706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38706	
ggctcacacc cataatccca	20
<210> 38707	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38707	
gtcctgctgg acggcgtcat ggt	23
<210> 38708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38708	
gtggcacacc cctgtagt	18
<210> 38709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38709	
gttagatgac gatggattgc cgt	23
<210> 38710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38710	
tacactggct atgata	16
<210> 38711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38711	
tccgaaagtg ctaggat	17
<210> 38712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38712	
tttgctgga gttacca	17
<210> 38713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38713	
atggcatcaa tctaggca	18
<210> 38714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38714	
acatttggga gttggtggct t	21
<210> 38715	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38715	
gtgtgtatat atacatatgt at	22
<210> 38716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38716	
ccagaacgat tggaacagg	19
<210> 38717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38717	
taccatcttc catctcc	17
<210> 38718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38718	
tttactttat attgtaatt tta	23
<210> 38719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38719	
actgcagcct tgacctc	17
<210> 38720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38720	
aagtgccttc aatactttgc	20
<210> 38721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38721	
caaagacagt ctgctcatga	20
<210> 38722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38722	

gctcatgatg tagcttctgc	20
<210> 38723	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38723	
aagaatgta gcagatttat ttctga	26
<210> 38724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38724	
acattgtat agaggtttt gtt	23
<210> 38725	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38725	
accatgttc ttgca	15
<210> 38726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38726	
attgtatgc tgtactacat ttg	23
<210> 38727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38727	
ccactccac atctctca	18
<210> 38728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38728	
ccggaagctt ctgcaacagg	20
<210> 38729	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38729	
gtgcctgttt aaaggcttt gtta	25
<210> 38730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38730	
gtttattaaa tgggcctc	18
<210> 38731	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38731	
tgaaactatg acccagtatt ctt	24
<210> 38732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38732	
tggggtgtgc acatccagg	19
<210> 38733	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38733	
acccaaaact ctcaatctga ttg	24
<210> 38734	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38734	
atcacagtac accatgggtct ttca	24
<210> 38735	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38735	
ccaaaggaaa acacg	15
<210> 38736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38736	
actgcaagct ccacctcct	19
<210> 38737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38737	
actgttcccc ccactgcgg	19
<210> 38738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38738	
cactgcaagc tccacctc	18
<210> 38739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38739	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 38740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38740	
cctcccatct ccaccca	18
<210> 38741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38741	
gaagccttct gagaccctcc cc	22
<210> 38742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38742	
gagtctcatt ctgtcactc	19
<210> 38743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38743	
gcgccctagga gtcggtgtc	19
<210> 38744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38744	
gcgtgagcca ccgtgcccgg c	21
<210> 38745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38745	
gctcactgca agtccacct c	21
<210> 38746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38746	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 38747	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38747	

ggacatggtg gtgatgtggg t	21
<210> 38748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38748	
tcactgcaag ctccacctc	19
<210> 38749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38749	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 38750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38750	
tggcctcctt tgagaactga tgg	23
<210> 38751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38751	
tggctcactg caagctccac ctc	23
<210> 38752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38752	
tggatgatgtg ggtgcag	17
<210> 38753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38753	
tgggtgtctgg ggctgcggc t	21
<210> 38754	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38754	
agatttatgt tcagtgggtg tta	23
<210> 38755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38755	
tgatacaaat ggtgtta	17
<210> 38756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38756	
acacctagaa taatgttt	18
<210> 38757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38757	
acctgactgg atcaagccc	19
<210> 38758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38758	
agaacctcac actccca	17
<210> 38759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38759	
agatgtttgt gttgtgc	17
<210> 38760	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38760	
atctgtaatc atgatgtggt ggta	24
<210> 38761	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38761	
gggctgcatc cctataaacc cat	23
<210> 38762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38762	
actgcagcct cgacctc	17
<210> 38763	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38763	
agcaggagta ttgga	15
<210> 38764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38764	
atggagtata caacaatgca t	21
<210> 38765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38765	
cagtgactct cccacctca	19
<210> 38766	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38766	
gcgcaccacc acgcctagct ga	22
<210> 38767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38767	
tttattttt ttctcgaga	19
<210> 38768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38768	
tttgtagag acgggggt	18
<210> 38769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38769	
acacattctg tcagtgtgt t	21
<210> 38770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38770	
cagcgacctg gagcccgggt	20
<210> 38771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38771	
gctcacacct gtagtccgg	20
<210> 38772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38772	

gtagctcaca cctgtagt	18
<210> 38773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38773	
tcgaggctgc aaaatgg	17
<210> 38774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38774	
ttcagttga gaccagactg ga	22
<210> 38775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38775	
cagcaggtgg cccagg	16
<210> 38776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38776	
gcggcagagg gagtttc	18
<210> 38777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38777	
tcggatcatg ggttgccca g	21
<210> 38778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38778	
tctgttggt gctgtt	16
<210> 38779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38779	
gctccttcag ggctgagcca	20
<210> 38780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38780	
aagttattag tgttct	16
<210> 38781	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38781	
agggtactagt ttgtatgtat gttt	24
<210> 38782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38782	
agggtggcttt tgtggag	17
<210> 38783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38783	
cagagcaata atgcct	16
<210> 38784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38784	
ccagtgtttg gtgctta	17
<210> 38785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38785	
attaaagggt tgcccat	17
<210> 38786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38786	
taatgaggaa gtatggcgtg gt	22
<210> 38787	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38787	
tccctgctac attcc	15
<210> 38788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38788	
acaggaagtg gaggagccag a	21
<210> 38789	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38789	
agccagaggt gcctttgtgg ag	22
<210> 38790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38790	
caccatttgg atcacagg	18
<210> 38791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38791	
cactgcttc tcctctgtg	19
<210> 38792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38792	
tgagacttcc cagacgg	17
<210> 38793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38793	
tgtggaggac agcagtggct	20
<210> 38794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38794	
caggaaatga gcagaccca	19
<210> 38795	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38795	
ccccactgca gctg	14
<210> 38796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38796	
cttccccacc ccctgcctgc ca	22
<210> 38797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38797	

aggcggaaag aggagctgc	19
<210> 38798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38798	
ggaagttctg tgactgctgc t	21
<210> 38799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38799	
ggtggttggc acgggt	16
<210> 38800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38800	
ttggggtgga gactagag	18
<210> 38801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38801	
aggattattt ggtcttct	18
<210> 38802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38802	
ccgacgctgt ggttgctgt	19
<210> 38803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38803	
ccccagcgc tgcgct	16
<210> 38804	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38804	
gccgctagtg ctggtggccg ccgc	24
<210> 38805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38805	
tcgcggcggc cgcgccctt	19
<210> 38806	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38806	
cttattccaa tgtcttgggt ttttct	26
<210> 38807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38807	
atggaaggggt gtgggtgtgt g	21
<210> 38808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38808	
caaaagaaga gagattccaa gca	23
<210> 38809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38809	
cttcaatact cagaaatgat g	21
<210> 38810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38810	
gaagtgggttc gggcggccgc g	21
<210> 38811	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38811	
ggtggagttg ctgtaagtct tgtaag	26
<210> 38812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38812	
tgatggagaa tcactgttg	19
<210> 38813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38813	
tgctgtgtag cagtttttt ctgg	24
<210> 38814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38814	
tggaaggggtg tgggtgtgtg	20
<210> 38815	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38815	
ttggtttcca tgtgattgt ttct	25
<210> 38816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38816	
actgaccct gcctcc	16
<210> 38817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38817	
actggccttg gcactgtggg a	21
<210> 38818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38818	
gccctgtctt ggcaacctct	20
<210> 38819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38819	
gtacatttt tatgtggtgt tga	23
<210> 38820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38820	
tttggtcatc tgtgtt	16
<210> 38821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38821	
ccactgtgtg tctctcc	18
<210> 38822	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38822	

cccactgtgt gtcttctccc cct	23
<210> 38823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38823	
ggaagtgaag agagcaagc	19
<210> 38824	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38824	
ggctcacgtc tgtaatcca g	21
<210> 38825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38825	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 38826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38826	
gtggcacctg taatcccagc ta	22
<210> 38827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38827	
tgaagcatct gcatattg	18
<210> 38828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38828	
gccacaaggg gcgtcca	17
<210> 38829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38829	
tggccaagat tcaggctgca	20
<210> 38830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38830	
actccagagc tgttatg	17
<210> 38831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38831	
agaagagaaa gaagaaacaa tgc	23
<210> 38832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38832	
cgttatgtaa cactgt	16
<210> 38833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38833	
ctgtactcca gagctgtta	19
<210> 38834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38834	
cttgaatttt atgggtt	17
<210> 38835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38835	
aaacagaatc cagtcttga	19
<210> 38836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38836	
ctctgcggag ttcgtcttc c	21
<210> 38837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38837	
aaaagaagaa agcactaa	18
<210> 38838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38838	
attcactgga gttgctgctt	20
<210> 38839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38839	
caaaagtggg ttcaaaaat ac	22
<210> 38840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38840	
ctggaacaga ctcaaaga	18
<210> 38841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38841	
gcacgtttta atcgtgtct	19
<210> 38842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38842	
gttgccttat tctaagat	18
<210> 38843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38843	
tgtgtcgaga ggcagca	17
<210> 38844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38844	
ttgtcaataa actttacaag c	21
<210> 38845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38845	
gaaacaaaa accttctc	18
<210> 38846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38846	
ttacttcaga aatccaaac	19
<210> 38847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38847	

ttatatatg taggcac	17
<210> 38848	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38848	
taaaatacgc ttgctagggt gtgtt	25
<210> 38849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38849	
tctgttaggt ttatttgg	19
<210> 38850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38850	
attgtgctgg ggctgca	17
<210> 38851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38851	
tctatttcc tctggcatt tca	23
<210> 38852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38852	
aataacaaga taaatgcctt cca	23
<210> 38853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38853	
acctgtggtc ccagcta	17
<210> 38854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38854	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 38855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38855	
ggatctgccc cagtga	16
<210> 38856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38856	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 38857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38857	
tggaagaat ggggag	16
<210> 38858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38858	
attgctatgc aaaagctgct gt	22
<210> 38859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38859	
atttatttc ttgtgcctc a	21
<210> 38860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38860	
ctgtcaagat gactgct	17
<210> 38861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38861	
gagtagttt ttccctt	17
<210> 38862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38862	
gcccccaagc tccacgctg	19
<210> 38863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38863	
gctgctgtaa taaactatt gt	22
<210> 38864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38864	
ggcggagggg gcccgggc	18
<210> 38865	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38865	
ttttatgta tttatttct tggt	24
<210> 38866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38866	
ccatttgaca tcaagtctgtg gtt	23
<210> 38867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38867	
tggtttatt tgatcatcag	19
<210> 38868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38868	
cacatatata ttgtac	16
<210> 38869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38869	
ctggccatc tgggtggg	19
<210> 38870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38870	
gtaatttga gtgactgt	18
<210> 38871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38871	
tatatataca tatgtat	17
<210> 38872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38872	

agttcccaaa gtgattgta	19
<210> 38873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38873	
gtgatttcac gcagtg	16
<210> 38874	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38874	
ctgtggggct agctggtgga gga	23
<210> 38875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38875	
gccaactcc aagttcctt	19
<210> 38876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38876	
tgagctgtgc gtgtgtgtgt gtg	23
<210> 38877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38877	
cacgtgtgca cttttctcat ca	22
<210> 38878	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38878	
tgcgcaatct cagctg	16
<210> 38879	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38879	
cacttgtggc tcagcccctg ttgcagg	27
<210> 38880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38880	
cagctgctcg gttgcccagc ct	22
<210> 38881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38881	
acattgcttt ctctcc	16
<210> 38882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38882	
agtagggggc agggagt	17
<210> 38883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38883	
agtgcggttg tacatcctc	19
<210> 38884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38884	
cacaggtggt cactgtagg	19
<210> 38885	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38885	
cacttcacac acaca	15
<210> 38886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38886	
cagctgctgg tctccacacc	20
<210> 38887	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38887	
cagggatcct tggct	15
<210> 38888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38888	
cataaaatca caaaact	17
<210> 38889	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38889	
ccactcaact ggcctctgct gc	22
<210> 38890	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38890	
ccagctgctg gtctc	15
<210> 38891	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38891	
cccaacctat gctctgggc ttcc	25
<210> 38892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38892	
cctctgctgc caggccactg c	21
<210> 38893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38893	
tacaaccttc tgtccatct cct	23
<210> 38894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38894	
tacatacttg acctctct	18
<210> 38895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38895	
tactgctgct ctccactca	19
<210> 38896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38896	
tgcaaaagc atcagtcct	20
<210> 38897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38897	

ttgtacatcc tccccacctc	20
<210> 38898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38898	
gcagtgggct tggctttgtg ag	22
<210> 38899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38899	
gcccctgcta gcgtattact gt	22
<210> 38900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38900	
gcttcttctt ggagtctcag gg	22
<210> 38901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38901	
gtccttcccg cagcttct	18
<210> 38902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38902	
gatgagttat ctctacatt cta	23
<210> 38903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38903	
gccaacattg gtgctc	16
<210> 38904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38904	
ggtgcagagg acgaccctg	19
<210> 38905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38905	
tgatgtgggg ggctgctgct	20
<210> 38906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38906	
tggttacaga aattgtg	17
<210> 38907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38907	
ttcatgccaa cattggt	17
<210> 38908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38908	
aagcaacccc ctaaccaca	19
<210> 38909	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38909	
aataattctt tattgctggt tttca	26
<210> 38910	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38910	
acaagttggc tgta	15
<210> 38911	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38911	
aggtaatgcc tcatttacta gta	23
<210> 38912	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38912	
agtctttaac attcatttgt att	23
<210> 38913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38913	
caaagtagga aatgata	17
<210> 38914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38914	
ccagcaccct cttcctcttc ta	22
<210> 38915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38915	
cggcgcgggc ttgccccgg	19
<210> 38916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38916	
gcgagaggcg gcgcgggc	18
<210> 38917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38917	
atctgaggtg atgtggtg	18
<210> 38918	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38918	
agttttttt taaaaaacgt act	23
<210> 38919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38919	
cacatacagc cctgtta	17
<210> 38920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38920	
cacatgcttt tctgtta	17
<210> 38921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38921	
ccatcagaat agagacctgc a	21
<210> 38922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38922	

ctctcagcat gcatcatg	18
<210> 38923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38923	
gcatttaaaa atgggtgtca	20
<210> 38924	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38924	
tcatagaaga gacatgtatg ttt	23
<210> 38925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38925	
ttcagatcct ttctcca	17
<210> 38926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38926	
acaacagcag ggaccaa	17
<210> 38927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38927	
agcattcctg ccctgg	16
<210> 38928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38928	
caccacatg ccccatgctc ac	22
<210> 38929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38929	
cgggggtctgg cataga	16
<210> 38930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38930	
ctaaagaggg gaggcagca	19
<210> 38931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38931	
ggggaggcag cactgg	16
<210> 38932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38932	
gtagatgcct ggcact	16
<210> 38933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38933	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 38934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38934	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 38935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38935	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 38936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38936	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 38937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38937	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 38938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38938	
cttagaagaa aaaccactgc a	21
<210> 38939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38939	
gcatgagcca ccgcacccag c	21
<210> 38940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38940	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 38941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38941	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 38942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38942	
gctgggattt acaggcat	18
<210> 38943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38943	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 38944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38944	
ggcacatgct tgtaatccca g	21
<210> 38945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38945	
tacaggcatg agccaccgca ccca	24
<210> 38946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38946	
tagaagaaaa accactgca	19
<210> 38947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38947	

tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 38948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38948	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 38949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38949	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 38950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38950	
ttcattgcct ctacatt	17
<210> 38951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38951	
acctggaagt ccacgggga	19
<210> 38952	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38952	
ggctccttca gacacgtgct tgatgctg	28
<210> 38953	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38953	
ggttgggggg tctgccagct gg	22
<210> 38954	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38954	
ttcaataaag attct	15
<210> 38955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38955	
gccgcccggc atcgtggagc t	21
<210> 38956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38956	
gcctgcatct tacctgt	17
<210> 38957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38957	
atcattataa atggttgcc	19
<210> 38958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38958	
atgcctgagg ttggttttg	20
<210> 38959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38959	
ccagatacca ggtgatttat gt	22
<210> 38960	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38960	
gactttttt taagttttt	19
<210> 38961	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38961	
gtgtgcacgt gtgtgcaagt gcac	24
<210> 38962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38962	
aaccacaaa cctctacctc	20
<210> 38963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38963	
accaccaaac ctctacctc	19
<210> 38964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38964	
agagaagaag aggagctgg	19
<210> 38965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38965	
caccaaacct ctacctc	17
<210> 38966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38966	
caccaaacct ctacctc	17
<210> 38967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38967	
gtcaggactg agctggtga	19
<210> 38968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38968	
tctaatgaaa taaagattga ag	22
<210> 38969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38969	
ttacagggtt gttgtgatcc c	21
<210> 38970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38970	
agaaaccaaa ccccata	17
<210> 38971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38971	
cacaaagcca tgcacgct	18
<210> 38972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38972	

cagaccacca gatgttacc	19
<210> 38973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38973	
ggagtgggtt ggtgacgctg t	21
<210> 38974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38974	
ttgatcattt tattcctga	19
<210> 38975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38975	
aacaatttt agcttcctc a	21
<210> 38976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38976	
attctgatca ctcttgg	17
<210> 38977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38977	
aggtggagat tgcagtgagt	20
<210> 38978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38978	
cagcaacatg aggaccaaac c	21
<210> 38979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38979	
cgcacctgta gtctcag	17
<210> 38980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38980	
ctagggcagc aacatga	17
<210> 38981	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38981	
cttggggatc agggtcagtg tgag	24
<210> 38982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38982	
gcacctgtag tctcag	16
<210> 38983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38983	
agtttctggc ttgcctgt	18
<210> 38984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38984	
gagcccagag cggaccagc	19
<210> 38985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38985	
gcacagcatg atcagt	16
<210> 38986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38986	
ggccggggccg ggacccgcga gt	22
<210> 38987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38987	
ggcttgctg tgatgg	16
<210> 38988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38988	
gtagatgaga ttggggg	17
<210> 38989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 38989	
accacccact gcctgca	17
<210> 38990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38990	
accatcatct tcctctcc	18
<210> 38991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38991	
agcaggcagc cggaggga	18
<210> 38992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38992	
agcgtggtcc gggtcgtg	19
<210> 38993	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38993	
atccggcctt caagaggcgc aggc	24
<210> 38994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38994	
cgcagggatg aagtggtgc t	21
<210> 38995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38995	
cggcgggacg gagcgtgg	18
<210> 38996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38996	
gccattgtac ctagctcttg t	21
<210> 38997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38997	

ggccttcaag aggcgca	17
<210> 38998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38998	
ggcggggagg cgcttgggc	19
<210> 38999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38999	
tccccctcgt taccccgact g	21
<210> 39000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39000	
tctccccag cctcca	17
<210> 39001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39001	
tggcaggag gcacgcaggt	20
<210> 39002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39002	
ttagggcatg ggaggtgg	18
<210> 39003	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39003	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 39004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39004	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 39005	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39005	
gggcagggtg ttatctgcat ggggt	25
<210> 39006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39006	
gtggcagaaa aaaaatga	18
<210> 39007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39007	
tgatggctct agaatgtcta gga	23
<210> 39008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39008	
ttatagataa atatgatgcc	20
<210> 39009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39009	
caaatgctaa gagttgttga	20
<210> 39010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39010	
cacagatttt acagctttgg	20
<210> 39011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39011	
ctcccctttc ccctccca	18
<210> 39012	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39012	
gtgctgattg attca	15
<210> 39013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39013	
taactgaaat ctactgttc tca	23
<210> 39014	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39014	
tacaacttta acatg	15
<210> 39015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39015	
tctggttttt cccagt	16
<210> 39016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39016	
tgctaagagt tgttgaa	17
<210> 39017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39017	
atccactaaa agaaaaagag a	21
<210> 39018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39018	
cgccggcttc aaccag	16
<210> 39019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39019	
cgccggcttc aaccag	16
<210> 39020	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39020	
gcggggacgg ggggt	15
<210> 39021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39021	
gggtccatgc agttcccgt gg	22
<210> 39022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39022	

gtcacacctc aggcgtgtg	19
<210> 39023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39023	
tctattttat ggttttgatt tca	23
<210> 39024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39024	
tttactgtca ctgtca	16
<210> 39025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39025	
aacaggcagg ggcagca	17
<210> 39026	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39026	
cacacatcag tgcac	15
<210> 39027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39027	
cacacatgga tgcac	15
<210> 39028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39028	
ccaagcccca cctgcacgtg a	21
<210> 39029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39029	
cgcacatgcc aatgcac	17
<210> 39030	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39030	
tacacatgga tgcac	15
<210> 39031	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39031	
tgagtcaacc tggtaagta caaa	24
<210> 39032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39032	
agcggcgcag cgcgggt	17
<210> 39033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39033	
ccacggaggc ccccagctgc cc	22
<210> 39034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39034	
ctggctggca gcctcc	16
<210> 39035	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39035	
gcccctgctt ctcccgttg ggc	23
<210> 39036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39036	
gggggagtga ggggctgg	18
<210> 39037	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39037	
tagggagcgt ggag	14
<210> 39038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39038	
tccccacacc cgcccctgtg	20
<210> 39039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39039	
caaactaaga cagtgc	16
<210> 39040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39040	
ctttggactg atcacct	18
<210> 39041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39041	
gagaacagaa gcaggaccag	20
<210> 39042	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39042	
gctcaagaat acaggatcac ctg	23
<210> 39043	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39043	
gggaaggagc aggggt	15
<210> 39044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39044	
gggcagggcc tgaggca	17
<210> 39045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39045	
ttcagcttgt gctgttcct gg	22
<210> 39046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39046	
actcagagtc ccagcccca	19
<210> 39047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39047	

ctgcatgcac acacaccacc	20
<210> 39048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39048	
ttaacatcgc tatcactctt ga	22
<210> 39049	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39049	
gctaatagcta tggggtgtat ga	22
<210> 39050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39050	
cctgcttcat ctcggtt	18
<210> 39051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39051	
ctgtgtgaag ctgtttggtg ga	22
<210> 39052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39052	
tctcgggttg gtttatggg	19
<210> 39053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39053	
cccactcttc tctgctccc	20
<210> 39054	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39054	
ggtggagagg gcgggcaggg gagaga	26
<210> 39055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39055	
gttacagttt tgcattgtg gga	23
<210> 39056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39056	
tgtgccgttt taagaggttt tgt	23
<210> 39057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39057	
catctgcctt ggcctccc	18
<210> 39058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39058	
gcatgagcca ctgcacctgg c	21
<210> 39059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39059	
gctgggatta caggcat	17
<210> 39060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39060	
tgctctatag ataacagctt ga	22
<210> 39061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39061	
atctgtagtc ccagcta	17
<210> 39062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39062	
ccctttttt tgttttgtt	19
<210> 39063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39063	
gtggtgtgca tctgtagt	18
<210> 39064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39064	
agttaggttag gtgggc	16
<210> 39065	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39065	
cgagttaggt aggtgg	16
<210> 39066	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39066	
gctctgctag ccacc	15
<210> 39067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39067	
tgcgcggtgg ctgtggcagg t	21
<210> 39068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39068	
ttttgtaga gactgaagc	19
<210> 39069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39069	
cacaaccatt cttcttgtc a	21
<210> 39070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39070	
cagttctggt ttaacactg t	21
<210> 39071	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39071	
agcccttcac gaaggcttg tgttg	25
<210> 39072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39072	

cacacgtggg aagctgcaga ga	22
<210> 39073	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39073	
ctctgtacta gttctggtct cct	23
<210> 39074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39074	
gcggtggtgt gcgtgtgcgt gcat	24
<210> 39075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39075	
gctctgccct ggtagccct	19
<210> 39076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39076	
gggctctgcc actggac	17
<210> 39077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39077	
gtgtgtgtgc gtgcgcgtgt gc	22
<210> 39078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39078	
gtgtgtgtgt gtgtgcgtgc gc	22
<210> 39079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39079	
agagcggtat cttgcca	18
<210> 39080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39080	
tcccgtttct ctctcccgt	20
<210> 39081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39081	
aaacccatac tactaccta	20
<210> 39082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39082	
aaccatact actaccta	19
<210> 39083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39083	
cactgtgcct ttgctgt	17
<210> 39084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39084	
cagatttggtg tgggtcca	19
<210> 39085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39085	
ctccattta gcatggcggt t	21
<210> 39086	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39086	
gataatacat acttctgtca acca	24
<210> 39087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39087	
gcatatacat gcatatct	19
<210> 39088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39088	
gcgtggaggt caccgcg	16
<210> 39089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39089	
gtttcgactg cattttg	17
<210> 39090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39090	
tgcccttgct gtgttgta	18
<210> 39091	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39091	
tgtacacact agcagtcact cc	22
<210> 39092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39092	
tgtgtctggc ttcttct	17
<210> 39093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39093	
cagaaccccc cagccagcct c	21
<210> 39094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39094	
cctactcagc ttccatcacc cct	23
<210> 39095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39095	
cggcaggcag cgggagcc	18
<210> 39096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39096	
gctgggtcca tcatgcaatg	20
<210> 39097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39097	

aaatgctgac tactgtaga	19
<210> 39098	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39098	
atatttagta taaagtttt gct	23
<210> 39099	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39099	
cacagactgc tctcca	16
<210> 39100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39100	
ccctgtgtg taattgggcc ctcc	24
<210> 39101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39101	
cctgaaaaac aggccagaat gg	22
<210> 39102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39102	
ctacagtgtt ttgtgatgt tc	22
<210> 39103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39103	
ctggtaccgt gtgagtg	17
<210> 39104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39104	
gctgggaggt ctcaggggc	19
<210> 39105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39105	
ggtagaaacc tgtgtgtggg aggg	24
<210> 39106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39106	
tgatgttctg aactgct	17
<210> 39107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39107	
tggtggagat ggaatg	16
<210> 39108	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39108	
ttgcagggcc ctgtgtggc tcc	23
<210> 39109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39109	
actgctgtgc aattctgctg	20
<210> 39110	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39110	
tgggggcaat ctgtc	15
<210> 39111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39111	
cactgccctg tctcccca	18
<210> 39112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39112	
gcatctgaaa gagaaaatgc	20
<210> 39113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39113	
tctcaggctt gcgctg	16
<210> 39114	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39114	
tgccctgtct cccca	15
<210> 39115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39115	
ccaggacctg tgtggg	16
<210> 39116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39116	
cgttggtatg actaccgt	18
<210> 39117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39117	
gagagacaca gccactgaa c	21
<210> 39118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39118	
agcattgaca catagcttca	20
<210> 39119	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39119	
atgtggttta cttaagcga tgc	23
<210> 39120	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39120	
cgagatatgg cagctgtttg tatctgcact	30
<210> 39121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39121	
gctgtttgta tctgcactg	19
<210> 39122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39122	

acctcttttc ttccctctc a	21
<210> 39123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39123	
caccccgact ccaggc	16
<210> 39124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39124	
ctgcccctgg tgcctgaga	20
<210> 39125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39125	
ctggcccaaa gcagtgtt	18
<210> 39126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39126	
gcagtttgt ggtgagg	18
<210> 39127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39127	
gggcctggcc caaagcagtg tt	22
<210> 39128	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39128	
tgatgtggg taaatattaa gga	23
<210> 39129	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39129	
ttgactagaa atagagactg agag	24
<210> 39130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39130	
acctcttttc ttccctctc a	21
<210> 39131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39131	
caccccgact ccaggc	16
<210> 39132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39132	
ctgccctgg tgccctgaga	20
<210> 39133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39133	
ctggcccaaa gcagtgtt	18
<210> 39134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39134	
gcagttttgt ggttgagg	18
<210> 39135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39135	
gggcctggcc caaagcagtg tt	22
<210> 39136	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39136	
tgatgtgggg taaatattaa gga	23
<210> 39137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39137	
ttgactagaa atagagactg agag	24
<210> 39138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39138	
acgcctaagg tcacagct	18
<210> 39139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39139	
agtcctgtac tctggggtg	19
<210> 39140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39140	
agtggagttc gtgggg	16
<210> 39141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39141	
gcccagagccc tgctccgca	19
<210> 39142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39142	
taccggccgg gcctagacct ggtg	24
<210> 39143	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39143	
tcgtggggaa ctgctggtg ctc	23
<210> 39144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39144	
ttgatacct gcactg	16
<210> 39145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39145	
acgcctaagg tcacagct	18
<210> 39146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39146	
acgcctggga gccagctt	19
<210> 39147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39147	

acgtggaccc aaacaatgtg c	21
<210> 39148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39148	
agaagctgct acccctacat ca	22
<210> 39149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39149	
agcagaaaac tggccctgc	19
<210> 39150	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39150	
agtcttcct ggtgtctgcc ctg	23
<210> 39151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39151	
agtctgtac tctggggtg	19
<210> 39152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39152	
agtggagttc gtgggg	16
<210> 39153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39153	
caggcatgga tccagaactg cac	23
<210> 39154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39154	
gcacctggag gacagct	17
<210> 39155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39155	
gcccgagccc tgctccgca	19
<210> 39156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39156	
gcggtggact ctcattggc c	21
<210> 39157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39157	
ggacctgccc cccactctgc	20
<210> 39158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39158	
ggagaaagca gccattgg	18
<210> 39159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39159	
ggcatcaagg tgctga	16
<210> 39160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39160	
ggcccctgtc atcctcatgc tg	22
<210> 39161	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39161	
taccggccgg gcctagacct ggtg	24
<210> 39162	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39162	
tcgtggggaa ctgcgtggtg ctc	23
<210> 39163	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39163	
tggtggggcc tgtgggctgt	20
<210> 39164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39164	
tttgatacct gcactg	16
<210> 39165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39165	
acatccctct gagaag	16
<210> 39166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39166	
ccagctgcct cctcacatc	19
<210> 39167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39167	
ccctgctcct cctatcca	19
<210> 39168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39168	
cctcaggctg cccctct	17
<210> 39169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39169	
gctgcctcct cacatctgcc	20
<210> 39170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39170	
gggcaaggga cctcaggctg	20
<210> 39171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39171	
ttggataggg gaacagca	18
<210> 39172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39172	

tctacatgga tgatctca	18
<210> 39173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39173	
taccaccttc tcctcccca	20
<210> 39174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39174	
cactctctag ggagcccaca	20
<210> 39175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39175	
aataaatttc acatggta	19
<210> 39176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39176	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39177	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39178	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39179	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39179	
tcctgtctcc aactctttct ctca	24
<210> 39180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39180	
aataaatttc acatggta	19
<210> 39181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39181	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39182	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39183	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39184	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39184	
tccctgctcc aactctttct ctca	24
<210> 39185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39185	
aataaatttc acatggta	19
<210> 39186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39186	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39187	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39188	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39189	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39189	
tcctgtctcc aactctttct ctca	24
<210> 39190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39190	
aataaatttc acatgggta	19
<210> 39191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39191	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39192	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39193	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39194	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39194	
tcctgtctcc aactctttct ctca	24
<210> 39195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39195	
aataaatttc acatgggta	19
<210> 39196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39196	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39197	

tagcactgga agcttttg	18
<210> 39198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39198	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39199	
tcctgtctcc aactctttct ctca	24
<210> 39200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39200	
aataaatttc acatgggta	19
<210> 39201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39201	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39202	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39203	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39204	
tcctgtctcc aactctttct ctca	24
<210> 39205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39205	
aataaatttc acatgggta	19
<210> 39206	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39206	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39207	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39208	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39209	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39209	
tccctgctcc aactctttct ctca	24
<210> 39210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39210	
aataaatttc acatggta	19
<210> 39211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39211	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39212	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39213	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39214	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39214	
tcctgtctcc aactctttct ctca	24
<210> 39215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39215	
aataaatttc acatgggta	19
<210> 39216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39216	
ctggaagctt ttgctc	16
<210> 39217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39217	
tagcactgga agcttttg	18
<210> 39218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39218	
tagcactgga agcttttgct c	21
<210> 39219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39219	
tcctgtctcc aactctttct ctca	24
<210> 39220	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39220	
acctaacagc ttttta	16
<210> 39221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39221	
gtacctaaca gctttt	16
<210> 39222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39222	

aactgctcag taaactct	18
<210> 39223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39223	
agatagaaaa aagggatgag	20
<210> 39224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39224	
ctcaagtgat cctcctacct ca	22
<210> 39225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39225	
gcatgagcca ccgtgcctgg ct	22
<210> 39226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39226	
gctgggatta caggcat	17
<210> 39227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39227	
ggaatccact gccctgca	19
<210> 39228	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39228	
ggattcattg taactctcct tgtga	25
<210> 39229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39229	
gggctcatca agtcactcgt ga	22
<210> 39230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39230	
gtgatcctcc tacctca	17
<210> 39231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39231	
gttcatgccc tgggctc	17
<210> 39232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39232	
tcaagtgatc ctctacctc a	21
<210> 39233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39233	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 39234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39234	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 39235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39235	
tttgctgtgg attcttttg g	21
<210> 39236	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39236	
tttgggtgt ctttgttt cct	23
<210> 39237	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39237	
ggactcgcg tttctctcc gtg	23
<210> 39238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39238	
aggatctggg agtgagggt	19
<210> 39239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39239	
atctgggagt gaggtggag	20
<210> 39240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39240	
cacaggcaca cgatgctc	18
<210> 39241	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39241	
cactggaagt tctccaggat cca	23
<210> 39242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39242	
ctgcccctga atgattct	18
<210> 39243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39243	
ggacaggggt ttcttttct gg	22
<210> 39244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39244	
tcttggcact tggga	15
<210> 39245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39245	
actaatgttc ctctcc	16
<210> 39246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39246	
ctagggggtg tggcctggc	19
<210> 39247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39247	

actgcaacct ctgcctc	17
<210> 39248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39248	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 39249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39249	
agcaacaaac tgtttgttt tc	22
<210> 39250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39250	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 39251	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39251	
agtgattgga gaatgtcctg gggga	25
<210> 39252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39252	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 39253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39253	
cagcctacgc tgccctggcc	20
<210> 39254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39254	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 39255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39255	
cagtgaacct aagctttga	19
<210> 39256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39256	
cataagccag gccttca	17
<210> 39257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39257	
ccaagcccct ggccact	17
<210> 39258	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39258	
ccctgcaggt catcatgggt ttctt	25
<210> 39259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39259	
cctacgtgc cctggcctcc t	21
<210> 39260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39260	
cttcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 39261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39261	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 39262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39262	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 39263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39263	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 39264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39264	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 39265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39265	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 39266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39266	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 39267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39267	
tggcaaggcc tggtgaga	18
<210> 39268	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39268	
tggcaaggcc tggtgagagc cagtga	26
<210> 39269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39269	
tggttgctgc cattgctgct	20
<210> 39270	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39270	
aagtaggccc ttactt	16
<210> 39271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39271	
ctgagctgac ttctacctag cc	22
<210> 39272	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39272	

gatgatcatt gttgc	15
<210> 39273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39273	
gtaggaaagg actgagag	18
<210> 39274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39274	
gttcattgcc accact	16
<210> 39275	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39275	
gtttattgga tggacctct gc	22
<210> 39276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39276	
tcatagaagc agtgtgcagg t	21
<210> 39277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39277	
gagattcaca cagaagactg g	21
<210> 39278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39278	
tgggaggggc ttggaatc	18
<210> 39279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39279	
aggttttta tacattca	19
<210> 39280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39280	
caagcttctc ttctgtca	18
<210> 39281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39281	
ttgatgctga tagaagagcc tgg	23
<210> 39282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39282	
gcattcggtt ctctgtca	19
<210> 39283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39283	
gctgcggccc gcccgcc	17
<210> 39284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39284	
ggaacatagt ctccatct	19
<210> 39285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39285	
ggcccgcccg cccctcct	18
<210> 39286	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39286	
tcagcattcg gttcttctgt c	21
<210> 39287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39287	
agcatctcca cgcgcgcc	18
<210> 39288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39288	
cggctccatc tcagctt	17
<210> 39289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39289	
ctttagtggg ctttggttt ctt	23
<210> 39290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39290	
gggctttggt ttcttttg tg	22
<210> 39291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39291	
ggggagggca gggctgg	17
<210> 39292	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39292	
tgagaatggc tgtgtggtga gtgtg	25
<210> 39293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39293	
gctggtgcca ggcgcgtg	18
<210> 39294	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39294	
tcctgcctcc gctggcttg gga	23
<210> 39295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39295	
tgacagagc ccaatgc	17
<210> 39296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39296	
tgcccctgc cagctt	16
<210> 39297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39297	

tgtctagttt cccacattcc a	21
<210> 39298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39298	
atacctggca gctttgtgc	19
<210> 39299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39299	
tggcagcttt gtgcaatgaa t	21
<210> 39300	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39300	
ttgtcatag tattta	16
<210> 39301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39301	
ctctcccct tctaccccc	20
<210> 39302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39302	
gggattgggg atgctgggt	19
<210> 39303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39303	
gggcagaggc caccaggag t	21
<210> 39304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39304	
tggggatgct gggtaggtgt gtg	23
<210> 39305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39305	
agcccaagct gacagctt	18
<210> 39306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39306	
acaacaaact tttttct	18
<210> 39307	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39307	
agcagtattg cctca	15
<210> 39308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39308	
cactgaaccc ggacccccta cc	22
<210> 39309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39309	
gagaggcata gtgctc	16
<210> 39310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39310	
ggcagagtgc atataatgct c	21
<210> 39311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39311	
tcttgagagt ttgccaaga	20
<210> 39312	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39312	
ttacatacct ccttca	16
<210> 39313	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39313	
tttgagaatt atctgtgtga tgag	24
<210> 39314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39314	
attctacatt tgagaa	16
<210> 39315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39315	
ccaagcctga cactact	17
<210> 39316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39316	
cctattctct actttca	17
<210> 39317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39317	
ctatggcaat ttgtaccat gaa	23
<210> 39318	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39318	
agaagaaaat gctgt	15
<210> 39319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39319	
ccaatgagaa aagaaccac	19
<210> 39320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39320	
ctccagcttc agaatgtgtt	20
<210> 39321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39321	
agaagccaag agtctctgtc a	21
<210> 39322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39322	

atagctgaaa gaagctgctg tga	23
<210> 39323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39323	
ctcatttta ttctcca	17
<210> 39324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39324	
gggattaatt ttatagcatt cca	23
<210> 39325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39325	
taactgcat attttaatt tcct	24
<210> 39326	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39326	
tgatcctatt cacagc	16
<210> 39327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39327	
tgcccttgt cacttggt	19
<210> 39328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39328	
acgggcctgc gcgtgcggcg cgc	23
<210> 39329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39329	
caggacatg aattgtaca	20
<210> 39330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39330	
cgaggagcca cagggtgac	20
<210> 39331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39331	
ctccctgcct gcacaa	16
<210> 39332	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39332	
tgggatgtgg atggatgtgt gca	23
<210> 39333	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39333	
ttttgtttt gttttgttt tcct	24
<210> 39334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39334	
gccaatgcta actggctgtt gt	22
<210> 39335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39335	
tttgctcat gccatgtgac ctca	24
<210> 39336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39336	
ctcacgagag tggaag	16
<210> 39337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39337	
tgagctggcc cctctgcc	18
<210> 39338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39338	
aacactgggt ggcaccaa	19
<210> 39339	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39339	
gaattaatta cagtggtcc	18
<210> 39340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39340	
cactcaataa acagtggtct	19
<210> 39341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39341	
ccggctctcc catcag	16
<210> 39342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39342	
cctgccacct ctgcttc	17
<210> 39343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39343	
tctgcttcca caccggagc	19
<210> 39344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39344	
ggaatcccag tgaggaa	17
<210> 39345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39345	
agaaaaaaaa aagtctgta	19
<210> 39346	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39346	
ccatagatgt ttgatgatg tct	23
<210> 39347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39347	

tctgtctggc ctggtctgcc c	21
<210> 39348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39348	
ggcacagatc cccccagca	19
<210> 39349	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39349	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 39350	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39350	
agctcactgc aacctccacc toct	24
<210> 39351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39351	
atatctagga gtctcttg	18
<210> 39352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39352	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 39353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39353	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 39354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39354	
caggggaact agcttccc	18
<210> 39355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39355	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 39356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39356	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 39357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39357	
gcagcgtgat ctcagct	17
<210> 39358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39358	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 39359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39359	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 39360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39360	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 39361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39361	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 39362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39362	
gctgggatta aaggcacgtg	20
<210> 39363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39363	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 39364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39364	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 39365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39365	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 39366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39366	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 39367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39367	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 39368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39368	
agtgttagg gctgtc	16
<210> 39369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39369	
ccacaccaca tctgggctta ca	22
<210> 39370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39370	
ccacaggagg ttgcggagct t	21
<210> 39371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39371	
ccactctgtg tctgtctcca	20
<210> 39372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39372	

ctctctaacc ctcatgtca	20
<210> 39373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39373	
cttcgtaggg acttggg	17
<210> 39374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39374	
cttctgaatc ctgtcacgtg ta	22
<210> 39375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39375	
gagacatgta agcttcctgg	20
<210> 39376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39376	
ggtgggcggg gggggt	16
<210> 39377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39377	
tggaagctgt ggcctgatgg a	21
<210> 39378	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39378	
aaccagaagc actga	15
<210> 39379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39379	
agccttcag cctgcggtg	19
<210> 39380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39380	
aggtgtccac aagaactca	19
<210> 39381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39381	
attactgtgt atctgtgtat tgt	23
<210> 39382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39382	
caccgcctct tctcca	16
<210> 39383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39383	
ccagaagcac tgagatta	18
<210> 39384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39384	
ctgccactgc ccaccgcct	19
<210> 39385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39385	
ctgccccac accgctactg	20
<210> 39386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39386	
ctggggtgt cagggtcag gc	22
<210> 39387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39387	
gaaccagaag cactga	16
<210> 39388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39388	
ggaggggaaa aaaagat	17
<210> 39389	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39389	
gggaggggaac acagaggtgt tgg	23
<210> 39390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39390	
gggccttgtg gttctctgt	20
<210> 39391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39391	
ggtagagaaa aggacgaa	18
<210> 39392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39392	
tcagagcaca ttcttgt	18
<210> 39393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39393	
tctgtttat gctaaatgga tta	24
<210> 39394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39394	
accaccttcc ctcctctcca	20
<210> 39395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39395	
cctgcttccc tgtttctc	19
<210> 39396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39396	
tggattgaag aaatcaa	17
<210> 39397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39397	

gttggttaga cctgtgtc	18
<210> 39398	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39398	
tcccaccct ctgccatcac ccagcc	26
<210> 39399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39399	
ttgggttgg ttggttgg tt	22
<210> 39400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39400	
ctcactctct cccagcc	17
<210> 39401	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39401	
gtgctgttct actttat	17
<210> 39402	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39402	
ttccactatc ctaactgcct ca	22
<210> 39403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39403	
aacaaaagca tcttcc	16
<210> 39404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39404	
aggaaagcca ccttga	16
<210> 39405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39405	
caagcaccag cctgcagtg	19
<210> 39406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39406	
cccctctctc ccactaagt	19
<210> 39407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39407	
gcgccctaaga gagaggccca	20
<210> 39408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39408	
gctgcctcca cagactgct	19
<210> 39409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39409	
ggacttgct gcctcctct	20
<210> 39410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39410	
ggcagactgc tggctcca	19
<210> 39411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39411	
ggcttctgag ctctcctgt actg	24
<210> 39412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39412	
ccaagccctg aagtcactg	19
<210> 39413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39413	
tcggatgcag ggagcctggg	20
<210> 39414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39414	
aggatccttt gaggggtgctg g	21
<210> 39415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39415	
atttcagata gtgtcctagg a	21
<210> 39416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39416	
attgctaag caagtatgac tta	24
<210> 39417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39417	
cacacacaca agcacttg	18
<210> 39418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39418	
cagcgaggca tcggacatgt gt	22
<210> 39419	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39419	
cggctgtcgg gtgggagtc gagt	24
<210> 39420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39420	
ctcactgtgt ttggttactg t	21
<210> 39421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39421	
ctgtcaagaa atcaataaat gtg	23
<210> 39422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39422	

gaaatgctac aactgtga	18
<210> 39423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39423	
gctccctcct cttctca	18
<210> 39424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39424	
ggtgaggggg gcggacttcg aggg	24
<210> 39425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39425	
tactgagttt gtggcaatca	20
<210> 39426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39426	
tcgggtggga gtgcgagtg	19
<210> 39427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39427	
tgggagtgcg agtgtgca	18
<210> 39428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39428	
atgttgctga gctgta	16
<210> 39429	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39429	
aggtcactct gtggtccaaa agg	23
<210> 39430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39430	
caggtcactc tgtgtcca	19
<210> 39431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39431	
cctggagggg gaggcaggag	20
<210> 39432	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39432	
gggctggatt ccttgggag cagtgtt	27
<210> 39433	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39433	
gggtatcctt ggctg	15
<210> 39434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39434	
tcactctgtg gtccaaaagg	20
<210> 39435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39435	
tggtgtctga gacagtgttg ct	22
<210> 39436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39436	
ttaggtatc ctggctg	18
<210> 39437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39437	
ttgacctgga gggggaggca g	21
<210> 39438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39438	
aatccacagg cctgaaga	18
<210> 39439	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39439	
actgtccctg cagagtggat gctt	24
<210> 39440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39440	
atgcttattt tctttgttt a	21
<210> 39441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39441	
cacggaggca ccgagttc	18
<210> 39442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39442	
cagctgctac cccctccctt cc	22
<210> 39443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39443	
ccaaggttg tacacga	17
<210> 39444	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39444	
ccgtggggtg gagcatgggtg ccc	23
<210> 39445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39445	
cgtgtggccc tcccctcc	18
<210> 39446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39446	
ctgaagaagc agtgaca	17
<210> 39447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39447	

gccgggctgg ggctgcgt	18
<210> 39448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39448	
gctttgcgtg agaaagggga	20
<210> 39449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39449	
gtgagaggaa ggcggggggg	19
<210> 39450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39450	
tgtcgtgtt gttgtt	16
<210> 39451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39451	
aaagaaaaga aaagtct	17
<210> 39452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39452	
acatttaaag ggacagtgc	19
<210> 39453	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39453	
agctcttttc cagttcactt gtgct	25
<210> 39454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39454	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 39455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39455	
cacacctgta atcccaactg	20
<210> 39456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39456	
cactcttccc actcca	16
<210> 39457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39457	
cactcttccc actccactac a	21
<210> 39458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39458	
catagagatc aaacctcc	18
<210> 39459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39459	
ccagaccatg tttagta	17
<210> 39460	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39460	
ccttcaaaat gtttagttt tctt	24
<210> 39461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39461	
ctaatggcac acacctgta	19
<210> 39462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39462	
ctgtaatccc aactgct	17
<210> 39463	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39463	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 39464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39464	
ctttgtgtc atagtctt	18
<210> 39465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39465	
cttttaggg gactgaacca	20
<210> 39466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39466	
gacagagcga gactcca	17
<210> 39467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39467	
gcctgtggc ccagctg	17
<210> 39468	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39468	
gctagaagcc ataaagaaa gctgc	25
<210> 39469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39469	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 39470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39470	
tgattataa tagtaggtt gt	22
<210> 39471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39471	
agcgtgagag gtcactctgc c	21
<210> 39472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39472	

agctgcctga gcacctgcgc tg	22
<210> 39473	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39473	
agtggaggct tatctgttg gagga	25
<210> 39474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39474	
atctgatctc cttcaccgag	20
<210> 39475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39475	
atgacagtca aggctgac	18
<210> 39476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39476	
caagtgcctt gctctcca	18
<210> 39477	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39477	
caccactgt gtctt	15
<210> 39478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39478	
cagcctatgg gggatctggc c	21
<210> 39479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39479	
ccagggattg tctgcac	18
<210> 39480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39480	
ctctgccgac agcctct	17
<210> 39481	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39481	
gcgctgtagc ttatctgaca acg	23
<210> 39482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39482	
gctcaccct gctccca	18
<210> 39483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39483	
gtcatcagca tctgcgttg	19
<210> 39484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39484	
tctgtgtca actgctgta	19
<210> 39485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39485	
ttgtgattta ttttggc	17
<210> 39486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39486	
gcacagaaag ccctgccctc ca	22
<210> 39487	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39487	
ttggcgctcg tgattgcttc ctg	23
<210> 39488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39488	
gaatgtctct tctccctg	18
<210> 39489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39489	
tccaacaagg ttattat	22
<210> 39490	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39490	
ttagattgtg ttgtgtggt tttat	25
<210> 39491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39491	
gctgggcggg ctagtc	17
<210> 39492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39492	
tccattgtt ctgttgct	18
<210> 39493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39493	
ttccaggta ggcact	16
<210> 39494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39494	
ttccaggta ggcactg	17
<210> 39495	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39495	
accagtgaca acgtgaatgc tgt	23
<210> 39496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39496	
atacctggaa agggctc	17
<210> 39497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39497	

ggggtggtgg gtatttttg tt	22
<210> 39498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39498	
ggtggatgtt catggag	17
<210> 39499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39499	
ggttgggttt tctggtgg	18
<210> 39500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39500	
tcgcggaggc ggccggccagg cc	22
<210> 39501	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39501	
tgaggctggg tatgt	15
<210> 39502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39502	
ttcagggacc cagaaca	17
<210> 39503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39503	
tttctggtgg gagtggggtg	20
<210> 39504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39504	
atacctgaat gaagttgtt	20
<210> 39505	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39505	
atgttaaata catgtacaat tgc	23
<210> 39506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39506	
ccggtttcca gagcacgt	18
<210> 39507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39507	
gggattcatt tatgtctgtc t	21
<210> 39508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39508	
tctgcagctt gcagtgg	17
<210> 39509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39509	
atgtcatgta tgcattgatg tac	23
<210> 39510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39510	
ccaggaaccc ggcgactgag gt	22
<210> 39511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39511	
gcccctcttg gtctcagc	18
<210> 39512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39512	
aggggaaggt ttggtgtgtg g	21
<210> 39513	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39513	
ggcgattctg tctta	15
<210> 39514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39514	
tttggtgtgt ggggggtggga g	21
<210> 39515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39515	
acagatgaag caccact	17
<210> 39516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39516	
acagattcct ttgctcac	18
<210> 39517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39517	
acggaatagt tttgctca	19
<210> 39518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39518	
agggaactca gaggccagcg c	21
<210> 39519	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39519	
agtttctgtg gatatttg cac	23
<210> 39520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39520	
atatgctggc agcaata	17
<210> 39521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39521	
atggaactca aacagatg	18
<210> 39522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39522	

ctccgtggtg tgtgtcttg t	21
<210> 39523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39523	
ctggggggtc aaggtgggtg ga	22
<210> 39524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39524	
gacacaatgc acagcaga	18
<210> 39525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39525	
tccctgctga ccttcttc	18
<210> 39526	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39526	
accatatcat cccacgcctt tcca	24
<210> 39527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39527	
cccatcctct cctgcagt	18
<210> 39528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39528	
cctacaccaa actgcagctg	20
<210> 39529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39529	
ggatgagctg gtccag	16
<210> 39530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39530	
tgtatatgag gatggtcagg tg	22
<210> 39531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39531	
tgtatatgag gatggtcagg tg	22
<210> 39532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39532	
actttgtag cgttgctgct gt	22
<210> 39533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39533	
caaagtggat gggagtgtgg g	21
<210> 39534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39534	
cagtcctatt tctgccagtt g	21
<210> 39535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39535	
ccaggggtcc gtgtccagc a	21
<210> 39536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39536	
cccagttctg tcagctctag a	21
<210> 39537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39537	
ctcaaggaag ggctggggg	19
<210> 39538	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39538	
gcaaggctgt catctgctct tgg	23
<210> 39539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39539	
gctcagacct tgagcattta	20
<210> 39540	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39540	
ggatgctggt ctttt	15
<210> 39541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39541	
tgcacagggc agcccccca	19
<210> 39542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39542	
tcgagggaat ttgcaggcct	20
<210> 39543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39543	
tgtagcggt gctgctgtt	19
<210> 39544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39544	
ttcatgatc aacttgt	17
<210> 39545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39545	
cattcagtga atttaca	18
<210> 39546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39546	
ggctccatcc ttagtccca	20
<210> 39547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39547	

gtcccaagat ggttgc	16
<210> 39548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39548	
tcatgtgctt ctcccgtg	19
<210> 39549	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39549	
ttacagaaca attcagtagt gtct	24
<210> 39550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39550	
aatgacagga tcaaattc	18
<210> 39551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39551	
agaacgggca gactgcctc	19
<210> 39552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39552	
atacttgaa gtaaagctc	19
<210> 39553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39553	
cagattcata aggcaagt	18
<210> 39554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39554	
cagtgggcgc aagtcaatg	19
<210> 39555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39555	
ccctctttt tccccca	18
<210> 39556	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39556
 cctcctcaag tgggtccctg a 21
 <210> 39557
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39557
 ctggctcagc atctgcttct 20
 <210> 39558
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39558
 gacgaaatct acgtctgatt 20
 <210> 39559
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39559
 gagattatat cccgcacctg gct 23
 <210> 39560
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39560
 ggagtgtttt gttttgt 17
 <210> 39561
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39561
 ttgtaacta cacagagtca 20
 <210> 39562
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39562
 ttctattcc cctttacctt tcc 23
 <210> 39563
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39563
 aggcaactgac tgtaatccag gggg 24
 <210> 39564
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 39564	
cccaatcccc caacac	16
<210> 39565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39565	
ccccgtttgc atatgcaatg c	21
<210> 39566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39566	
cgctgtcct gcccgccca	19
<210> 39567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39567	
gtgtgccaa agatacctgc tga	23
<210> 39568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39568	
tcaaagcttt ttgtttggt t	21
<210> 39569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39569	
ccagcgacgt ggtgtgc	18
<210> 39570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39570	
cgcagcgcct tcgtggag	18
<210> 39571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39571	
tctgtcacag cttctcca	18
<210> 39572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39572	

tgagaattga actgtgaa	18
<210> 39573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39573	
actgattaaa caaatccgcc a	21
<210> 39574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39574	
aggcaagaag agtccagaag g	21
<210> 39575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39575	
ccagaagggc cacagagaa	19
<210> 39576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39576	
aagtggcata ttgtgttc	18
<210> 39577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39577	
cacagggtcg ggtccc	17
<210> 39578	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39578	
ctcaagacac attgacactg taga	24
<210> 39579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39579	
tctgtggttg tgggtggtg a	21
<210> 39580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39580	
tttattgatg tgtaga	16
<210> 39581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39581	
caggtgctcc atgtgtgc	19
<210> 39582	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39582	
cttccgggag acctgaggag	20
<210> 39583	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39583	
tctagaagga tggagagtga ggg	23
<210> 39584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39584	
ttggcttccc taacttagtc cag	23
<210> 39585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39585	
gtcacaccca tgatggtggc ta	22
<210> 39586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39586	
gttcattgtct atcctg	16
<210> 39587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39587	
ttacaagaaa ggaagagcct tcca	24
<210> 39588	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39588	
ctttacctac taccct	16
<210> 39589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39589	
gcgagcttct ctccacttc	20
<210> 39590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39590	
tgtagctcac ccagca	16
<210> 39591	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39591	
cggcggccgt aagggtcatg ggt	23
<210> 39592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39592	
tgatgtcttg ttattg	16
<210> 39593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39593	
acccacaacc acagccct	18
<210> 39594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39594	
cagccctaga aagaaggatg aac	23
<210> 39595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39595	
ccaccgcggc cgcttctcca	20
<210> 39596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39596	
cccaaactcg actctt	16
<210> 39597	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39597	

ctccggtaaa ttacataacc catc	24
<210> 39598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39598	
ctgtcagaga aattctgtgt tg	22
<210> 39599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39599	
gataagtctg aggctctga	19
<210> 39600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39600	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 39601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39601	
gcgggtgtgg gaccagt	17
<210> 39602	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39602	
gctactctcc ggatgattta tgctt	25
<210> 39603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39603	
gcttcaattt ttccctta	19
<210> 39604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39604	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 39605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39605	
tgaggctctg accatc	16
<210> 39606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39606	
ttgaccttac agggagg	17
<210> 39607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39607	
cagcccagaa gaaatgct	18
<210> 39608	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39608	
ctctctctct ggtcc	15
<210> 39609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39609	
ctgagatagg agttctctag ga	22
<210> 39610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39610	
ggacagtctt tttcctttgg	20
<210> 39611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39611	
ggaggaagag ggggtctgg	18
<210> 39612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39612	
ggagtgaagc tggaacca	18
<210> 39613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39613	
ggtgagataa ataggttga	19
<210> 39614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39614	
ttatggtagt ggggtcagg	19
<210> 39615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39615	
aagggcttgg gggcctgg	18
<210> 39616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39616	
cccctctgac ctccagctga	20
<210> 39617	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39617	
gttatggaag ttctaacaat atatggtg	28
<210> 39618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39618	
cagcaggagc tcatttctc tgca	24
<210> 39619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39619	
caggacccgg ccgccagcct c	21
<210> 39620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39620	
ctatctcttg ctgctgctgt t	21
<210> 39621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39621	
gccagcctct ccctcc	16
<210> 39622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39622	

actcccaatt ctctcca	17
<210> 39623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39623	
agacttgcgt atgagaa	17
<210> 39624	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39624	
agtagctgac ccacaacctc tgactc	26
<210> 39625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39625	
attttgtgt tacgttttg t	21
<210> 39626	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39626	
cactgcccac ctcc	14
<210> 39627	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39627	
cagtggcgtg cactgcttgt gca	23
<210> 39628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39628	
catagcaaaa agtctgca	18
<210> 39629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39629	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 39630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39630	
cggcagtggc gtgcactgct t	21
<210> 39631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39631	
cgggctgtgc ggtcct	16
<210> 39632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39632	
cgtgagccac cactcccg	19
<210> 39633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39633	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 39634	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39634	
gaaaagggga gtgctaactg gggga	25
<210> 39635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39635	
gactagtggg gtgggtgt	18
<210> 39636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39636	
gcctcatcat tccacttttc	20
<210> 39637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39637	
gctgggatta cagacgtga	19
<210> 39638	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39638	
ggatcagcac gttcttctc tga	23
<210> 39639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39639	
gtgtttttg ttgttgtt	18
<210> 39640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39640	
gttcattgtcc agacctcgg	19
<210> 39641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39641	
tcagcctaag agcgcagcac tg	22
<210> 39642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39642	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 39643	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39643	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 39644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39644	
tggtctgttt tgcacggtt	20
<210> 39645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39645	
tgtgttttt tgttgttgtt	20
<210> 39646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39646	
tttctagcct ctatggcact	20
<210> 39647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39647	

ttttgtttt gttttgtt ttct	24
<210> 39648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39648	
gcccacctcc ttggca	17
<210> 39649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39649	
gggccaggcc tcctctgtga	20
<210> 39650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39650	
tgatgtttc gttctgtt	18
<210> 39651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39651	
aaccacctg cagcactgg	20
<210> 39652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39652	
cagccctgaa ggatggctgc cata	24
<210> 39653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39653	
cagtgagggt gggagcagcg g	21
<210> 39654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39654	
gcacaaacag acgctc	16
<210> 39655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39655	
gcagatgaag atgaaag	17
<210> 39656	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39656
 gcagcacaaa cagacgctc 19
 <210> 39657
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39657
 gtgcaaaacc cagaaacatg aa 22
 <210> 39658
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39658
 tcaagctgac ccaggcgg 18
 <210> 39659
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39659
 tccacagact tctctcag 19
 <210> 39660
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39660
 aggggcctgg aggtctgg 18
 <210> 39661
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39661
 ccaaccctgc cctgccccac 20
 <210> 39662
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39662
 ccgggtcggg cggcccagg 19
 <210> 39663
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 39663
 gactgaaaa gaaagaaacc 20
 <210> 39664
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 39664	
ggaaacgggt ttttcttg	20
<210> 39665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39665	
ggcccaggga ccgacagact t	21
<210> 39666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39666	
ggccgggtcg ggcggc	16
<210> 39667	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39667	
gggacattag tcgttatatt tgact	25
<210> 39668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39668	
gggatggact tgtgattggc t	21
<210> 39669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39669	
tcctgaggcc tcatttggg g	21
<210> 39670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39670	
acaactccag ttctctgcc	19
<210> 39671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39671	
tcagggcact ttgggcttgg c	21
<210> 39672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39672	

acctccctct ccactgcag	19
<210> 39673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39673	
agacaagaac tccctgagg	19
<210> 39674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39674	
atgcctgtag tcccagctac tca	23
<210> 39675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39675	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 39676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39676	
cacactcctg ctactagc	19
<210> 39677	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39677	
cagctcccca cctca	15
<210> 39678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39678	
cagggggagt tcaaggtc	18
<210> 39679	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39679	
cccagctcag agcct	15
<210> 39680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39680	
ccttctcagc ctctttga	19
<210> 39681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39681	
cggaagacag ggccc	15
<210> 39682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39682	
cggccaagcc tgtgcctacg gtg	23
<210> 39683	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39683	
ctccccccac ctccccacct acttca	26
<210> 39684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39684	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 39685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39685	
gaaataaacc agacagtgcg gc	22
<210> 39686	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39686	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 39687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39687	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 39688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39688	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 39689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39689	
gtcagggcta cggatgatg	18
<210> 39690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39690	
taaaaaagac aggagga	17
<210> 39691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39691	
tacttcagca ggacacgtg gaa	23
<210> 39692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39692	
tagcaaggac tggccgggt	19
<210> 39693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39693	
tctccactgc agcagctt	18
<210> 39694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39694	
tgaggatgtt gctgtgtgtg tgc	23
<210> 39695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39695	
acgggccggc cctgcctcca	20
<210> 39696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39696	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 39697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39697	

ctcctcctcg gcctcacat tcca	24
<210> 39698	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39698	
ggtttgtctg catgt	15
<210> 39699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39699	
ccaactctgt tctgca	16
<210> 39700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39700	
cgtgccact tcacatct	18
<210> 39701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39701	
actgtattct agtggctgtt ca	22
<210> 39702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39702	
agatcctaaa aatcccttcc	20
<210> 39703	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39703	
caaaccagc cactg	15
<210> 39704	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39704	
cacctggaca cacaca	16
<210> 39705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39705	
cactgtgatt cgttaccgt	19
<210> 39706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39706	
ccacctgtcc ggcccagtg	19
<210> 39707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39707	
ccagctccac acattcca	18
<210> 39708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39708	
ccggttgcag tcactgtg	18
<210> 39709	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39709	
cctgcttctc ccgg	14
<210> 39710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39710	
cctggcggcc tgtgggtt	18
<210> 39711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39711	
cgcacacatc ttacct	16
<210> 39712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39712	
cgcacacatc ttacct	16
<210> 39713	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39713	
gagacattga ttttctccc cgtg	24
<210> 39714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39714	
ggactcggcc actgtg	16
<210> 39715	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39715	
ggagacatgg accagc	16
<210> 39716	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39716	
gggcaggggc tgggc	15
<210> 39717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39717	
ggtgaagggtg gcccaggc	18
<210> 39718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39718	
tccccactc tctcaccac ca	22
<210> 39719	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39719	
tgtgctgctg ctgct	15
<210> 39720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39720	
ttggctcca gaaggcagca	20
<210> 39721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39721	
ttgtgaacgc atgtgatgc	19
<210> 39722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39722	

caccctcttg tctttca	17
<210> 39723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39723	
ccaccctctt gtctttca	18
<210> 39724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39724	
gaagctggct gggggg	16
<210> 39725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39725	
gccaccctct tgtctttca	19
<210> 39726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39726	
tggtgtgtag tgctgctgt	19
<210> 39727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39727	
ttgcagcca ctgctga	17
<210> 39728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39728	
ccaagcccca cccttctctg g	21
<210> 39729	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39729	
ccactgcacc tgcag	15
<210> 39730	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39730	
ccctgtgtg acctgtcctt cc	22
<210> 39731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39731	
gatagtgacc cagtggctt tta	23
<210> 39732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39732	
tgggtggacc aatccaaa	18
<210> 39733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39733	
tgtgtgccag tgatgggtggg tg	22
<210> 39734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39734	
ttacaaagac ttgtgatgct c	21
<210> 39735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39735	
ttcctgggtca tggtagccg	19
<210> 39736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39736	
ctgcagatac tgaaggttt	20
<210> 39737	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39737	
ctgcagccga agtacgcagt gctt	24
<210> 39738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39738	
gcagctccgt ctttgctc	19
<210> 39739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39739	
gccactact catagca	17
<210> 39740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39740	
caggaagata gcttgagctc a	21
<210> 39741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39741	
taaacaaaca aacattggtt ta	22
<210> 39742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39742	
ctccctccct tctctca	17
<210> 39743	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39743	
gcaataagtg caatg	15
<210> 39744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39744	
gcacaacatc tcacct	17
<210> 39745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39745	
gcacaacatc tcacct	17
<210> 39746	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39746	
ggatttatt ttagtgttg tg	22
<210> 39747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39747	

tgctttgtgc ctcaaagtga	20
<210> 39748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39748	
tggaactgtca tttgtt	17
<210> 39749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39749	
ttgctgtaaa aatgaaa	17
<210> 39750	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39750	
acaatgcagc ttgg	15
<210> 39751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39751	
atatcccctc tcctta	16
<210> 39752	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39752	
atgtcatttt tgtgtgtt gtt	23
<210> 39753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39753	
ccatcacaat gcagctt	17
<210> 39754	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39754	
ggttttcttc tgttgacat ttgtgtt	27
<210> 39755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39755	
gtgccctttt ggagcttttg tt	22
<210> 39756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39756	
taaacaacct accctcct	18
<210> 39757	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39757	
tctgtggtcc aacta	15
<210> 39758	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39758	
tggtttgtca ttttgttgt tgttgt	27
<210> 39759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39759	
tgttgttgtt gtttgttgt tt	22
<210> 39760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39760	
ttatgtatta cattttaac	19
<210> 39761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39761	
ttgtattgg cctggttttc tc	22
<210> 39762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39762	
ttgttgttg ttgttgtgt t	21
<210> 39763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39763	
tttcactat attgtattg	20
<210> 39764	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39764	
aaagaaaaga aaagcaacca ca	22
<210> 39765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39765	
aatctccaaa ccattc	16
<210> 39766	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39766	
acccaactgg gagccagaga tg	22
<210> 39767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39767	
actggatctc tggttttct	20
<210> 39768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39768	
cacagcatag tctgggactg g	21
<210> 39769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39769	
cacagccagc ctaggga	18
<210> 39770	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39770	
ccatgcacac ataacttgt ccc	23
<210> 39771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39771	
cccctcttcc ccaaca	16
<210> 39772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39772	

gaactttcag cccagc	16
<210> 39773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39773	
gccccggggt gcctgcctg	19
<210> 39774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39774	
ggatctctgg ttttctct	20
<210> 39775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39775	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 39776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39776	
gtcccaacac ctgctct	17
<210> 39777	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39777	
tcagtattta atgtatttat tcttg	25
<210> 39778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39778	
cgtgggagcc agcgagcct	19
<210> 39779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39779	
ctattgtgaa tagtgccgc	19
<210> 39780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39780	
tacatgtgca caatgtgc	18
<210> 39781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39781	
tctaggttga ggtttccag t	21
<210> 39782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39782	
tgggttggtt attgttgtt	19
<210> 39783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39783	
aaatttggtt ttctgagttt ct	22
<210> 39784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39784	
atatttgaaa gtgccattgc	20
<210> 39785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39785	
ggcaataaaa tcaaagtttt t	21
<210> 39786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39786	
gttgatgatg ttagtcatg a	21
<210> 39787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39787	
tagctccata gaattcagtt tct	23
<210> 39788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39788	
agagggagta ttgtattgg	19
<210> 39789	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39789	
gttttgaaat tggggtgtgg ggtg	24
<210> 39790	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39790	
ttgttttgta ttttgtatt gta	23
<210> 39791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39791	
ggttccttcc ttctctact g	21
<210> 39792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39792	
cacaggcata tcagcttt	18
<210> 39793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39793	
ccactgtccc agcagtcct c	21
<210> 39794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39794	
tatagccacc gcccccc	17
<210> 39795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39795	
ctataggaaa cttctgatg cct	23
<210> 39796	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39796	
gcctccgat tgtgtagta	20
<210> 39797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39797	

ggctgccaca gcctctgcc	19
<210> 39798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39798	
cactgcctct gttcctct	19
<210> 39799	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39799	
ctccaagaag tacctgtgaa	20
<210> 39800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39800	
ttaacactga aactgttctt c	21
<210> 39801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39801	
cactgcctct gttcctct	19
<210> 39802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39802	
aactctgtat ttatttcc	18
<210> 39803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39803	
ctatgggagc aatatgaagg tgct	24
<210> 39804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39804	
cacagagggtg ctgggccc	18
<210> 39805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39805	
actgtctcct ccaggacca	19
<210> 39806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39806	
gcctgaagca aatcttggt	20
<210> 39807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39807	
atgcagtcag gagcaca	17
<210> 39808	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39808	
cagtgtgtaa aaagaaagag cctga	25
<210> 39809	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39809	
actggtgatc aaccctaac tta	23
<210> 39810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39810	
ctccagtga accatagcc	19
<210> 39811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39811	
aatggctatt ctacat	16
<210> 39812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39812	
acaccaaagc tctgag	16
<210> 39813	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39813	
actactatca ccatgacat tgt	23
<210> 39814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39814	
agattcaggg aaagactaa	19
<210> 39815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39815	
aggaggagga tctggggcat tg	22
<210> 39816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39816	
aggggtggagg tgatatggca ttct	24
<210> 39817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39817	
agtaggagga ggatctgggg	20
<210> 39818	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39818	
ccacaacttc cccagcttct cca	23
<210> 39819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39819	
ggggggagaag gattgg	16
<210> 39820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39820	
taatggctat tctacat	17
<210> 39821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39821	
tcaggccagg gccatgg	17
<210> 39822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39822	

tgattgtca atttgcttt at	22
<210> 39823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39823	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 39824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39824	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 39825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39825	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 39826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39826	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 39827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39827	
agtctcgaac tcctgacctc a	21
<210> 39828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39828	
agtctcgaac tcctgacctc a	21
<210> 39829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39829	
atgtggtgta attacagc	18
<210> 39830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39830	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 39831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39831	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 39832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39832	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 39833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39833	
ctcactgcaa cctccgcctc	20
<210> 39834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39834	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 39835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39835	
ctggttgat gtgcag	16
<210> 39836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39836	
gccagggcgg tggcctgtgg	20
<210> 39837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39837	
gccgcttcct ttagttact gt	22
<210> 39838	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39838	
gctagtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 39839	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39839	
ggaatagtct gttttcttt cctga	25
<210> 39840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39840	
gttcgtttct ggctactgct cca	23
<210> 39841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39841	
tacagagggt aatgtat	17
<210> 39842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39842	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 39843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39843	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 39844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39844	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 39845	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39845	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 39846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39846	
tgactactg caacctccgc ctc	23
<210> 39847	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39847	

tccccgcccc actttccctt ctca	25
<210> 39848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39848	
gccaagaata aaattg	16
<210> 39849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39849	
ccagggcgcc gggcccggg	19
<210> 39850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39850	
ctacagaggc aatgtgacca gtc	23
<210> 39851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39851	
gcttctcccc atagca	16
<210> 39852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39852	
ggcctgggca ggcgcttgctg ctg	23
<210> 39853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39853	
ggtcttactg tccatg	16
<210> 39854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39854	
tcgggtggcc gccggcccag gc	22
<210> 39855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39855	
ttcagcgtgg cggcgtggt	20
<210> 39856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39856	
tcatgttatc aaaaactgt	19
<210> 39857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39857	
tgcaaaaata attggttct aa	22
<210> 39858	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39858	
ttacatgata ctatgcaatg ctt	23
<210> 39859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39859	
agccttcccc tgggtctgc ctg	23
<210> 39860	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39860	
aggtgagaca atgggctgg	19
<210> 39861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39861	
gctacttggg tgtgag	16
<210> 39862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39862	
tctgcctggc agcccc	17
<210> 39863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39863	
atgtaattat tatacattgt at	22
<210> 39864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39864	
ctttgcagaa agtgggg	17
<210> 39865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39865	
actgggctgg gtgcagtg	18
<210> 39866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39866	
caggaggact gtttgagttc a	21
<210> 39867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39867	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 39868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39868	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 39869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39869	
aacagtccac gtgttctca	19
<210> 39870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39870	
ctgccccctc aacagtcc	18
<210> 39871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39871	
gtgaacatac acatgcatgt at	22
<210> 39872	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39872	

tccagtaaag tactt	15
<210> 39873	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39873	
ttctacaaaa gattgtaaaa ccct	24
<210> 39874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39874	
ttgggtgtg tgtgga	16
<210> 39875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39875	
cagtggggag cacatgggt	19
<210> 39876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39876	
acagatggct tctgctc	18
<210> 39877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39877	
atggggtgtc aacctt	16
<210> 39878	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39878	
ttggctctca ggaactctgc ttctg	26
<210> 39879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39879	
aaaagacaag gcaaagcccg c	21
<210> 39880	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39880	
agccccagct tctgt	15
<210> 39881	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39881	
atgtctgcgg ttgtc	15
<210> 39882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39882	
ctcagttaca ggctgt	16
<210> 39883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39883	
ctctctctcc tctagttc	18
<210> 39884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39884	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 39885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39885	
ctttttcttc ctcaaattc	19
<210> 39886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39886	
gcctgtagtc ccaggta	17
<210> 39887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39887	
ggacaagggt gtagctg	17
<210> 39888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39888	
ggataaacca cggagca	17
<210> 39889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39889	
ggccacaaga cccatgtct	19
<210> 39890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39890	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 39891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39891	
ggctcacgcc tgtagtccca ggta	24
<210> 39892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39892	
gggtggggag gcgtaggggt	20
<210> 39893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39893	
ggtccttggc caggtgcagt g	21
<210> 39894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39894	
ggtgcacctg tagtcccag	19
<210> 39895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39895	
taatcatgcc actgtactcc a	21
<210> 39896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39896	
tgacaagagc tgccagc	17
<210> 39897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39897	

tgacacctgta gtcccagcta	20
<210> 39898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39898	
ttcacaaagg ataaaccacg	20
<210> 39899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39899	
ttgctccaac tccttgtc	18
<210> 39900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39900	
ccagatgccc aacccgactg	20
<210> 39901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39901	
gcccctttcc acaggcagc	19
<210> 39902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39902	
agttcgttca gaatagtg	18
<210> 39903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39903	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 39904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39904	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 39905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39905	
aacaacgcaa gctggttt	19
<210> 39906	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39906	
atctcaataa agttttgcag cttca	26
<210> 39907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39907	
cagagtgatg tgtggcgctc	20
<210> 39908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39908	
actgcaacct ccaact	16
<210> 39909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39909	
actgcaacct ccaactc	17
<210> 39910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39910	
agagacagag cgacatgaga	20
<210> 39911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39911	
aggtgtagtt tccactg	17
<210> 39912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39912	
agtctcaaac tctgacctc a	21
<210> 39913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39913	
agtctcaaac tctgacctc a	21
<210> 39914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39914	
caaactcctg acctca	16
<210> 39915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39915	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 39916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39916	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 39917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39917	
cggctcactg caacctc	17
<210> 39918	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39918	
cggctcactg caacctcaa ctc	23
<210> 39919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39919	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 39920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39920	
ctcactgcaa cctccaactc c	21
<210> 39921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39921	
gcgtgagcca ctgtgccag c	21
<210> 39922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39922	

gctagtctca aactcctgac ctca	24
<210> 39923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39923	
gctcactgca acctccaact c	21
<210> 39924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39924	
gctcactgca acctccaact cc	22
<210> 39925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39925	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 39926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39926	
ggctcactgc aacctccaac tc	22
<210> 39927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39927	
tagtctcaaa ctctgacct ca	22
<210> 39928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39928	
tcactgcaac ctccaactcc	20
<210> 39929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39929	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 39930	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39930	
tcggctcact gcaacctcca actc	24
<210> 39931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39931	
cctcaaaagc aggccttggg a	21
<210> 39932	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39932	
ggcagtgctg cctca	15
<210> 39933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39933	
aaactatgta ccactctca	19
<210> 39934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39934	
accttacatc ctactgcag t	21
<210> 39935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39935	
actgcagtc cctttgg	17
<210> 39936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39936	
ccctccctcc ctctcc	16
<210> 39937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39937	
aacagccagg ttggagca	18
<210> 39938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39938	
aataaatggt ttcttgg	18
<210> 39939	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39939	
agccagggtg gagcagtgag tg	22
<210> 39940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39940	
acctgcgacc cttctcctc	20
<210> 39941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39941	
agggggagtg gggcattg	18
<210> 39942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39942	
caggcagact ctgcccag	18
<210> 39943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39943	
ccagggtgcc tggatatgggc a	21
<210> 39944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39944	
ccatggaggg cccagggtgc ct	22
<210> 39945	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39945	
tgcgaccct tctcct	16
<210> 39946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39946	
aactcctctg ctctcca	18
<210> 39947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39947	

ggcagaggga ggaaggca	18
<210> 39948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39948	
acacgccacc ttcattctct	20
<210> 39949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39949	
aggagaagga cactgagctg ctgg	24
<210> 39950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39950	
cactgccaac aactcctc	18
<210> 39951	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39951	
cactgccaac aactcctc	18
<210> 39952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39952	
ttccatcacc actgcca	17
<210> 39953	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39953	
aggccaaggt aggtggatac ctg	23
<210> 39954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39954	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 39955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39955	
gaggtgctca ctgactcgct	20
<210> 39956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39956	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 39957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39957	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 39958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39958	
ggcagcagga tcacag	16
<210> 39959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39959	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 39960	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39960	
gtgttaactt actttgatt	19
<210> 39961	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39961	
tcacagaacc tctgg	15
<210> 39962	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39962	
accacgcccg tgtaattttt gt	22
<210> 39963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39963	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 39964	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39964	
aggactttta ttgtatggt ttct	24
<210> 39965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39965	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 39966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39966	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 39967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39967	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 39968	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39968	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 39969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39969	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 39970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39970	
gcctaggcaa cagagtgaga ct	22
<210> 39971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39971	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 39972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39972	

gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 39973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39973	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 39974	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39974	
tatattactg gcaatttcatt ttttgg	26
<210> 39975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39975	
tcactctgaa gtttaga	17
<210> 39976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39976	
tcagcctccc aaagtgcctgg a	21
<210> 39977	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39977	
tcatttttgg cagtctattt ctg	23
<210> 39978	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39978	
tcctgcaaaa tccttt	16
<210> 39979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39979	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 39980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39980	
tgcttttgat ttgctttgtg	20
<210> 39981	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39981	
aggactgcgt tgtatgctt cca	23
<210> 39982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39982	
aggcaggggc gtcaaggggt	20
<210> 39983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39983	
attccagtgt ggtgatgcca	20
<210> 39984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39984	
ccatcagtag cagtgtggtg tt	23
<210> 39985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39985	
ctctgccacc tctggccct	20
<210> 39986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39986	
gcacacctgt ttctgtctca t	21
<210> 39987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39987	
gggggctgaa ggttctgg	18
<210> 39988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39988	
ggttgtctct ttgtca	17
<210> 39989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 39989	
tcagggcagg aaccccacag	20
<210> 39990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39990	
ttctgtctca tagcac	16
<210> 39991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39991	
aaattagctt ggtgtggtg	19
<210> 39992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39992	
ggctcatgct tgtaatcca g	21
<210> 39993	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39993	
ggtgacagag tgagacagtc tcca	24
<210> 39994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39994	
tatgaggtcg ggtgtagtg	19
<210> 39995	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39995	
tttcaaagt ctccatgtgt ttggt	26
<210> 39996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39996	
catcactgac tccaggga	18
<210> 39997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39997	

ccactgaggc cctgtcccca g	21
<210> 39998	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39998	
ccgaaacccg gagcggccga	20
<210> 39999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39999	
gataccacag taaaagg	17
<210> 40000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40000	
gccaacaaga tgtggctatg c	21
<210> 40001	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40001	
aaataacctt gctttgggg ggt	23
<210> 40002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40002	
acacctggag gaatgttgc	19
<210> 40003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40003	
cagctgtac cctgtc	16
<210> 40004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40004	
gaaacacatt gctctac	17
<210> 40005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40005	
gaatctaaat catgtcttg a	21
<210> 40006	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40006	
ggctttactt cagaatggt	19
<210> 40007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40007	
tcgtggaagc agccagttgt g	21
<210> 40008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40008	
tgtctaaacc gtctca	16
<210> 40009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40009	
tttagaaaca gtctttgtgg gt	22
<210> 40010	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40010	
aaataacctt gcttttgggg ggt	23
<210> 40011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40011	
acacctggag gaatgttgc	19
<210> 40012	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40012	
cagctgctac cctgtc	16
<210> 40013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40013	
gaaacacatt gctctac	17
<210> 40014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40014	
gaatctaaat catgtcttg a	21
<210> 40015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40015	
ggctttactt cagaatggt	19
<210> 40016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40016	
tcgtggaagc agccagttgt g	21
<210> 40017	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40017	
tgtctaaacc gtctca	16
<210> 40018	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40018	
ttagaaaca gctttgtgg gt	22
<210> 40019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40019	
acatttgagg gtttttg	18
<210> 40020	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40020	
tatcaaattt ctatatagat tta	24
<210> 40021	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40021	
tggtttgtgg gctgttgga ttgta	25
<210> 40022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40022	

ttacatgtgc acacaca	17
<210> 40023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40023	
agagagagac agggctgg	18
<210> 40024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40024	
aggagccgtt agggga	16
<210> 40025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40025	
cagattttac tgtgactct	20
<210> 40026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40026	
cttttgtgg ctgggga	17
<210> 40027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40027	
gcctccggcc cagggaggcc agaa	24
<210> 40028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40028	
ggccaccccg gcccggcctc ca	22
<210> 40029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40029	
gggcctgagt ttcccg	17
<210> 40030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40030	
tcggaggcgg agagcctgg	19
<210> 40031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40031	
ctgggcagaa gggcacttg gc	22
<210> 40032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40032	
cttttgtgg ctgggga	17
<210> 40033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40033	
gcactgggc gggctgctt	19
<210> 40034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40034	
ctgggcagaa gggcacttg gc	22
<210> 40035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40035	
cttttgtgg ctgggga	17
<210> 40036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40036	
gcactgggc gggctgctt	19
<210> 40037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40037	
ctgggcagaa gggcacttg gc	22
<210> 40038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40038	
cttttgtgg ctgggga	17
<210> 40039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40039	
gcactgggc gggctgctt	19
<210> 40040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40040	
caggaagaag cggctttaa	19
<210> 40041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40041	
catgaggcta gtgttgca	19
<210> 40042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40042	
tcagttgcgg tctatttt ga	22
<210> 40043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40043	
tgcagggacc cttctgtt	18
<210> 40044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40044	
ctctactgt tgctgca	18
<210> 40045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40045	
aatgcatgc aaatactcca	20
<210> 40046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40046	
aagcacagg gacaccca	19
<210> 40047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40047	

atactctcc ttgtctca	19
<210> 40048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40048	
gatgggtcca tcccaggca	19
<210> 40049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40049	
gccacagcag cctcaggga	19
<210> 40050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40050	
ggccttagct ggacctgcgt tg	22
<210> 40051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40051	
tagcaaattg agtgtgggt	19
<210> 40052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40052	
acacctggag gctggagcca	20
<210> 40053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40053	
atgcccagcc ctgacac	17
<210> 40054	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40054	
atgggatctc atgtgaacag tgtgt	25
<210> 40055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40055	
ccatgggggc gggggagagg ctc	23
<210> 40056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40056	
cctgcccccc ctccccatag c	21
<210> 40057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40057	
cggggctccg gcctcctgcc a	21
<210> 40058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40058	
ctctaccgc tgcttca	17
<210> 40059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40059	
gatctgcctc tctgtgg	17
<210> 40060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40060	
gccaagcccg aggggtgcgtg g	21
<210> 40061	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40061	
gcccagctgc ccagc	15
<210> 40062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40062	
ggcagcaggc agggcggc	18
<210> 40063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40063	
ggggtcaggc gcctggga	18
<210> 40064	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40064	
gtgaggggct ggcagcaggc a	21
<210> 40065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40065	
gttaaggctg gaggcacatg	20
<210> 40066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40066	
tcactctagt gtgtggtccc	20
<210> 40067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40067	
tcatggaggc accgtgggcc t	21
<210> 40068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40068	
ttggcaggca gggaagcag	19
<210> 40069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40069	
ccatctgtcc ttctcacag c	21
<210> 40070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40070	
cgccgagtcc cccctcagtg tt	22
<210> 40071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40071	
gcacacagct gctctcta	18
<210> 40072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40072	

ttatggggga aggtgacgcc t	21
<210> 40073	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40073	
agagtcaggc tgttg	15
<210> 40074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40074	
ccaggcccag tggggtggcc gggc	24
<210> 40075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40075	
cctctgtac tagccactga	20
<210> 40076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40076	
ggctgactca tggccgggct ga	22
<210> 40077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40077	
tctgtggacc tgtttctc	19
<210> 40078	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40078	
cctctccaac tgaact	16
<210> 40079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40079	
aggaccccca cagcaccagg c	21
<210> 40080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40080	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 40081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40081	
cgctgtttgt ttaccgc	17
<210> 40082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40082	
cggctcactg cagccttcac ct	22
<210> 40083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40083	
gcagtgggtga ggccagt	17
<210> 40084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40084	
gctcactgca gccttcacct c	21
<210> 40085	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40085	
ggagcccgat aaatatttat tgaa	24
<210> 40086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40086	
gggcttattt ttatccctg	19
<210> 40087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40087	
gtcaaagagg ctccag	16
<210> 40088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40088	
gtggggacca ggcagccact gtg	23
<210> 40089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40089	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 40090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40090	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 40091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40091	
ttgcattcag aagtcacca	20
<210> 40092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40092	
aggaccccca cagcaccagg c	21
<210> 40093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40093	
agtgggaagg ggtgatggat ga	22
<210> 40094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40094	
atgtgtatgt gtatgcgtgc at	22
<210> 40095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40095	
attcagcatc agagagac	18
<210> 40096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40096	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 40097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40097	

cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 40098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40098	
cgctgtttgt ttaccgc	17
<210> 40099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40099	
cggctcactg cagccttcac ct	22
<210> 40100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40100	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 40101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40101	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 40102	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40102	
gagcagaggc agca	14
<210> 40103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40103	
gcacaggctg gtctcaa	17
<210> 40104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40104	
gcagtgggtga ggccagt	17
<210> 40105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40105	
gcgtgagtat gtgtatgtgt at	22
<210> 40106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40106	
gctcactgca gccttcacct c	21
<210> 40107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40107	
gctgagacta caggtgtga	19
<210> 40108	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40108	
gctggtctca aactcctgag ctca	24
<210> 40109	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40109	
ggcagcaaga atttggtct tct	23
<210> 40110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40110	
gggcttattt ttatccctg	19
<210> 40111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40111	
gtggggacca ggcagccact gtg	23
<210> 40112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40112	
gttccatag caccattcct	20
<210> 40113	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40113	
gttccatag caccattcct ca	22
<210> 40114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40114	
tacaggtgtg agccaccact c	21
<210> 40115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40115	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 40116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40116	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 40117	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40117	
tctcaaactc ctgagctca	19
<210> 40118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40118	
tgagtatgtg tatgtgtat	19
<210> 40119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40119	
ttagggaggg tgaaaactca	20
<210> 40120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40120	
ttgcattcag aagtcacca	20
<210> 40121	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40121	
aatggccatc tgagaa	16
<210> 40122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40122	

agtggaagg ggtgatgat ga	22
<210> 40123	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40123	
atgcaaggct gggttatgag tt	22
<210> 40124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40124	
atgctcatct gactcca	18
<210> 40125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40125	
atgtgtatgt gtatgcgtgc at	22
<210> 40126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40126	
attcagcatc agagagac	18
<210> 40127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40127	
ccctgcctcc acctgtttt ctt	23
<210> 40128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40128	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 40129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40129	
cggctcactg tagtctcaac ct	22
<210> 40130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40130	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 40131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40131	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 40132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40132	
cttctcaaag tgctgggatt a	21
<210> 40133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40133	
cttgtagaac attttcttgt	20
<210> 40134	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40134	
gagcagaggc agca	14
<210> 40135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40135	
gcacaggctg gtctcaa	17
<210> 40136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40136	
gcgtgagccg ctgcaccag c	21
<210> 40137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40137	
gcgtgagtat gtgtatgtgt at	22
<210> 40138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40138	
gctcactgta gtctcaacct c	21
<210> 40139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40139	
gctgagacta caggtgtga	19
<210> 40140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40140	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 40141	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40141	
gctggtctca aactcctgag ctca	24
<210> 40142	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40142	
ggcagcaaga atttggtct tct	23
<210> 40143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40143	
gttccatag caccattcct	20
<210> 40144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40144	
gttccatag caccattcct ca	22
<210> 40145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40145	
tacaggtgtg agccaccact c	21
<210> 40146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40146	
tcaagagatc ctcccacttc a	21
<210> 40147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40147	

tctcaaactc ctgagctca	19
<210> 40148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40148	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 40149	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40149	
tcttgagaca ctccagatga	20
<210> 40150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40150	
tgagtatgtg tatgtgtat	19
<210> 40151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40151	
tggtgtgggg ctgtgctgct	20
<210> 40152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40152	
ttagggaggg tgaaaactca	20
<210> 40153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40153	
aatggccatc tgagaa	16
<210> 40154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40154	
atgcaaggct ggtttatgag tt	22
<210> 40155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40155	
ccctgcctcc acctgtttt ctt	23
<210> 40156	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40156	
cggctcactg tagtctcaac ct	22
<210> 40157	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40157	
cttctcaaag tgctgggatt a	21
<210> 40158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40158	
cttgtagaac attttcttgt	20
<210> 40159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40159	
gcgtgagccg ctgcaccag c	21
<210> 40160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40160	
gctcactgta gtctcaacct c	21
<210> 40161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40161	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 40162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40162	
tcaagagatc ctcccacttc a	21
<210> 40163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40163	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 40164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40164	
tcttgagaca ctccagatga	20
<210> 40165	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40165	
tggtgtgggg ctgtgctgct	20
<210> 40166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40166	
aacagcaaaa ttgtggcatt tt	22
<210> 40167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40167	
gccaaggctt ggatgcgtgt g	21
<210> 40168	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40168	
ggccaaggct tggatgcgtg tgtaata	27
<210> 40169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40169	
ggggcggccca gactga	16
<210> 40170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40170	
taaacagctg acccagtgat gg	22
<210> 40171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40171	
taacctaat gtctattcct ga	22
<210> 40172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40172	

aacagcaaaa ttgtggcatt tt	22
<210> 40173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40173	
actatccttc ctctctgtga	20
<210> 40174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40174	
gccaaaggctt ggatgcgtgt g	21
<210> 40175	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40175	
gccattgagt gcagcagtgt gctgttgc	28
<210> 40176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40176	
gctagctagc tgtgtt	16
<210> 40177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40177	
ggatcagctc ttctgtg	18
<210> 40178	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40178	
ggccaaggct tggatgcgtg tgtaata	27
<210> 40179	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40179	
ggggcagctt ttgggaagtc tca	23
<210> 40180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40180	
ggggcggcca gactga	16
<210> 40181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40181	
gtggttaagc attcctt	17
<210> 40182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40182	
taaacagctg acccagtgat gg	22
<210> 40183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40183	
taacctaat gtctattcct ga	22
<210> 40184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40184	
tgcacaacac tcctcca	17
<210> 40185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40185	
tggagcagtt gcttttg	18
<210> 40186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40186	
tggctgtgg tgctgtggc	20
<210> 40187	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40187	
ttaactcca aggtgggttt acttctga	28
<210> 40188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40188	
ccgagtggag ggaggca	17
<210> 40189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40189	
ggctgcacct cccacgggtg t	21
<210> 40190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40190	
aaagtcgatt caacaacagc	20
<210> 40191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40191	
aacaacagct tttccca	18
<210> 40192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40192	
caacaacagc ttcttc	17
<210> 40193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40193	
cttcaagcc ttcgttctc c	21
<210> 40194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40194	
ggggcatgta tggaattgc t	21
<210> 40195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40195	
ggttaggttt tctgtggact ga	22
<210> 40196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40196	
atacctatc agctgttgct t	21
<210> 40197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40197	

ccaggtgaag ctggctcagg t	21
<210> 40198	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40198	
gctccatcat cgatctaggc	20
<210> 40199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40199	
ggatagggat agtgttttgg ggt	23
<210> 40200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40200	
tggggtgtgg ccccagg	17
<210> 40201	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40201	
aatggtggtt tggcctgtc ttcta	25
<210> 40202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40202	
ggaattttt ttttctctg	20
<210> 40203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40203	
gggggggaga ggcttg	17
<210> 40204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40204	
gttaagggtg ttactatga	20
<210> 40205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40205	
tactttttt ttgtca	16
<210> 40206	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40206	
tccatggata gaaaaaggaa aaagaaga	28
<210> 40207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40207	
tgaaaagaga agactg	16
<210> 40208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40208	
tgatttaatg tgggtgtgatt att	23
<210> 40209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40209	
acaggcacccc gccacca	17
<210> 40210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40210	
cgggtcactg caagttccgc ct	22
<210> 40211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40211	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 40212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40212	
gctcactgca agttccgcct c	21
<210> 40213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40213	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 40214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40214	
actgctttaa gatgcct	17
<210> 40215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40215	
aggaaggcac ctgttg	18
<210> 40216	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40216	
aggctgaggt ggaggctggg ag	22
<210> 40217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40217	
cagcaggaag gcacctg	17
<210> 40218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40218	
ctgggagttt ggggctgtgg	20
<210> 40219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40219	
agcacacagc tcaaagtca	19
<210> 40220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40220	
atgcctggtg gctttca	18
<210> 40221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40221	
ccagccgggt cccaagcctg tgcc	24
<210> 40222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40222	

gggttttgt tgtgtgtt	20
<210> 40223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40223	
ggttcattt taataccttg ttg	23
<210> 40224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40224	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 40225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40225	
agtgactgaa gggaccaa	18
<210> 40226	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40226	
atgtctgcac gtgtgcatgc at	22
<210> 40227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40227	
cgtagcacct gaccttacc tcc	23
<210> 40228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40228	
ctggttatgg ccattgttt tt	22
<210> 40229	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40229	
gctgaggctg ccggggggct gtgg	24
<210> 40230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40230	
attccaaaag gttttgctt	20
<210> 40231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40231	
atttcctact gtgagtgaggag tg	22
<210> 40232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40232	
ccaagacaaa gcagtgtt	18
<210> 40233	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40233	
ctgccccaaag tgctg	15
<210> 40234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40234	
gcattccaaa aggttttgc tt	22
<210> 40235	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40235	
gcattcccaa gagtttatgt tta	23
<210> 40236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40236	
ggcggggatc taggggt	17
<210> 40237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40237	
gttgagatt agctcatgg	19
<210> 40238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40238	
tacaactttg gtcatatgag a	21
<210> 40239	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40239	
tattctcttc catttcc	17
<210> 40240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40240	
tctgttagtt ttcccc	17
<210> 40241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40241	
tctgttggtt gtatcttg	18
<210> 40242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40242	
gtgcgctggc tgctgc	16
<210> 40243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40243	
aatagcaata tattggttc t	21
<210> 40244	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40244	
actgcaacct cctcct	16
<210> 40245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40245	
actgcaacct cctcctc	17
<210> 40246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40246	
actgcaacct cctcctc	17
<210> 40247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40247	

actgcaacct cctcctcc	18
<210> 40248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40248	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 40249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40249	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 40250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40250	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 40251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40251	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 40252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40252	
actgtcagtc taattgtcgt	20
<210> 40253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40253	
agctaatagcc tctagtta	18
<210> 40254	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40254	
caaactccca acctca	16
<210> 40255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40255	
cactgcaacc tctcctc	18
<210> 40256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40256	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 40257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40257	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 40258	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40258	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 40259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40259	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 40260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40260	
cggctcactg caacctcctc ct	22
<210> 40261	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40261	
cgtgagccac tgctcccag	19
<210> 40262	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40262	
ctacttttac attgc	15
<210> 40263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40263	
ctcaaactcc caacctca	18
<210> 40264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40264	
ctcaaactcc caacctca	18
<210> 40265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40265	
ctcaccaaaa gtgccac	17
<210> 40266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40266	
cttcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 40267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40267	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 40268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40268	
gaatgacaat agtgccc	17
<210> 40269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40269	
gcatgtgccca ccacgccgg ct	22
<210> 40270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40270	
gctaggacta caggcacgtg	20
<210> 40271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40271	
gctcactgca acctctct c	21
<210> 40272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40272	

gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 40273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40273	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 40274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40274	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 40275	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40275	
gctggtctca aactcccaac ctca	24
<210> 40276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40276	
ggttgagtg cagtggcact ga	22
<210> 40277	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40277	
gtatcagtct tctga	15
<210> 40278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40278	
gtgatcctcc tgctca	17
<210> 40279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40279	
gtgttcaaga ggactgctga	20
<210> 40280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40280	
gttttctggg ttggctgga gtg	23
<210> 40281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40281	
tagtgccccc gtttttagca	20
<210> 40282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40282	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 40283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40283	
tcactgcaac ctctcctc	19
<210> 40284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40284	
tcactgcaac ctctcctcc	20
<210> 40285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40285	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 40286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40286	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 40287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40287	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 40288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40288	
tccgcttccc aaagtgctgg	20
<210> 40289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40289	
tctgcctcc gcttcca	18
<210> 40290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40290	
tcgacctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 40291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40291	
tctcaaactc ccaacctca	19
<210> 40292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40292	
tgatgatagt agttgtg	17
<210> 40293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40293	
tgatgtatca gtaactgctg tt	22
<210> 40294	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40294	
aggaccaatt ctgtatgcat cta	23
<210> 40295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40295	
ctgaatgtga agaaatg	17
<210> 40296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40296	
agcgacaggg tctcttatcc a	21
<210> 40297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40297	

ctgaagaagt gcaata	16
<210> 40298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40298	
gcacgggtcag cctgggtg	18
<210> 40299	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40299	
tgtgcctgt ggcctta	17
<210> 40300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40300	
agccccttac cagcattgt gtt	23
<210> 40301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40301	
ggaatgggaa tgggggt	17
<210> 40302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40302	
tcacggaatt tatgtatagt ttct	24
<210> 40303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40303	
tcctttcccc tccccctc	18
<210> 40304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40304	
tgttcagggt aaaatttgaa a	21
<210> 40305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40305	
gacgttgtcc tcgtgg	16
<210> 40306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40306	
gateggccac ctctccctg tga	23
<210> 40307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40307	
gccggggctc tgggtgtgtg	20
<210> 40308	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40308	
ggccttttc tgtgtgagat ctgtgctg	28
<210> 40309	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40309	
tcacagaaga accac	15
<210> 40310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40310	
ttttcacatc tctgtactg	19
<210> 40311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40311	
actgtaaacg tgatagctgt	20
<210> 40312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40312	
cacacgtcct ctgtgcct	18
<210> 40313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40313	
ccccccactt cacccttac ca	22
<210> 40314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40314	
ctcaccaaaa ggacctgagc t	21
<210> 40315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40315	
gcggctctcg tggaacct	18
<210> 40316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40316	
ggaggctttc atgaggtg	18
<210> 40317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40317	
gggattgctg tcttct	16
<210> 40318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40318	
tgtggaagca acataagttg	20
<210> 40319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40319	
ttgctaggaa agactgaaa	19
<210> 40320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40320	
aagctggggg tggggacatg agt	23
<210> 40321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40321	
cccctctcc cggtgg	17
<210> 40322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40322	

acctgtaatc ccagcta	17
<210> 40323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40323	
atgaagatga gcagatcca	19
<210> 40324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40324	
cagcaaattt gcttctgg	18
<210> 40325	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40325	
ctacatttg tatgtgtgtg atgctt	26
<210> 40326	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40326	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 40327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40327	
gagagagggc cgggcgtgg	19
<210> 40328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40328	
gcaacccttg caatgaa	17
<210> 40329	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40329	
gcctgagact tgcagggagg caagaa	26
<210> 40330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40330	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 40331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40331	
ggtagcaggc acctgta	17
<210> 40332	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40332	
ttttgtatgt gtgtgatgct tctccc	26
<210> 40333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40333	
ttttataga tgtgatatga gg	22
<210> 40334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40334	
cctgtttgca taaacacact tt	22
<210> 40335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40335	
ctccagctgc ccacaaggtc cgcc	24
<210> 40336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40336	
gtgcctgagg gccagggtgcc a	21
<210> 40337	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40337	
tgaaacgctg ttgttctgct tctca	26
<210> 40338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40338	
attcattgga cacatttgac tta	23
<210> 40339	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40339	
tgcacagtat attgatca	18
<210> 40340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40340	
ctagagtggg cgcgga	16
<210> 40341	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40341	
ctaggagtga gaatatgtgg tggtt	25
<210> 40342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40342	
tacatgtgca caatgtgc	18
<210> 40343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40343	
agcagggtac atgggt	16
<210> 40344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40344	
attcgctgaa ccctgtt	17
<210> 40345	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40345	
ctcaggttcc acacacaagc aacaa	25
<210> 40346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40346	
tataggagca ttagtcc	17
<210> 40347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40347	

gccgaacccg cggcgcgtgg	20
<210> 40348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40348	
tgtacataat cagagccac	19
<210> 40349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40349	
gaggcgggct cgggca	16
<210> 40350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40350	
ccatcatcac catctcttc t	21
<210> 40351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40351	
ctgagccagc tctgcttcct g	21
<210> 40352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40352	
ggggccttcc ccttta	17
<210> 40353	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40353	
ggtgccaggc agtca	15
<210> 40354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40354	
gtgtttggc atttggg	17
<210> 40355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40355	
taactggcct gagcca	16
<210> 40356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40356	
tggcctcggg ggcgctgctg ct	22
<210> 40357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40357	
tgtttctgtc tgtggtgc	18
<210> 40358	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40358	
gtgataaata catgtataat tgt	23
<210> 40359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40359	
ccagcgccgt gtgcaata	18
<210> 40360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40360	
cctcctcctc accttc	17
<210> 40361	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40361	
tatgaaaaaa gaccc	15
<210> 40362	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40362	
tcctcctcac ctcc	15
<210> 40363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40363	
aggattctc ttccaacagt	20
<210> 40364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40364	
ctcagttccc ctactct	17
<210> 40365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40365	
ctgggctccc ccagtgg	17
<210> 40366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40366	
gcataaccct tctctcca	18
<210> 40367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40367	
gctgccagag tgcactgggg gg	22
<210> 40368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40368	
gtcctgcctt tctgtatctt gg	22
<210> 40369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40369	
gtcgcacatgca gtcct	16
<210> 40370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40370	
ttatttcac actgctg	17
<210> 40371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40371	
gctactgtgt ggatccattt att	23
<210> 40372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40372	

ggatccattt atttttattg tgg	23
<210> 40373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40373	
ggctcacgcc tgtaacccca g	21
<210> 40374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40374	
gggcctgtgg agtttcttgg a	21
<210> 40375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40375	
gggtctgtcc ctggtcttcc tg	22
<210> 40376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40376	
tgcacctgta gtcccagctg	20
<210> 40377	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40377	
gttttggcag aggggtggggc cggt	24
<210> 40378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40378	
atttattact attactgct	19
<210> 40379	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40379	
catctggcag ctctct	15
<210> 40380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40380	
cttcccaccc tcctctccag tc	22
<210> 40381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40381	
gcaacctctt ctcacggct ctt	23
<210> 40382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40382	
gcacgcgctt tgtcct	16
<210> 40383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40383	
gctgcaataa aggttgggag	20
<210> 40384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40384	
ggacccagcc gccttctccg tg	22
<210> 40385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40385	
ggcagctcct gtctcgcc	18
<210> 40386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40386	
gggtccaact ttctctgga	19
<210> 40387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40387	
gtcccatct ggcagc	16
<210> 40388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40388	
ggatttgatt tcttttatg a	21
<210> 40389	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40389	
gattagaggg tcacataaa ctgg	24
<210> 40390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40390	
tgtgagtgaa gattagag	18
<210> 40391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40391	
ccaaaactta ttacctc	17
<210> 40392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40392	
gcaaaccttc tacctcc	17
<210> 40393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40393	
gcaaaccttc tacctcct	18
<210> 40394	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40394	
ggggtaactt cttggcagtt ttca	25
<210> 40395	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40395	
tctgagactg gaagtctgga ggaa	24
<210> 40396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40396	
tgatttgtg tcttaagtct t	21
<210> 40397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40397	

aggcgctgcc gtcggctgtc a	21
<210> 40398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40398	
ctgccccctc caagaagt	18
<210> 40399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40399	
gctctgccgg gggctcctc	19
<210> 40400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40400	
gggtttggtg aatgtgggt	19
<210> 40401	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40401	
ggtgtggggc gggtgga	17
<210> 40402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40402	
tgaaaggaca cgaagtc	17
<210> 40403	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40403	
tggcagccac gtggaagcag ggca	24
<210> 40404	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40404	
cactctggag caggg	15
<210> 40405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40405	
ccatacccct ccagttcct	19
<210> 40406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40406	
ccttaaccct aaggctcagg ga	22
<210> 40407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40407	
gcatggctct acccatttct	20
<210> 40408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40408	
ggtgagggga atgttatggg	20
<210> 40409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40409	
tccccatacc cctccagt	18
<210> 40410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40410	
aaccacccat ggagactgga acct	24
<210> 40411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40411	
acatgttggg catgtgg	17
<210> 40412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40412	
aggccccct gccctcc	17
<210> 40413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40413	
cacacctgtc cctggcca	18
<210> 40414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40414	
caccatcccg caggcttctc	20
<210> 40415	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40415	
cccagaccca aagct	15
<210> 40416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40416	
ccgccccacg tgctgtcgc	19
<210> 40417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40417	
cttagttatc tgtgggtt	18
<210> 40418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40418	
gccaccccag catctgtc	18
<210> 40419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40419	
gcccagaggg gcagca	16
<210> 40420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40420	
gcgcttggga acgaggcca	19
<210> 40421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40421	
tccctgactt tgctttca	20
<210> 40422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40422	

tctgtgtgct gctgct	16
<210> 40423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40423	
gcacacacaa gctcttt	17
<210> 40424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40424	
ctctctctcg ttctctccc a	21
<210> 40425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40425	
gattttttt tgttcgtgg	20
<210> 40426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40426	
gccaagactg tcggaata	18
<210> 40427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40427	
ggtcttttt cttgcgtct g	21
<210> 40428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40428	
ggttagaggg aaagaggct	19
<210> 40429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40429	
tggtggggga ggtgattggg t	21
<210> 40430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40430	
actgaagaaa gctctgtagc a	21
<210> 40431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40431	
ctcctcctca tcttagcttc ca	22
<210> 40432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40432	
ggatttttg ttgttggtg t	21
<210> 40433	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40433	
gggcacgaga ttgctctga ct	22
<210> 40434	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40434	
gttccttca acgtccacat tcc	23
<210> 40435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40435	
tggtttattt tgggatttt tgt	23
<210> 40436	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40436	
aaataagact gaagg	15
<210> 40437	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40437	
aggagcctgt ctttt	15
<210> 40438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40438	
caaagcagtc acaagtacag	20
<210> 40439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40439	
cttccctttc ccccaaattc c	21
<210> 40440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40440	
ggacaatagg gtcattcca	19
<210> 40441	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40441	
gtaacagttt actggttgg cca	23
<210> 40442	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40442	
gtgttgatt tttttg	17
<210> 40443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40443	
taggctgatg gttattgcct ta	22
<210> 40444	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40444	
tagggggcct tccagggttc ttgtg	25
<210> 40445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40445	
tgggagtcac acaagccgcc t	21
<210> 40446	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40446	
ttgtacaga tagggattaa gg	22
<210> 40447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40447	

accagtcctcc atgtgtag	18
<210> 40448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40448	
caaagcgagc tgagac	16
<210> 40449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40449	
cacaatttga gaaccagc	18
<210> 40450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40450	
ctgtctctgt ttcaacttt	19
<210> 40451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40451	
ggatacaaca gtgtgctttt gg	22
<210> 40452	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40452	
ggatcatagc acttggactg ttg	23
<210> 40453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40453	
ggcctgcctc caccatagca	20
<210> 40454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40454	
tgatgtcctg gctttgt	17
<210> 40455	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40455	
atttactttt tgttacttt ta	22
<210> 40456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40456	
ctatgccatc atccacc	17
<210> 40457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40457	
gccaaggtag ttcagtttag	20
<210> 40458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40458	
gccattatgt aatttgg	17
<210> 40459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40459	
ggtttctagg atttat	16
<210> 40460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40460	
taggaatatg ttgttct	17
<210> 40461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40461	
ttcagtagga ggaggctgtg aa	22
<210> 40462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40462	
tttagagcaa atgttatggg tt	22
<210> 40463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40463	
agagcgccac tgaagga	17
<210> 40464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40464	
agagcgccac tgaagga	17
<210> 40465	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40465	
atcttcagag cgccactgaa gga	23
<210> 40466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40466	
atggcagtcg ttactgtgca ga	22
<210> 40467	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40467	
gggttattgg tgttgttcc tga	23
<210> 40468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40468	
acatctaggg agtttctgct ta	22
<210> 40469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40469	
aggtgggggg atatgggg	18
<210> 40470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40470	
atcagggagc atgtgca	17
<210> 40471	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40471	
atcataagtg atttggttac tgc	23
<210> 40472	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40472	

caaccaaggg atatttactg ctta	25
<210> 40473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40473	
cccaccctcc actccccacc t	21
<210> 40474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40474	
ccccaccct ccactcccca	20
<210> 40475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40475	
gccgaggtgg ggggatatgg	20
<210> 40476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40476	
gctattaca tcttgg	16
<210> 40477	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40477	
gggagctctg gagcaggacc agc	23
<210> 40478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40478	
ggtgagaagg gagctctgga g	21
<210> 40479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40479	
taccacttta aaaatatgca a	21
<210> 40480	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40480	
tctattttat attgttatat tttta	25
<210> 40481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40481	
tgcttgttc tcagtga	17
<210> 40482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40482	
ttgttgctta gttgca	16
<210> 40483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40483	
gtaaaaatag gatgtttac	19
<210> 40484	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40484	
ttgagaaatt ccttgttct gtta	24
<210> 40485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40485	
ccacgcccag gtcctgc	17
<210> 40486	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40486	
gacactgaac tctgag	16
<210> 40487	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40487	
gccaaagatg cagtgttaatt attg	24
<210> 40488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40488	
gccagggaca ggggcgca	18
<210> 40489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40489	
gctctttctc tctgcgct	18
<210> 40490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40490	
gcttttttaa cacactgagc ca	22
<210> 40491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40491	
atggacatca tggcctctca	20
<210> 40492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40492	
tggctctttt gtcccaggga	20
<210> 40493	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40493	
tgtatcctct cctcgcatct cct	23
<210> 40494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40494	
ttggaggaac cgggatgga	19
<210> 40495	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40495	
tggtaatgtg tggag	15
<210> 40496	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40496	
tggtgtattt tgctactgtt	20
<210> 40497	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40497	

cagagagaaa gaggaagaga ctga	24
<210> 40498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40498	
gagagacagc agctaagaga	20
<210> 40499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40499	
attagagccg gtgggct	17
<210> 40500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40500	
attgcacttt tcctgactt	19
<210> 40501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40501	
cggggcattt acctcaggca	20
<210> 40502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40502	
ctctccagca ttccgtc	17
<210> 40503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40503	
ctctccagca ttccgtc	17
<210> 40504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40504	
aacatagggtg ctcttctca	20
<210> 40505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40505	
agcaaaaaac tgcac	16
<210> 40506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40506	
ctgtgaatgg cagcctgagg aa	22
<210> 40507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40507	
gtttattaaa atactgttt	20
<210> 40508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40508	
taaagggagg attgaaag	18
<210> 40509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40509	
atacctagaa gtgctgctta	20
<210> 40510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40510	
cgcgggcctg tcggtgtct	19
<210> 40511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40511	
tctctgtgt attttggt	18
<210> 40512	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40512	
tgatagctct ataaaatgtt ttgga	25
<210> 40513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40513	
aactccctga ggtgaaactc	20
<210> 40514	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40514	
aacttcctga gatgaaactc	20
<210> 40515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40515	
agatcctaga tggctgc	17
<210> 40516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40516	
aggaggagga agagggcagt gg	22
<210> 40517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40517	
aggaggccca aggagctgga ggt	23
<210> 40518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40518	
aggtgaccct caggcagc	18
<210> 40519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40519	
agttgtttct ctccctg	17
<210> 40520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40520	
atccccgagg tggagctggt	20
<210> 40521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40521	
atgcctgaga tggctgtgcc a	21
<210> 40522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40522	

cactctgccc acacttc	17
<210> 40523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40523	
ccaagttccg ctccccca	18
<210> 40524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40524	
ccagccgtgg gaatccaggt cccc	24
<210> 40525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40525	
ccagggcagc aggctcagag ta	22
<210> 40526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40526	
cccgcccta cactcctgtt	20
<210> 40527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40527	
ccctcactgc ccactct	17
<210> 40528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40528	
cctgaagtga agctcc	16
<210> 40529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40529	
cgggtggggg ctgagg	16
<210> 40530	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40530	
ctcaggcagc aagaacccca cgga	24
<210> 40531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40531	
ctgccaaaag tctcagaga	19
<210> 40532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40532	
gccaggcgag gcgggtgctg a	21
<210> 40533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40533	
gctgccaaaa gtctcagaga	20
<210> 40534	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40534	
ggatgcccac ctgccctca	19
<210> 40535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40535	
gggctgggat gggagggtg	19
<210> 40536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40536	
ggtcaagggtg cccaaggga	19
<210> 40537	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40537	
ggtggagctg accggctttg ggga	24
<210> 40538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40538	
gtaggcctgg cggcccct	18
<210> 40539	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40539	
tcggggccaa aggtggctaa ggca	24
<210> 40540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40540	
tgccaaaagt ctgagaga	18
<210> 40541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40541	
tgcccaccgt gacagtgc	18
<210> 40542	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40542	
tggagccccg gcccgctgct cct	23
<210> 40543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40543	
aagtgggatg ggagaacggg t	21
<210> 40544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40544	
acattagaa gtatttgc	19
<210> 40545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40545	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 40546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40546	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 40547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40547	

actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 40548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40548	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 40549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40549	
atacttttct taaagtttct	20
<210> 40550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40550	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 40551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40551	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 40552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40552	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 40553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40553	
tcaacggatc cttccacctc a	21
<210> 40554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40554	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 40555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40555	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 40556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40556	
tcagcctccc aaaattctgg gat	23
<210> 40557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40557	
tcctatgtta catttctt	18
<210> 40558	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40558	
agtaagaaga tatgaagttg gag	23
<210> 40559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40559	
ccggggccgc tccggcccgg gc	22
<210> 40560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40560	
gccgcctggc agcctc	16
<210> 40561	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40561	
cctgcctgct gatttaacac acttt	25
<210> 40562	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40562	
gaacaggagg gataatggat tgg	23
<210> 40563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40563	
gattggagat ggctatgtgt aa	22
<210> 40564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40564	
gccagataac acttcgctg	19
<210> 40565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40565	
ggagcagtgc tctcttct ca	22
<210> 40566	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40566	
tgggggtgac tgctgc	16
<210> 40567	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40567	
aacaatgtca ttatttgggt tttca	26
<210> 40568	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40568	
atgtgatgtg cacatgtgtg aagtgc at	28
<210> 40569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40569	
catttctcac tagcact	17
<210> 40570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40570	
ctgaattaaa tggctgttt	19
<210> 40571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40571	
gaggcccttc ccaccctgtg a	21
<210> 40572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40572	

gaggcccttc ccaccctgtg agg	23
<210> 40573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40573	
gcccagtgcg ggtgtggag	19
<210> 40574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40574	
ggctgggttg ggtgcaa	17
<210> 40575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40575	
gggaaaccgt ggcccaggca	20
<210> 40576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40576	
ggtttggggc aggcaggt	18
<210> 40577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40577	
tcaagagtta actctg	16
<210> 40578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40578	
tcataggagc atagaatgtt	20
<210> 40579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40579	
tctaacaacg tgactacctc a	21
<210> 40580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40580	
ttaagctaag gcattga	17
<210> 40581	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40581	
ttgctcattt attgtctgt attta	25
<210> 40582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40582	
ccaagccatt ccaccccct	19
<210> 40583	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40583	
attggggctg tatcttttt tgtttgtt	29
<210> 40584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40584	
cgcgctggta gcgata	16
<210> 40585	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40585	
gtttatactg catttggggc tgt	23
<210> 40586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40586	
atggccctta ttgtatttg g	21
<210> 40587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40587	
taagctgttt ttgctta	17
<210> 40588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40588	
tctgctttgg tgatgatctt	20
<210> 40589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40589	
ttcagcttcc tctagcccgg	20
<210> 40590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40590	
aacagcaaaa ttgtggcatt tt	22
<210> 40591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40591	
gccaaggctt ggatgcgtgt g	21
<210> 40592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40592	
gctagctagc tgtgtt	16
<210> 40593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40593	
ggatcagctc ttcctgtg	18
<210> 40594	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40594	
ggccaaggct tggatgcgtg tgtaata	27
<210> 40595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40595	
ggggcagctt ttgggaagtc tca	23
<210> 40596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40596	
ggggcggcca gactga	16
<210> 40597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40597	

gtggttaagc attcctt	17
<210> 40598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40598	
taaacagctg acccagtgat gg	22
<210> 40599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40599	
taacctaatt gtctattcct ga	22
<210> 40600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40600	
tgacaacac tcctcca	17
<210> 40601	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40601	
ttaactcca aggtgggttt acttctga	28
<210> 40602	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40602	
actgaagca agaggccaag tga	23
<210> 40603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40603	
cccagttctc acacca	16
<210> 40604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40604	
tctatgtaca atgtat	16
<210> 40605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40605	
ctgactatat acaccatgtt t	21
<210> 40606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40606	
actgcaggag acaagatgaa t	21
<210> 40607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40607	
catttggtg gttca	16
<210> 40608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40608	
cctagaagcc aaaactga	18
<210> 40609	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40609	
tgcacctca gtca	14
<210> 40610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40610	
ttcccaactg cttgtgctg	20
<210> 40611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40611	
ttgctaagtc tgcattctgc	20
<210> 40612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40612	
atttattagt aatatgctgc ctt	23
<210> 40613	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40613	
agctgaaggg accaa	15
<210> 40614	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40614	
cacaccctgg atccccgtac cac	23
<210> 40615	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40615	
ccgcgggggc ggcggggcgg gggccc	26
<210> 40616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40616	
cctcctcatg ccccttctga	20
<210> 40617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40617	
cctttccctg caacctc	17
<210> 40618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40618	
ctgaactgt ctggggtt	18
<210> 40619	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40619	
gctggggtag catgg	15
<210> 40620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40620	
gggcctgtcc acaccctgga	20
<210> 40621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40621	
tgctctcttg ctgtct	16
<210> 40622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40622	

caggctgcag cccccacc	18
<210> 40623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40623	
gctgcagccc ccacccc	17
<210> 40624	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40624	
tccacacctc tgcacccctg cac	23
<210> 40625	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40625	
tccacacctc tgcacccctg cac	23
<210> 40626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40626	
aaaaaccata cactggatg	19
<210> 40627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40627	
aaagaaaaga aaaccac	17
<210> 40628	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40628	
agcttctcca gcattcttg attg	24
<210> 40629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40629	
gtatattagc aattataatg ttt	23
<210> 40630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40630	
gtgcaattag caatgcagtg tat	23
<210> 40631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40631	
ccggttgcac cctccctc	18
<210> 40632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40632	
ttcccaggag tttgctca	19
<210> 40633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40633	
ccagcaggcc tctgctgcag	20
<210> 40634	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40634	
ctctgcttac ttgggtttc cc	22
<210> 40635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40635	
tcacaccagc tgtgcgatgc cc	22
<210> 40636	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40636	
actctgctgt gaagc	15
<210> 40637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40637	
aggctgtctc ctttaaggcac tg	22
<210> 40638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40638	
caggattcca ttgtgttgc t	21
<210> 40639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40639	
ccaccacccc catcactg	18
<210> 40640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40640	
cgggccaggc gcgcgg	16
<210> 40641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40641	
gatcaggctg ggcactcgct gt	22
<210> 40642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40642	
ggcggcagga ttagctggtg ct	22
<210> 40643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40643	
ggggtggggt ggggtcatgg gt	22
<210> 40644	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40644	
tctgcaaagt gccct	15
<210> 40645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40645	
tggggcgttt aggactgggc	20
<210> 40646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40646	
tggtttgtac aatgtac	17
<210> 40647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40647	

ttggcgcagg tgaggactca g	21
<210> 40648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40648	
ttttgttgtt ttgggggc	19
<210> 40649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40649	
gctcctgtct ccagca	16
<210> 40650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40650	
gctgagctac gattccga	18
<210> 40651	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40651	
gggccctgac cttctcttg aga	23
<210> 40652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40652	
acagccccac tctgcctctt gctc	24
<210> 40653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40653	
cccactctgc ctcttgctcc tc	22
<210> 40654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40654	
gggacttgac ttgtgtgtg ttc	23
<210> 40655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40655	
ccacgggggc ggtaggctgg gttc	24
<210> 40656	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40656	
gcctccacgg gggcggtagg ctgg	24
<210> 40657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40657	
gggcgcctgc agctcagc	18
<210> 40658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40658	
tctgccacca ccccataatc c	21
<210> 40659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40659	
ggacgcagcc cggtcctcc	20
<210> 40660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40660	
tgcttggtt ctttgc	16
<210> 40661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40661	
ttgcaggtaa taatacagt t	21
<210> 40662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40662	
cactggcctt tccacctct	20
<210> 40663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40663	
ctgctcacct tactgtt	17
<210> 40664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40664	
cccactcgct ctctgtccc ct	22
<210> 40665	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40665	
gtttgcttaa ttcttctg tta	23
<210> 40666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40666	
ctctgtgtac ctgtgtctt tct	23
<210> 40667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40667	
ggctagctgc ggtgctc	17
<210> 40668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40668	
acttccaat aaacttc	17
<210> 40669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40669	
gaaacctcat ctgcct	17
<210> 40670	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40670	
tctcccatct gctttccca ttgcca	26
<210> 40671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40671	
tgaagtgtgt cattctgtt	19
<210> 40672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40672	

acacacacac atgccacac	19
<210> 40673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40673	
ttacacaaac acacaca	17
<210> 40674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40674	
aacgacagag gagctttct	20
<210> 40675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40675	
acacagcccc tatagcactg a	21
<210> 40676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40676	
acagagcctg gcccga	16
<210> 40677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40677	
accttgcaac ctcaccttc	19
<210> 40678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40678	
acttgtggcc tcaagc	16
<210> 40679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40679	
agaatgcat ttctacgcc	20
<210> 40680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40680	
cacacagccc ctatagcact	20
<210> 40681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40681	
cacctgcctt ggcctccc	18
<210> 40682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40682	
cagtgtcac cagccctg	18
<210> 40683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40683	
catagttatt ttctctttg tgg	23
<210> 40684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40684	
ccagcccccg cccagagtg g	21
<210> 40685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40685	
ccatctgtcc agctggggc	19
<210> 40686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40686	
cccagccccg gcaagccaca gg	22
<210> 40687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40687	
ccctcagttc cttcatttc	19
<210> 40688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40688	
cctcccaaag tgctgagatt g	21
<210> 40689	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40689	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 40690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40690	
gaagccttgg aaccagcc	18
<210> 40691	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40691	
gcctcactact cctgggctca agcaa	25
<210> 40692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40692	
gctgagattg cagatgtga	19
<210> 40693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40693	
gctttgaaac ctcagggc	18
<210> 40694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40694	
ggcatgatca tagctcactg cag	23
<210> 40695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40695	
tcaaacttgt ggcctcaagc	20
<210> 40696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40696	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 40697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40697	

tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 40698	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40698	
tctgtttgg ttggtttgc tt	22
<210> 40699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40699	
tggttgagg agcagca	17
<210> 40700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40700	
ttattttct cttgtgg	18
<210> 40701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40701	
ttgacagctt cattttatt ttga	24
<210> 40702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40702	
aggttgctcc accccggtca gga	23
<210> 40703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40703	
ccatctgtag tgagcagcg	19
<210> 40704	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40704	
ggacatttt acctactcct cct	23
<210> 40705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40705	
atagcttctg atattgtgt aa	22
<210> 40706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40706	
ttccactttt ccacttctca	20
<210> 40707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40707	
acacacatag ccacttt	17
<210> 40708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40708	
gggatgtgct tgagtgttg tact	24
<210> 40709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40709	
actgagaaca gcatatga	18
<210> 40710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40710	
ccccccggt gtctttgat	19
<210> 40711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40711	
ctcatctctg tctgtctca t	21
<210> 40712	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40712	
tcagtgttaa attcattta ttctt	25
<210> 40713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40713	
atgcctctaa tcccagctac tca	23
<210> 40714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40714	
cacacagcct ttgagcaca c	21
<210> 40715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40715	
gaaagaattc ccactgggtga	20
<210> 40716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40716	
ggctcatgcc tatagtccca g	21
<210> 40717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40717	
gttcttttgt tgttgtt	17
<210> 40718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40718	
tgtaagacat ttggga	16
<210> 40719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40719	
acacctgaga gcatgtt	18
<210> 40720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40720	
cgatgtgtgg tttgctga tt	22
<210> 40721	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40721	
ctccaacaga caggat	16
<210> 40722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40722	

ggctcgattt ttgtcttg tgg	23
<210> 40723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40723	
aaatgaaccc actggtg	17
<210> 40724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40724	
actattatgt aatcacaact	20
<210> 40725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40725	
ataccaatgt aattca	17
<210> 40726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40726	
atgctgaga gagatgctt	19
<210> 40727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40727	
cacgtttca tgcttgca	18
<210> 40728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40728	
ctgtcaaaag tcaaaagact	20
<210> 40729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40729	
gcttatagcc ttagaa	16
<210> 40730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40730	
ggctgcaatt tgtttt	16
<210> 40731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40731	
tagagtatta ttcttc	17
<210> 40732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40732	
tgccaaacta atcaat	16
<210> 40733	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40733	
tgtgttatg tgattgttt ttaattgctg t	31
<210> 40734	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40734	
aacagaagcc ctaca	15
<210> 40735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40735	
actgcaatct ctgcctc	17
<210> 40736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40736	
cctgctaccc tgatcagagt ca	22
<210> 40737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40737	
gtcctgcca cactcccacc t	21
<210> 40738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40738	
cagtgatccc gagtcccag	19
<210> 40739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40739	
tggaatacac atacgatgcc t	21
<210> 40740	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40740	
taggtagcct agtga	15
<210> 40741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40741	
tactagtttg tggcagct	18
<210> 40742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40742	
agccttgcta aactgtgagt tct	23
<210> 40743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40743	
agtatatata atgttt	16
<210> 40744	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40744	
caaactctg acctca	16
<210> 40745	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40745	
caggctgggt tcaaactcct gacctca	27
<210> 40746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40746	
ccgcgggagt gggaagcgtc c	21
<210> 40747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40747	

ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 40748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40748	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 40749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40749	
cttctcaaag tgttgagat	19
<210> 40750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40750	
gacatactaa ttatcatct ggct	24
<210> 40751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40751	
gacctgttt tctctcctga	20
<210> 40752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40752	
gagactgtct cactatgttg c	21
<210> 40753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40753	
gcgtgagcca ctgcaccg	19
<210> 40754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40754	
gcgtgagcct tggcgctgg	19
<210> 40755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40755	
gctcactgca atctctatc	19
<210> 40756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40756	
gctgggatta caggcaca	18
<210> 40757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40757	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 40758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40758	
gctggggtgc agtggcgtga	20
<210> 40759	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40759	
gctggtctca aactcctggc ctca	24
<210> 40760	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40760	
gctggtttca aactcctgac ctca	24
<210> 40761	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40761	
ggtttcaaac tcctgacctc a	21
<210> 40762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40762	
gttgagatca caggcgtga	19
<210> 40763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40763	
gtttcaaact cctgacctca	20
<210> 40764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40764	
tcaagcagtc ctcccacctt a	21
<210> 40765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40765	
tctcaaactc ctggcctca	19
<210> 40766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40766	
ttcaaactcc tgacctca	18
<210> 40767	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40767	
ttggctatgt taagtccttt gctttt	26
<210> 40768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40768	
ttgtagtttt cagtgtagc gtct	24
<210> 40769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40769	
tttgtggag atgggggt	17
<210> 40770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40770	
tgacagagc aaagtcttca	20
<210> 40771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40771	
acctttaaa aagggcta	18
<210> 40772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40772	

ccgtcaccat ctccacctcc ca	22
<210> 40773	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40773	
cggctacaag gcagac	16
<210> 40774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40774	
gccactgact cctacttc	19
<210> 40775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40775	
cggatgagac tgaaag	16
<210> 40776	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40776	
aataactact ctga	15
<210> 40777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40777	
tcttaacaac tgtggat	17
<210> 40778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40778	
caccgtcttc actgca	16
<210> 40779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40779	
tggtaggatg tgttcctg	19
<210> 40780	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40780	
ccggaacagc caaag	15
<210> 40781	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40781	
agcgaacttg acaattgtat tg	22
<210> 40782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40782	
cttcagccac cagcccct	18
<210> 40783	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40783	
cttggctttt cttgggctg tgg	23
<210> 40784	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40784	
gcaaaggccc cagcatct	18
<210> 40785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40785	
gccccttcc aagatacagc	20
<210> 40786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40786	
ggcaacagaa gtggttccc a	21
<210> 40787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40787	
gggctgaccc tgggca	16
<210> 40788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40788	
ggtgtgcagg gttggcttg tgg	23
<210> 40789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40789	
gtagcatgac gtgtggtgtg c	21
<210> 40790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40790	
gtgggaggag tcggagagg	19
<210> 40791	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40791	
tggggtggct aggca	15
<210> 40792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40792	
ttcggttgac ccaggcatg ga	22
<210> 40793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40793	
tttcacaca cgtga	15
<210> 40794	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40794	
aataacaaag aaatggtatt tca	23
<210> 40795	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40795	
gcaatgtaat tatgc	15
<210> 40796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40796	
aaatgccttc agctcagg	18
<210> 40797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40797	

aacactcaag actatgttct c	21
<210> 40798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40798	
agccaccagc ctcccactga ct	22
<210> 40799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40799	
gagacagccc agtgtaga	18
<210> 40800	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40800	
gatccacttc tctgt	15
<210> 40801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40801	
ggagtagcca ccagcctccc	20
<210> 40802	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40802	
gggggtgtcc aggca	15
<210> 40803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40803	
tttctgggtt tgatactc	18
<210> 40804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40804	
gcacttgag gtgtgactta	20
<210> 40805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40805	
ggatggtaga tctcatggg	20
<210> 40806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40806	
ggtgctcaat aaatattt	18
<210> 40807	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40807	
gtgctcaata aatatttata tga	23
<210> 40808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40808	
tgatcctgtc accaaccat	19
<210> 40809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40809	
tgtctctcta gactggga	18
<210> 40810	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40810	
ttggggcact aatcttggtc tott	24
<210> 40811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40811	
ccagacacac ctgggtcccc a	21
<210> 40812	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40812	
ccctactccc tccct	15
<210> 40813	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40813	
ccgtggaggg cctcgccatg tcc	23
<210> 40814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40814	
gctcttttt gatcgatg	18
<210> 40815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40815	
gggagtggtg agccgcatg	20
<210> 40816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40816	
tggcagggag cctggtggg t	21
<210> 40817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40817	
ttgctgctg gggaggctgg aag	23
<210> 40818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40818	
agctcactcc ctgttctgc a	21
<210> 40819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40819	
cactccacat tctggcca	19
<210> 40820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40820	
caggtatgga gaaagagac	19
<210> 40821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40821	
ctcccgcccc ctaccactcc a	21
<210> 40822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40822	

gcacctgggc acagtgctt	19
<210> 40823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40823	
agctgcaggg ctgtgtgtgg t	21
<210> 40824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40824	
ccatcaagtc acataac	17
<210> 40825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40825	
cgcaggcgcg gggcgggcgg a	21
<210> 40826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40826	
ctatcctcgc cactacctca	20
<210> 40827	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40827	
ctgcagggct gtgtgtggtc ct	22
<210> 40828	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40828	
ccctcctact ttca	14
<210> 40829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40829	
tgtacttcct acatctcct	19
<210> 40830	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40830	
agggcctgat tcagg	15
<210> 40831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40831	
caagaaacca gggccatga	19
<210> 40832	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40832	
gggatgagtc ttggtgtgtt ct	22
<210> 40833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40833	
gtgtccctgg tcctct	16
<210> 40834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40834	
tgccaatctg ttttt	16
<210> 40835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40835	
ttcaacatag ccatagtcct	20
<210> 40836	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40836	
gcacaggcgc ccgaca	16
<210> 40837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40837	
tatatatata tatgcat	17
<210> 40838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40838	
acttacctgc tgatgga	17
<210> 40839	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40839	
attgttaggt tgtga	15
<210> 40840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40840	
tggtcactta cctgctga	18
<210> 40841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40841	
cgggggtggag gccacaggca	19
<210> 40842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40842	
ggacgaagac cgggcac	17
<210> 40843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40843	
gggctgggga cgcggg	16
<210> 40844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40844	
gggggaggag ggcgtgg	17
<210> 40845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40845	
gggggaggag ggcgtgg	17
<210> 40846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40846	
aatttaaaaa gtgcta	16
<210> 40847	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40847	

atttactctt cttcattagc ttt	23
<210> 40848	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40848	
cacctggaaa cagaccaata gaca	24
<210> 40849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40849	
cttaatcttt ctacctct	18
<210> 40850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40850	
tgatctccc acctca	16
<210> 40851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40851	
tgatctccc acctca	16
<210> 40852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40852	
tgcacctgcc acccct	16
<210> 40853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40853	
ttaccataat cttatagcac tt	22
<210> 40854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40854	
agaaacatgg aatgccaga	19
<210> 40855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40855	
ggacctgtga cattctgga	19
<210> 40856	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40856
 catgcctgg ccccggtct ctgga 25
 <210> 40857
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40857
 cttcactcta aaactctgg 19
 <210> 40858
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40858
 ttataaagg ttttgtaca 20
 <210> 40859
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40859
 agagaggccc aggctactgg 20
 <210> 40860
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40860
 atggctgaac actgactccc a 21
 <210> 40861
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40861
 ggacaccatt ctccagcttc a 21
 <210> 40862
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40862
 ggtggcaggc agctggcctt ct 22
 <210> 40863
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 40863
 ggtggcaga ggcaggctga 20
 <210> 40864
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 40864	
aaaggggtgcc cctctgtca	19
<210> 40865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40865	
caaaggggtgc ccctctgtca	20
<210> 40866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40866	
cagggacggc ccaggt	16
<210> 40867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40867	
ggggggcacag tgggctgg	18
<210> 40868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40868	
aagcaacagg ctactggtc ac	22
<210> 40869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40869	
gcaacaggct cactggt	17
<210> 40870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40870	
gccaaggaaa ggcacatg	18
<210> 40871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40871	
gttaaaatgt gttgttcc	18
<210> 40872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40872	

tggtttgtag ttgaatattg	20
<210> 40873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40873	
tgtagttcat gttaaataata cat	23
<210> 40874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40874	
ttagtaggat tttgttttg tt	22
<210> 40875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40875	
ttggccaagg aaaggcaca	19
<210> 40876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40876	
cagaccgcag gggcaagaca	20
<210> 40877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40877	
cattttctga gagcaggtg	19
<210> 40878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40878	
ccaagcacg ccttgcccc ca	22
<210> 40879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40879	
gggttacggg tttttcccc gga	23
<210> 40880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40880	
aagagaaaag aggaggactg	20
<210> 40881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40881	
taaataaaaag attgaaag	18
<210> 40882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40882	
tctagggctg gttcccg	17
<210> 40883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40883	
caagcacaac agggcttgca ct	22
<210> 40884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40884	
tccctgctac tgtcccttct c	21
<210> 40885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40885	
tgtattatat acaagcac	18
<210> 40886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40886	
accagcaatg cctggcctgg t	21
<210> 40887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40887	
gcaatgcctg gcctgg	16
<210> 40888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40888	
tggaggaggg aggccaca	18
<210> 40889	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40889	
catggatata aaaagaaaaa gaag	24
<210> 40890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40890	
ctacaaaaag tgatctct	18
<210> 40891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40891	
cttaagattg ttatttagt ggt	23
<210> 40892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40892	
tgcagctgtc cgagggtg	17
<210> 40893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40893	
tgcattgttg ttgtgct	18
<210> 40894	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40894	
ttatttcag caggaataat tta	24
<210> 40895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40895	
actcagaatg ttatccatct	20
<210> 40896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40896	
gtcggcgccg cgtgcgg	17
<210> 40897	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40897	

ctacagaggg tccgcatgt tc	22
<210> 40898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40898	
ctggatggag gcttgagg	18
<210> 40899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40899	
ctggggcaa ttccagtgg agg	23
<210> 40900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40900	
tcaagactgc atgttga	17
<210> 40901	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40901	
ttctgtaaca tagtcttggt atttt	26
<210> 40902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40902	
ttggttaaac taaatgg	17
<210> 40903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40903	
tttgtgtat gcatgtttc	20
<210> 40904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40904	
acaccacgt cccaggta	18
<210> 40905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40905	
ctttagat gctgtggc	18
<210> 40906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40906	
gagggctggg gtgacctggc a	21
<210> 40907	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40907	
gctggaggct ggagg	15
<210> 40908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40908	
ggtctgtgga gaaactgtg	19
<210> 40909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40909	
ttattttgtt gggttttgt	19
<210> 40910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40910	
ggatatttgc acttatgt	18
<210> 40911	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40911	
ggctgattta catgtatggt tac	23
<210> 40912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40912	
ttgtgtat gggattggtg g	21
<210> 40913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40913	
acatgcttgg ccacaca	17
<210> 40914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40914	
actcttatga tagctgatgc ca	22
<210> 40915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40915	
aggtcagagg gtctgggc	18
<210> 40916	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40916	
cactgcatgg tgttg	15
<210> 40917	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40917	
catcagctga ggacagcaaa ctcc	24
<210> 40918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40918	
ctacagaggt ggcacatgct t	21
<210> 40919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40919	
ctgtgtgcat tttcaact	19
<210> 40920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40920	
cttccaagcc tacctcc	17
<210> 40921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40921	
cttgacccat gtctttcta	19
<210> 40922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40922	

cttggttggt gctggctggg a	21
<210> 40923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40923	
gcccccgggg acgcactgag atta	24
<210> 40924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40924	
gtctcagtct ttttgccg	19
<210> 40925	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40925	
tcagctacta gttctccag ccct	24
<210> 40926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40926	
tgaggctctg gcctccactg g	21
<210> 40927	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40927	
agtgaagggg gaggccctgg gtggg	25
<210> 40928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40928	
gccgcgcttg ggcgcttg	19
<210> 40929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40929	
gtctgtgcca cctggcca	19
<210> 40930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40930	
agccctgtg atgtgattag tgt	23
<210> 40931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40931	
agtcacctct gtcttcagca	20
<210> 40932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40932	
ctctgtatat aggtggtttt ctt	23
<210> 40933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40933	
ggtgtattat ttttctgtg g	21
<210> 40934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40934	
ctgaaaagag aatacaag	18
<210> 40935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40935	
aagttagcac ttgaa	16
<210> 40936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40936	
atcacgaaag cttaactgct gt	22
<210> 40937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40937	
ccagctgcag ccactctcgc cc	22
<210> 40938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40938	
cgtcgcgctc gctcactcca gc	22
<210> 40939	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40939	
ctccagctgc agccactctc gcc	23
<210> 40940	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40940	
ctggcagtgg gagctgattt aggca	25
<210> 40941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40941	
ggagatagga acatggg	17
<210> 40942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40942	
gttgagtgga ggctgggag	19
<210> 40943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40943	
aagtctcaa ggagcaca	18
<210> 40944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40944	
gaaagagaga aaacaaca	18
<210> 40945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40945	
ggacagagtc ttcacatgga	19
<210> 40946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40946	
tgagggcaga tgaggacagg aag	23
<210> 40947	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40947	

aacttttttg ggctgggtgc agtg	24
<210> 40948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40948	
cctataatct tagcactttg gga	23
<210> 40949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40949	
gccgggtatg gtggtg	16
<210> 40950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40950	
gcctgtagtc caagcta	17
<210> 40951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40951	
ttagctgcc aaagggtatg aa	22
<210> 40952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40952	
aacagagatg tggggag	17
<210> 40953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40953	
tccatggaaa atagacga	18
<210> 40954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40954	
aagagaaagt tgattggttg g	21
<210> 40955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40955	
gaacaacata caaagttt	18
<210> 40956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40956	
acagttcctt ctctccat	18
<210> 40957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40957	
aggctgcagg ccctgtgaa	19
<210> 40958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40958	
cagtacctga aagtgaaa	18
<210> 40959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40959	
ggatctgttt ggagactggg a	21
<210> 40960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40960	
ggctctccac actcttc	17
<210> 40961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40961	
gtggggaagg tagatg	16
<210> 40962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40962	
aggcagaagc ctgtgtggag t	21
<210> 40963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40963	
ccagctgcct ttgtatcttg t	21
<210> 40964	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40964	
ggcatccttg agctg	15
<210> 40965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40965	
tgtcggcctc cactgatg	18
<210> 40966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40966	
gcatgcatgt gatgttc	17
<210> 40967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40967	
gtgagaggag acatgagga	19
<210> 40968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40968	
agaacttcat ttcagatagc	20
<210> 40969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40969	
ctgtgccata aacaactgaa ag	22
<210> 40970	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40970	
ctttgcgcca cgatgtttg tttcct	27
<210> 40971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40971	
ggggcaacta ttggtgcgct cca	23
<210> 40972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40972	

tatgtgtaac tagcgt	16
<210> 40973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40973	
tgagcgttgt gtgtgtgtgt gtg	23
<210> 40974	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40974	
aatggtaaaa tacctagttt tcta	24
<210> 40975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40975	
gcaaataatgatg gattgaaag	19
<210> 40976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40976	
gcgcgggccg ggtggagg	18
<210> 40977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40977	
aggtgcacct ggcagc	16
<210> 40978	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40978	
ctgggggcct cgggaggcta ggc	23
<210> 40979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40979	
gacgccaggc cagtgccgcc t	21
<210> 40980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40980	
gagactgtcc acacagctgc	20
<210> 40981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40981	
gctcacctct acctcc	16
<210> 40982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40982	
ggacccagga cccccgtgg	20
<210> 40983	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40983	
gttctcggca gcttct	16
<210> 40984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40984	
attgctctg ctcagctcag cc	22
<210> 40985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40985	
cccaagaacc tcaggaca	18
<210> 40986	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40986	
gcccactggc cggctctctcc tct	23
<210> 40987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40987	
gcacctctt cccgtggctc	20
<210> 40988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40988	
gctgggggct gtgctatgtg g	21
<210> 40989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 40989	
ggcccttta gtctgtgct g	21
<210> 40990	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40990	
ggctgggggc tgtgctatgt gggatg	26
<210> 40991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40991	
ccagaacata ggtctggaa	20
<210> 40992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40992	
agcacctgc tgtctcc	18
<210> 40993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40993	
atactgaag gggtttgtt t	21
<210> 40994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40994	
gcctttctca ctactct	18
<210> 40995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40995	
tccccagacc tgctgcagc	20
<210> 40996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40996	
tcctctccc ctccctttt ca	22
<210> 40997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40997	

cgcacctgtg atcccagcta	20
<210> 40998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40998	
gcccaggagt ctgaggctt a	21
<210> 40999	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40999	
tacctaaagc ctgggt	15
<210> 41000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41000	
tctaagatca tgccactg	18
<210> 41001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41001	
ttttgatcaa gataagctgc ctt a	24
<210> 41002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41002	
actttcatga gcagtt	16
<210> 41003	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41003	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 41004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41004	
cagtgagact ggtggggcac ggg	23
<210> 41005	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41005	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 41006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41006	
gaccgagtct gaagtca	17
<210> 41007	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41007	
ggagacctcc ctaccaagtg atgaa	25
<210> 41008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41008	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 41009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41009	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 41010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41010	
ggcttcattt atgcacttgt gctg	24
<210> 41011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41011	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 41012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41012	
tggtggggca cggggggcag t	21
<210> 41013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41013	
atctatttaa gtgcat	16
<210> 41014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41014	
atgtgattta tgggtcagca t	21
<210> 41015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41015	
attgcacag atgctgct	18
<210> 41016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41016	
attgcacag atgctgctt	20
<210> 41017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41017	
cagtaacatt ttccttctg tga	23
<210> 41018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41018	
gatcattgtt attagcttg t	21
<210> 41019	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41019	
ttattagctt tgtggcttg tgaa	24
<210> 41020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41020	
ttcagtttta acatcgtga	19
<210> 41021	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41021	
tttgtgatgt gtttgttt tttt	24
<210> 41022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41022	

tcgtatact gggaacagg	19
<210> 41023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41023	
acctctcttc catagca	17
<210> 41024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41024	
ccactctcc catggca	17
<210> 41025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41025	
cgcagggccg cccctcc	17
<210> 41026	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41026	
gtggctgccc ctctt	15
<210> 41027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41027	
tctgctttgg gtgcggttt	20
<210> 41028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41028	
aatggcatat gtaaaggca	19
<210> 41029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41029	
acaacaaagt gatttct	17
<210> 41030	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41030	
accagagttt gattttttt gtt	23
<210> 41031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41031	
agaaagtgtgta ctgcgaa	17
<210> 41032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41032	
agatgaagat tggggg	16
<210> 41033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41033	
agttgacata cgtgcct	17
<210> 41034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41034	
ccttttcgta cacact	16
<210> 41035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41035	
cggcacgagc gtggctcgg	19
<210> 41036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41036	
ctatgtggaa agcattgtgg a	21
<210> 41037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41037	
gcagcatttt tagtttt	18
<210> 41038	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41038	
gggtgtgtaa aaaggtaag ttttg	26
<210> 41039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41039	
caacagcttt gggatgggt	19
<210> 41040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41040	
ccttctgccc tgccccc	18
<210> 41041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41041	
tttacctca cattttatc a	21
<210> 41042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41042	
agttcacatt cagctcagc	19
<210> 41043	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41043	
ggggcccctc ttctgtgtgc gtct	24
<210> 41044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41044	
agcaggagtc tgccttca	19
<210> 41045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41045	
agccccacca ggcggtgt	18
<210> 41046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41046	
ccccctcccc ccgcgccccg att	23
<210> 41047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41047	

ccccctcttcc ccgcccag	18
<210> 41048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41048	
gacttctgcc ttaaccagcc	20
<210> 41049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41049	
gcgcctgggt tccatgttg c	21
<210> 41050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41050	
ggcagcagga gtctgtcctt ca	22
<210> 41051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41051	
ggccctgtcc tctgtc	16
<210> 41052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41052	
gggaccttct gtggggt	17
<210> 41053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41053	
tggatgctc gttgtgct	18
<210> 41054	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41054	
ttggcccctt ccggttctgc ttctg	26
<210> 41055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41055	
gcacgaggaa ggttttgct	20
<210> 41056	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41056	
ccttatctct aaggcgctca ggga	24
<210> 41057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41057	
ctccccctcc agcctcca	19
<210> 41058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41058	
ctccctaccc ttaatccca	20
<210> 41059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41059	
cttccgggtt tggaccattc	20
<210> 41060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41060	
gctgggatca gaccgtgg	18
<210> 41061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41061	
gggcagggag caagaca	17
<210> 41062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41062	
ggttggggaa caggtga	17
<210> 41063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41063	
gtggggagaa caggag	16
<210> 41064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41064	
tccccctcca gcctcca	18
<210> 41065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41065	
tgggctgggg tggaggctgg ga	22
<210> 41066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41066	
ttggcaagta tgcagagccg tga	23
<210> 41067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41067	
tttcacact catattg	17
<210> 41068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41068	
gtggtagtct ggagttgatg	20
<210> 41069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41069	
acaatagttc ttagctttg	19
<210> 41070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41070	
agagccacca aagtcacatc ca	22
<210> 41071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41071	
ccaaagtcac atccacaact aa	22
<210> 41072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41072	

cgcgcgggcg gcaggcggg	19
<210> 41073	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41073	
cgggccgggc cctgc	15
<210> 41074	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41074	
gacaccaga aaggctattt tca	23
<210> 41075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41075	
gggtcgggct tgcggtgggt ga	22
<210> 41076	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41076	
gttttatgcg tgtgacagtg tat	23
<210> 41077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41077	
tacattataa tgtac	15
<210> 41078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41078	
taggaggagc tctcaatttt atg	23
<210> 41079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41079	
tattagaagc tatattagct g	21
<210> 41080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41080	
gacctcgaca ttgctc	17
<210> 41081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41081	
gacctcgaca ttgctc	17
<210> 41082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41082	
gcctcgggtga aggcttttgg tta	23
<210> 41083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41083	
tccccctccc ctccagtc	18
<210> 41084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41084	
aagagacggg accagc	16
<210> 41085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41085	
cccctcacia tgcagctg	18
<210> 41086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41086	
ctgtaaatgt ttgttgct	19
<210> 41087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41087	
gccaggctcc gttgta	16
<210> 41088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41088	
gcccctcaca atgcagctg	19
<210> 41089	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41089	
gctgctggca gcctc	15
<210> 41090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41090	
gttatttgggt tatgaa	16
<210> 41091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41091	
taaagctgct ttgtaggtt cct	23
<210> 41092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41092	
tgctcgctgc cctctgac	18
<210> 41093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41093	
accaccaat gtctctgg	18
<210> 41094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41094	
accactgttc agccttccc	20
<210> 41095	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41095	
ccaatgtctc tggaagtgcc ac	22
<210> 41096	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41096	
ccactgttca gcct	14
<210> 41097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41097	

ctgtggcagc tagcaaaagc a	21
<210> 41098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41098	
gattaggctg ggatttgagg t	21
<210> 41099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41099	
gccttatgct ttgtgga	17
<210> 41100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41100	
ggatgacgtg ccaatgtcc	19
<210> 41101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41101	
tgtgatttct tccagcttgg ga	22
<210> 41102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41102	
tgtgcatagc cttgtgaa	18
<210> 41103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41103	
ttcacagcca ggtaaaattt a	21
<210> 41104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41104	
aacagtaact actgctt	18
<210> 41105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41105	
cagatgcagc ttgtca	16
<210> 41106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41106	
cctagagctg ggacaggt	18
<210> 41107	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41107	
cttactgagc ctgag	15
<210> 41108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41108	
gcacgctggc agccacc	17
<210> 41109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41109	
gccctgacct catgacctc	19
<210> 41110	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41110	
ggagctgggtg gaggg	15
<210> 41111	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41111	
gggtggggac tcggg	15
<210> 41112	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41112	
gttagcaaat aacagtaact actgc	25
<210> 41113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41113	
tccacatctc tgtttctca	20
<210> 41114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41114	
ttcttcatag gtagtgctt	19
<210> 41115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41115	
aggggaagaa aggagttgg	19
<210> 41116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41116	
ccaaaacaga acagaccccc a	21
<210> 41117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41117	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 41118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41118	
cgagccggga ggctggga	18
<210> 41119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41119	
gccactatgc ccagct	16
<210> 41120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41120	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 41121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41121	
gctcactgca acctgacct c	21
<210> 41122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41122	

gctgggacta taggtgtgtg	20
<210> 41123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41123	
ggcatgatca tggctcactg	20
<210> 41124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41124	
ggcatggtgg tgtgtacctg tagt	24
<210> 41125	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41125	
gggaggcagg ggttgg	16
<210> 41126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41126	
ggtgtgtacc tgtagtccca g	21
<210> 41127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41127	
ttttgtagag atggggt	17
<210> 41128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41128	
acccggtagt gcccaggta	19
<210> 41129	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41129	
ccagggtatt tgagagtgc ccag	24
<210> 41130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41130	
ccggtagtgc ccaggtatta cc	22
<210> 41131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41131	
ttcaggctc agagaagtg	19
<210> 41132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41132	
cttagaagaa ataaactgca	20
<210> 41133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41133	
gctttcttta ttaaattgtgc	20
<210> 41134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41134	
cccaaaccag agtactctta	20
<210> 41135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41135	
gctcactgca acttccgtct	20
<210> 41136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41136	
tacatgctac aagccacat a	21
<210> 41137	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41137	
tggctgcagt attggt	16
<210> 41138	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41138	
agctttttt ttttcctgg ctg	23
<210> 41139	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41139	
cagctgctcc aatccctcct cct	23
<210> 41140	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41140	
caggaggcgc ggtggggctg cgtg	24
<210> 41141	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41141	
ccagctgctc caatc	15
<210> 41142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41142	
gcacctggga tgggtagg	18
<210> 41143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41143	
gcaggagagt ctcaagg	17
<210> 41144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41144	
gccagggctc gacccacaga	20
<210> 41145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41145	
gcttttttt tttcctg	18
<210> 41146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41146	
ggctatagcc aggccccca	19
<210> 41147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41147	

gtccagctgc tocaatc	17
<210> 41148	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41148	
tgatgaaggg ttccactgtt gtt	23
<210> 41149	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41149	
atctcaggct ctagggtcaa tg	22
<210> 41150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41150	
cccactccac gcacccctcc tc	22
<210> 41151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41151	
ccccactgc cagtgtc	17
<210> 41152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41152	
tcaccaactc agagctcc	18
<210> 41153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41153	
atcgttgtgc gaccaagc	18
<210> 41154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41154	
ccaggtttcc cccatcagag tt	22
<210> 41155	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41155	
ccccaggttt ccccatcag agtt	24
<210> 41156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41156	
ctggcacata gtaggtgttc aata	24
<210> 41157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41157	
ggcgacgggg gcgcggg	17
<210> 41158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41158	
ggtgttcaat aaatgctagc	20
<210> 41159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41159	
cggtgggggc agcgggcgcg gg	22
<210> 41160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41160	
tagtgacagt tattcctga	19
<210> 41161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41161	
tcactctgga aaatgtgga	19
<210> 41162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41162	
tgtgagttt ccgttgc	17
<210> 41163	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41163	
tcatgtatc ctggt	15
<210> 41164	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41164	
tttcttaatg atgtaagca tta	24
<210> 41165	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41165	
ccaggggggct gcggcctagg	20
<210> 41166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41166	
cattttgttg ttttgtt	17
<210> 41167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41167	
ccggagaggc gcacccgggc	20
<210> 41168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41168	
tgatacaaag tctgctttg	20
<210> 41169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41169	
ttccacagct ttctggg	18
<210> 41170	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41170	
tttactcat gttgggttct ttc	23
<210> 41171	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41171	
ctttctgtc tgta	15
<210> 41172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41172	

ggaaacagaa acccctgca	19
<210> 41173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41173	
ggaaacagaa acccctgcac a	21
<210> 41174	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41174	
ggcctccttc ccgtg	15
<210> 41175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41175	
gtcctgctgg aacgtctcg t	21
<210> 41176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41176	
aaaaaaagat tcagagtga tg	22
<210> 41177	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41177	
acgtaattta tatgattcta atgtac	26
<210> 41178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41178	
agtctagtca ttctgca	17
<210> 41179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41179	
agttgagtta gttgtgaa	19
<210> 41180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41180	
cagaaaggcc agattttacc	20
<210> 41181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41181	
ctccatccct ttactgtca	19
<210> 41182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41182	
gcttactcta cctgca	16
<210> 41183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41183	
gggctccaca tctttcctt tgg	23
<210> 41184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41184	
tactcttgat tgctgctgct	20
<210> 41185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41185	
tcttcactat tgtacctgtg gaa	23
<210> 41186	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41186	
tgatatagtc attgttgt	18
<210> 41187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41187	
cgggggtgggg cggtctggc	20
<210> 41188	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41188	
gttttggtgg cagaggtggg atg	23
<210> 41189	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41189	
cagagggagt ggcattgcagg gcc	24
<210> 41190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41190	
ccatgcctgc ccatgcca	18
<210> 41191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41191	
cctggaaaag aaccagaagg a	21
<210> 41192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41192	
gtggtgaaga tgaaatg	17
<210> 41193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41193	
cggcggcgcg ggacgcggg	19
<210> 41194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41194	
cggcgggggc cggcggcgcg gg	22
<210> 41195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41195	
cgctaaccgc gggcgggcag g	21
<210> 41196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41196	
cggcagtatg aggacatgg	19
<210> 41197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41197	

gccagggcgc gggcgcgga	19
<210> 41198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41198	
gccctgccg cctgcgc	17
<210> 41199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41199	
tcccctggga ccccgcccc	20
<210> 41200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41200	
tcctgcgc caccacctc t	21
<210> 41201	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41201	
ttacagatga ccatgctgat gtct	24
<210> 41202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41202	
aacgaggaag gacacagacc c	21
<210> 41203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41203	
gccaaaccgc gggcgcacga	20
<210> 41204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41204	
aaggacaggt ggcctgggca	20
<210> 41205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41205	
ccatgggggc cgccggcgc cc	22
<210> 41206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41206	
gctcacttcc ctgggac	17
<210> 41207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41207	
ccagaagagc cacagg	16
<210> 41208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41208	
ccagagctgc cattgtctc ca	22
<210> 41209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41209	
ggggggaggca gagactgg	18
<210> 41210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41210	
gacctttgtc cccgtca	17
<210> 41211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41211	
gcacctccct gctctcc	17
<210> 41212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41212	
attcaaacca aagctgcc	18
<210> 41213	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41213	
ctgcgggcct aacatgttgt gcct	24
<210> 41214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41214	
gccacggagg gaggcacca	19
<210> 41215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41215	
gctggggctg tcctggttg	19
<210> 41216	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41216	
gctgtccctg tcaggacaca tgg	23
<210> 41217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41217	
gggatgcccc caggcagc	18
<210> 41218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41218	
gggtcttatc tctctggga	19
<210> 41219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41219	
gtctgtctgc tgctgct	17
<210> 41220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41220	
acgtttggga gccttgct	19
<210> 41221	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41221	
agcgatgctg gtggtcacta gcttct	26
<210> 41222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41222	

atgtttaaaa gaagagctca	20
<210> 41223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41223	
caagggttgt gtccagtgat gga	23
<210> 41224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41224	
ctgcacttc tgcttct	17
<210> 41225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41225	
ctccaggtt tagaagcttc a	21
<210> 41226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41226	
ctgattctt ggtttcct	19
<210> 41227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41227	
gacaacagtt ttaggcttcc a	21
<210> 41228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41228	
gagagaaggc tggggagggc tgg	23
<210> 41229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41229	
gagctggtct gggaactgtg tt	22
<210> 41230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41230	
gaggtctgta catcacatac ata	23
<210> 41231	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41231
 gcatgagcca ctgtacctgg c 21
 <210> 41232
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41232
 ggtaggagga gagaaggctg ggga 24
 <210> 41233
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41233
 ggtgagaagg aggatgaagg g 21
 <210> 41234
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41234
 gtggttataa caaaataacct ta 22
 <210> 41235
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41235
 tggacaagcc tggaagga 18
 <210> 41236
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41236
 gagatgtatg gtgtatttgg ct 22
 <210> 41237
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41237
 tggtcgggcg cgggggttgt g 21
 <210> 41238
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41238
 atacaaacga gagttttgtt ca 22
 <210> 41239
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 41239	
ggcgggtctgc tcttgg	16
<210> 41240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41240	
gtagaataca aatgtggtgt gt	22
<210> 41241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41241	
tggtagaata caaatgtggt gtgt	24
<210> 41242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41242	
acagatctgc actttga	17
<210> 41243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41243	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 41244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41244	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 41245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41245	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 41246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41246	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 41247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41247	

cactgcaacc tctgcct	17
<210> 41248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41248	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 41249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41249	
cagctcactg cagccctgac t	21
<210> 41250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41250	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 41251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41251	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 41252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41252	
gctcactgca gccctgact	19
<210> 41253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41253	
gctgggatta taggcacaag a	21
<210> 41254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41254	
gctgggattg caggtgcatg	20
<210> 41255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41255	
ggcagtggtc accaatg	17
<210> 41256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41256	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 41257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41257	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 41258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41258	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 41259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41259	
tttggttatg tttgtcctt tt	22
<210> 41260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41260	
aagcactcca gggcatca	18
<210> 41261	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41261	
ccaagcctag agccac	16
<210> 41262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41262	
ccagggcatc agtccgggc	19
<210> 41263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41263	
ccccaaactc cttctcct	18
<210> 41264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41264	
cttccaagcc tagagccacc ag	22
<210> 41265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41265	
aaatactggg ttctaagtgg	20
<210> 41266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41266	
accaaaaaaa aagtgggggt gg	22
<210> 41267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41267	
agcctatagc tgtgaaaa	18
<210> 41268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41268	
ctgcatctga acatctttcc c	21
<210> 41269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41269	
gcctaggcga cagagtgaga ct	22
<210> 41270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41270	
ggcttacacc tataatccca g	21
<210> 41271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41271	
gtttctaagt ggtttgctt ca	22
<210> 41272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41272	

tagaacagaa tgtacaca	18
<210> 41273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41273	
tctgaacatc ttcccagtg	20
<210> 41274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41274	
tgcatctgaa catctttccc	20
<210> 41275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41275	
cgcgcgggccc gccctcc	17
<210> 41276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41276	
gcccctttgt cctcgctg	18
<210> 41277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41277	
gtcttggaact gtggga	16
<210> 41278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41278	
aacctagaac agcactga	18
<210> 41279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41279	
actactacac tattacatt c	21
<210> 41280	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41280	
actggagaca gcata	15
<210> 41281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41281	
caggcaccag tgcagtg	17
<210> 41282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41282	
gcctagtagt tcagcta	17
<210> 41283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41283	
gtgtactata tgtacgtgt gc	22
<210> 41284	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41284	
gttcagctac ctgattactg cccca	25
<210> 41285	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41285	
tcggctctc cccagccgcc tgct	24
<210> 41286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41286	
tgaacctaga acagcactga	20
<210> 41287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41287	
ttgccttga atgggggtga aag	23
<210> 41288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41288	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 41289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41289	
caggaagagg gaaggctgtt tg	22
<210> 41290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41290	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 41291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41291	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 41292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41292	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 41293	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41293	
ttaaaggaaa atcac	15
<210> 41294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41294	
ttgctacaga gctacaattc	20
<210> 41295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41295	
actctacctg ttctctgcaa	20
<210> 41296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41296	
agcccaaagt tgcctca	17
<210> 41297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41297	

ccaagcccca cctatt	16
<210> 41298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41298	
gactgtgaga ttgtgtgtgg	20
<210> 41299	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41299	
tgcatgtaca tgtat	15
<210> 41300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41300	
cactggaggt ctccaggca	19
<210> 41301	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41301	
cgagcctctg ggggcagggg ctgg	24
<210> 41302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41302	
cttcaagtcc atgaca	16
<210> 41303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41303	
cttccagaaa atctcaact ca	22
<210> 41304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41304	
cttcgcaatg tcactggtac tta	23
<210> 41305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41305	
gaacaagcac cccttgc	17
<210> 41306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41306	
gcccagagtg gcctcagctg	20
<210> 41307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41307	
gtggcacagc actgcagaa	19
<210> 41308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41308	
tcagggtctt ttccattcta	20
<210> 41309	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41309	
tggctgggtt catactgtga aata	24
<210> 41310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41310	
tgtcaataa atatagtt	18
<210> 41311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41311	
acagctcttt cccctt	16
<210> 41312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41312	
ttaatgctaa taatttg	17
<210> 41313	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41313	
tttgttatt gttct	15
<210> 41314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41314	
accaaaaaaa ggggggtgcag	20
<210> 41315	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41315	
atacacgccc cccaccctt ccac	24
<210> 41316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41316	
atgttacttg aatctgtgct tca	23
<210> 41317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41317	
gatctatggc ctctgg	16
<210> 41318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41318	
ggcagcggaa aggagtctt cc	22
<210> 41319	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41319	
gggggtgattg caaattattc ca	22
<210> 41320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41320	
tcacattgtg atgtat	16
<210> 41321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41321	
tggtgacatg catggtggg	19
<210> 41322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41322	

ttaatgcttt gctccctga	19
<210> 41323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41323	
ttacacgccc cccaccctt cca	23
<210> 41324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41324	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 41325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41325	
agccaaagtg ctgggtgcgg tg	22
<210> 41326	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41326	
atgtctgcag aaaagagact cc	22
<210> 41327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41327	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 41328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41328	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 41329	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41329	
catggtgaaa ccct	14
<210> 41330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41330	
cgacagttaa gggctgggt	19
<210> 41331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41331	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 41332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41332	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 41333	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41333	
gggctgggtg cggtg	15
<210> 41334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41334	
gtccgctagc gtctgtctg	19
<210> 41335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41335	
ttaataactaa ttgttcttc tgg	23
<210> 41336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41336	
agctatgtct tgtgaa	16
<210> 41337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41337	
ccctctccct cccctctc	19
<210> 41338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41338	
cctctcctc ccctct	16
<210> 41339	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41339	
ccttattcct ccacccca	18
<210> 41340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41340	
ctccccctct ccctccca	18
<210> 41341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41341	
gcctcactcc acttttcta	19
<210> 41342	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41342	
gcgtatgata ctatagatat agtgtac	27
<210> 41343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41343	
ggcctgcttt ttgctta	17
<210> 41344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41344	
gttatgatca tgtgtggtg	19
<210> 41345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41345	
tcaaggctta gttatga	17
<210> 41346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41346	
tcctcccc tctccctccc a	21
<210> 41347	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41347	

tgatcatgtg tgg	15
<210> 41348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41348	
tgatgtttac aggcctgct	19
<210> 41349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41349	
tgggcttcac actttatg	18
<210> 41350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41350	
tgtatttctt gagtttt	18
<210> 41351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41351	
ttatggtaag ctattgggt a	21
<210> 41352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41352	
ggacctattt cagactgttg a	21
<210> 41353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41353	
tacaattgca gcgatgcct	19
<210> 41354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41354	
tattcagaga tggcttcag gca	23
<210> 41355	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41355	
aaggcctcac atctggcagc ccca	24
<210> 41356	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41356	
cttctacaat cgagcagctc ctt	23
<210> 41357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41357	
tggtg'gcct caggccag	18
<210> 41358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41358	
ttctgtcctt gcattg	16
<210> 41359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41359	
tggtg'gcct caggccag	18
<210> 41360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41360	
ttctgtcctt gcattg	16
<210> 41361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41361	
accactctgt ctcccca	18
<210> 41362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41362	
attgttctg ttctgtctc a	21
<210> 41363	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41363	
cacttg'tggc caagac'ttg ctgcagg	27
<210> 41364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41364	
gctgctggcg cctgcgc	17
<210> 41365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41365	
tggttgcaac ctctcttc	18
<210> 41366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41366	
ctgtaatctg taattgtgat gcct	24
<210> 41367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41367	
ttcatgtagc ttctg	15
<210> 41368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41368	
cagccaccat ctgggtt	17
<210> 41369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41369	
catctgcca ggcctca	18
<210> 41370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41370	
gagactcagc cacaagg	17
<210> 41371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41371	
gctgggatta caggtgtgg	19
<210> 41372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41372	

ggagggaggg aggggctgg	19
<210> 41373	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41373	
gggggtgact aggt	14
<210> 41374	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41374	
tggttaatt tctttc	16
<210> 41375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41375	
ttcactctt cttttca	18
<210> 41376	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41376	
caggagtcag gtcc	14
<210> 41377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41377	
ccagctgccc caagcgggt	20
<210> 41378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41378	
ggtgggccag aggcagg	17
<210> 41379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41379	
aaacacctct ctctccc	18
<210> 41380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41380	
acagctctgc ggacctg	18
<210> 41381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41381	
catgggcat tcatgctta	19
<210> 41382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41382	
ccagccttt cagcatct	18
<210> 41383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41383	
ccgtggaggt tgccacggg cct	23
<210> 41384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41384	
ctgttgac tggtgttg ta	22
<210> 41385	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41385	
gcgcatgcac acagacactt tgtccc	26
<210> 41386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41386	
gctggggctg ttccggggca tg	22
<210> 41387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41387	
gcttcctgcc agcacgtgcc	20
<210> 41388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41388	
gcttgggac ctgtgctg	19
<210> 41389	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41389	
ggataaaagca gcttca	16
<210> 41390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41390	
ggctgcactc cgagcagtg t	21
<210> 41391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41391	
gtcttttcta gctgattg	18
<210> 41392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41392	
taagggaac actctgctcc tgg	23
<210> 41393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41393	
tcttccact tctgct	17
<210> 41394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41394	
aaacacctct ctctccc	18
<210> 41395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41395	
acagctctgc ggaccttg	18
<210> 41396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41396	
cattgggcat tcatgctta	19
<210> 41397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41397	

ccagcctttt cagcatct	18
<210> 41398	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41398	
ccgtggaggt tgcccacggg cct	23
<210> 41399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41399	
ctgtttgcac tgtttgttg ta	22
<210> 41400	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41400	
gcgcatgcac acagacactt tgtccc	26
<210> 41401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41401	
gctggggctg ttccggggca tg	22
<210> 41402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41402	
gcttcctgcc agcacgtgcc	20
<210> 41403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41403	
gctttgggac cttgtgctg	19
<210> 41404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41404	
ggataaagca gcttca	16
<210> 41405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41405	
ggctgcactc cgagcagtg t	21
<210> 41406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41406	
gtcttttcta gctgattg	18
<210> 41407	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41407	
taagggaaac actctgctcc tgg	23
<210> 41408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41408	
tcttcccact tcttgct	17
<210> 41409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41409	
cgctatagat agcactgc	18
<210> 41410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41410	
ggatttgccc agtaatgga	19
<210> 41411	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41411	
tcatgtggat ttgccagta atgga	25
<210> 41412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41412	
ttactttgt gcttagaat	19
<210> 41413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41413	
aagcacctgc agattctg	18
<210> 41414	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41414	
tgatttttt gttgtgttg tt	22
<210> 41415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41415	
cttttaaaa ttgtat	17
<210> 41416	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41416	
taacctcact tggct	15
<210> 41417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41417	
tgtatgttct gttgtt	16
<210> 41418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41418	
aaaaaaaaac aaacatgctg g	21
<210> 41419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41419	
ttataaaaca aacagtgat	19
<210> 41420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41420	
cccctctca gttccgtga	20
<210> 41421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41421	
acaagtgtgc acagta	16
<210> 41422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41422	

acacctgggg gaaattg	17
<210> 41423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41423	
atgtgcacaa gtgtgcac	18
<210> 41424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41424	
atgtgtgtgt gtgcatatgc at	22
<210> 41425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41425	
caaggtcacc tgggctg	17
<210> 41426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41426	
ccctgtgcat gtctggactc	20
<210> 41427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41427	
gaccaccccc ccgtgg	16
<210> 41428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41428	
gagggggctg caggttgg	18
<210> 41429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41429	
gcggagccca gccctcca	18
<210> 41430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41430	
ggactcacgg agctca	16
<210> 41431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41431	
gtgtgcatat gtgtgtgtgt gc	22
<210> 41432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41432	
gtgtgtgcat atgcatgtgt gt	22
<210> 41433	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41433	
gtgtgtgtgc atatgcatgt gt	22
<210> 41434	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41434	
tcagggcatt gcctgtgact gaggc	25
<210> 41435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41435	
tgcaagaagt ccatattgtt cct	23
<210> 41436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41436	
ctatgctgcc aacatgcagt ctt	23
<210> 41437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41437	
agggagtta ttggagga	18
<210> 41438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41438	
ctgggggact gctaggatga a	21
<210> 41439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41439	
caagtggagg agccct	16
<210> 41440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41440	
tgggaactgg thtagctgca	20
<210> 41441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41441	
ggctcacacc ccacaccgg g	21
<210> 41442	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41442	
ggtcatagaa ggcagca	17
<210> 41443	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41443	
tggacctcac catgtcccc	19
<210> 41444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41444	
ttctcagctg ctgtttaca	19
<210> 41445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41445	
accaaaaaaaaa aggcaggg	18
<210> 41446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41446	
actctgcttg ggttgggtg taag	24
<210> 41447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41447	

agaaggggtgc tgaaggc	17
<210> 41448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41448	
cagctcactg tactccagcc	20
<210> 41449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41449	
cagtggggaa gaatgaacat gg	22
<210> 41450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41450	
ctgatgctgc catttgcca	20
<210> 41451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41451	
ctttgtcca gcctggttc ct	22
<210> 41452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41452	
gacgacagcc ttagtttc c	21
<210> 41453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41453	
gactctgccg ttctcca	18
<210> 41454	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41454	
gagtcatgct ctgtca	16
<210> 41455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41455	
gctcactgta ctccagcc	18
<210> 41456	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41456
 gggtagggca gactctgctt gg 22
 <210> 41457
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41457
 gtctctgggtt tccgttttgg t 21
 <210> 41458
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41458
 gtgtttgggtt ttctt 15
 <210> 41459
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41459
 tgctgtgggtt tgcattca 18
 <210> 41460
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41460
 tgctgttttg tttttg 17
 <210> 41461
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41461
 tgtttgtttt ttgagacag agtca 25
 <210> 41462
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41462
 ttgtccagc ctggtttcct g 21
 <210> 41463
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41463
 atatctaaaa gtctacagcc a 21
 <210> 41464
 <211> 15
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 41464	
ccaaagcaaa accac	15
<210> 41465	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41465	
ctccctatcc ctctttcccc cca	23
<210> 41466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41466	
cttgaaccaa agcaaaacca c	21
<210> 41467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41467	
ttaacgtaat cattggctca	20
<210> 41468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41468	
aagccaagca cacttccta	20
<210> 41469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41469	
attgggctga tgtgtag	17
<210> 41470	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41470	
caagccctcc tctga	15
<210> 41471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41471	
cagaggagct aagcattta	19
<210> 41472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41472	

cagggacctc agtgtcc	17
<210> 41473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41473	
gaggtgatgt taggta	16
<210> 41474	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41474	
gatgttaggt aatgg	15
<210> 41475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41475	
ggtatgtagc atgtagtgca c	21
<210> 41476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41476	
gttaagtgat cagtacgtgg	20
<210> 41477	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41477	
tgaggattga ttgggctgat gtgtaga	27
<210> 41478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41478	
tgctgtcccc acatcctgat	20
<210> 41479	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41479	
tggtgtggct atgag	15
<210> 41480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41480	
accttcacaa tggtgcta	18
<210> 41481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41481	
actagtttgg taactgtta	19
<210> 41482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41482	
agacctgttt gccagccat	19
<210> 41483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41483	
agacctgttt gccagccat	19
<210> 41484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41484	
agatagagag ttcagagttg	20
<210> 41485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41485	
aggagccagg accagc	16
<210> 41486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41486	
atgtaattta attcaatgca t	21
<210> 41487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41487	
gaaaaaagca ttgctatg	18
<210> 41488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41488	
gcaaagtctt cccggcga	17
<210> 41489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41489	
gcatttggga gcttcaggt	19
<210> 41490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41490	
ggcctcggct tgctcttg	18
<210> 41491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41491	
ggttgttggg gcagagccag t	21
<210> 41492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41492	
tcctgccttc accccattgg ga	22
<210> 41493	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41493	
ttgagcattg taggttgtt ttttg	25
<210> 41494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41494	
ttggcatgag gttaccctg g	21
<210> 41495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41495	
ttgtttttc ttgttgtgt gt	22
<210> 41496	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41496	
ttttgtttt gttttgttt tcct	24
<210> 41497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41497	

gtagatcatg catgtgattg t	21
<210> 41498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41498	
tcgcgccggct gccaccc	17
<210> 41499	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41499	
ttggttctct attagtcttg tgg	23
<210> 41500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41500	
tttgctttc caccagt	18
<210> 41501	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41501	
aaatgcttg tttc	15
<210> 41502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41502	
aagtaggtat acaaaagact	20
<210> 41503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41503	
actttatggg aagcctccac	20
<210> 41504	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41504	
atgctttgt ttccc	15
<210> 41505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41505	
caacaagtg ttcaaacag	20
<210> 41506	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41506	
cattaaagaa aaaccac	17
<210> 41507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41507	
ccagggggcg gcggccccgg gc	22
<210> 41508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41508	
ccatagctac tatatgc	17
<210> 41509	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41509	
ccatcaattt taacatttga tgtct	25
<210> 41510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41510	
ctcactcata ctgtca	16
<210> 41511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41511	
ctcgcaccca caccct	17
<210> 41512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41512	
ctggagacg ccgagtgagg ag	22
<210> 41513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41513	
gccctgttca aagtact	17
<210> 41514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41514	
gggctaattt gtatgtttcc a	21
<210> 41515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41515	
tccaacaac cacactt	17
<210> 41516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41516	
tctttgtaga agagcactgg g	21
<210> 41517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41517	
ttaatgttac agcatctact ctt	23
<210> 41518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41518	
gacaatggga aattgtgctt cc	22
<210> 41519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41519	
agaggatggc ttgagccca	19
<210> 41520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41520	
ctgaagaaat gttgaca	17
<210> 41521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41521	
tgagagagag agagccaga	19
<210> 41522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41522	

aaaaagaatt gccaaagga	18
<210> 41523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41523	
aaaaagaatt gccaaagga	18
<210> 41524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41524	
gctgtgttca catgactgct gt	22
<210> 41525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41525	
gtattcatgt atatacatgc at	22
<210> 41526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41526	
aagcaatgca ctctgacca	20
<210> 41527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41527	
ggtagaggaa taaaatga	18
<210> 41528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41528	
aagccaggag agcaagcagt gtt	23
<210> 41529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41529	
cctgctctga gctgcca	19
<210> 41530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41530	
cctgcttctt ggtttcct	18
<210> 41531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41531	
cctgcttctt ggtttcctc	19
<210> 41532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41532	
ctggaacgta gtaaattgtca a	21
<210> 41533	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41533	
ctgtctcatt ttggga	16
<210> 41534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41534	
gagtagaggt gccttgaggg g	21
<210> 41535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41535	
gccatttggt gtggctgcag c	21
<210> 41536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41536	
ggcgggggtgc ccaggt	16
<210> 41537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41537	
tgctccagca gcctcc	16
<210> 41538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41538	
ttggagctg aggctgagg	19
<210> 41539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41539	
gaactgtggg tctgtctgtg aa	22
<210> 41540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41540	
ggattttgtg ggtattgg	18
<210> 41541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41541	
gcatttaggg gcatttct	18
<210> 41542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41542	
atctgtaatg aatagtgg	18
<210> 41543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41543	
cacagactg ctctcca	17
<210> 41544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41544	
ctactgagaa actactgt	18
<210> 41545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41545	
ggcgaagggg acccaggca	19
<210> 41546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41546	
gggcctaacc tagagcaggt t	21
<210> 41547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41547	

gggctcctct atcctgtgg	19
<210> 41548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41548	
cccgaccaga ctgtgct	17
<210> 41549	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41549	
gaccagactg tgctga	16
<210> 41550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41550	
ttggggggcc cggttgagg	20
<210> 41551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41551	
agaacctaac cactacct	19
<210> 41552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41552	
agttttttt tatacactgt a	21
<210> 41553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41553	
atgcctgtaa tccagcact tg	22
<210> 41554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41554	
attgctggg cagttttct gt	22
<210> 41555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41555	
ctgcagcgtc agaatcgtgt t	21
<210> 41556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41556	
gacaccatcc aggaagaccc cag	23
<210> 41557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41557	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 41558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41558	
tcttgtgtgg ttggccctt ct	22
<210> 41559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41559	
tttcaggttt tagttttta	19
<210> 41560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41560	
ctcaataaat acatgtt	17
<210> 41561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41561	
gctagactgt aagttcctt	19
<210> 41562	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41562	
ccatgggaaa gatggtgtgg tgtcc	25
<210> 41563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41563	
cgtggatgcg cagtcct	18
<210> 41564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41564	
gccctactg ctgtga	16
<210> 41565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41565	
gtgctgaag gccctgct	18
<210> 41566	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41566	
ccatgggaaa gatggtgtgg tgtcc	25
<210> 41567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41567	
cgtggatgcg cagtcct	18
<210> 41568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41568	
gccctactg ctgtga	16
<210> 41569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41569	
gtgctgaag gccctgct	18
<210> 41570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41570	
actgtggga tagacagatg	20
<210> 41571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41571	
cccctgcagc tcctct	16
<210> 41572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41572	

cctcctcagc agcctc	16
<210> 41573	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41573	
ctatgggggtg ggaggtggtg tcc	23
<210> 41574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41574	
ggtttgggta ggcatgtg	18
<210> 41575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41575	
gtactaccct cagtctaca	19
<210> 41576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41576	
gtgctcttc cacccca	17
<210> 41577	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41577	
tgcacctcc cctct	15
<210> 41578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41578	
ccagaggcac attcctcc a	21
<210> 41579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41579	
ccgcgggggt ggctccgggg cct	23
<210> 41580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41580	
gcacattcct ctccatctt	20
<210> 41581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41581	
ggctgggccg gagcgtgcgg	20
<210> 41582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41582	
ccctcttccc ccacca	16
<210> 41583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41583	
ctcactcccc acatccca	18
<210> 41584	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41584	
ctacccttaa taacatacaa tgacc	25
<210> 41585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41585	
ctggcactga gcctgcttgt tg	22
<210> 41586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41586	
gactccgcct ggcagcc	17
<210> 41587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41587	
gggtggggct tggggca	17
<210> 41588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41588	
ttagggcgtg gcagcttcgg	20
<210> 41589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41589	
aatgcattag ggatgcctcc t	21
<210> 41590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41590	
agcatcacca tctgta	16
<210> 41591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41591	
cactgcaacc ttcacct	17
<210> 41592	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41592	
ccgcagggga tggacgatct cc	22
<210> 41593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41593	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 41594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41594	
ctaaaactcc tgacctca	18
<210> 41595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41595	
ctccctctca ggatcca	17
<210> 41596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41596	
gaggggaagga ggcaggggtg ctg	23
<210> 41597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41597	

gcatgagcca ctgcactca	19
<210> 41598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41598	
gctgagatta caggcat	17
<210> 41599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41599	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 41600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41600	
gctggtctaa aactcctgac ctca	24
<210> 41601	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41601	
ggagttctgg agga	14
<210> 41602	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41602	
tacaggtgtg tgccaccaca cccg	24
<210> 41603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41603	
tcaagtgatc tgcccacctc a	21
<210> 41604	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41604	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 41605	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41605	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 41606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41606	
tctaaaactc ctgacctca	19
<210> 41607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41607	
tctaaaactc ctgacctca	19
<210> 41608	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41608	
tctcacactc agttg	15
<210> 41609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41609	
aattctcagg ctgcaggga	19
<210> 41610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41610	
actgtaacct ctgcctc	17
<210> 41611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41611	
actgtaacct ctgcctcc	18
<210> 41612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41612	
gctcactgta acctctgcct c	21
<210> 41613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41613	
gctgggacta catgcacatg a	21
<210> 41614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41614	
gttgagattt acaggtgtga	20
<210> 41615	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41615	
tacaggtgtg agccaccaca cca	23
<210> 41616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41616	
agataatgct gcctca	16
<210> 41617	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41617	
agataatgct gcctt	15
<210> 41618	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41618	
cagacacaca cacta	15
<210> 41619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41619	
ccagaacata caagga	16
<210> 41620	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41620	
cgggacccgc ctggtcttc agcca	25
<210> 41621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41621	
accacatact gcagtg	16
<210> 41622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41622	

ccaactgtgc ctctgcc	18
<210> 41623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41623	
gataaagaat tgttgaa	17
<210> 41624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41624	
gatgaagatg agccca	16
<210> 41625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41625	
gccaggatgg agaggcactg g	21
<210> 41626	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41626	
gttaagagta tagttagata tgtga	25
<210> 41627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41627	
tatggtttat ttggt	16
<210> 41628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41628	
tccctgcagg ctctctct c	21
<210> 41629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41629	
ccacgcccac gtttcca	18
<210> 41630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41630	
ccacgcccac gtttcca	18
<210> 41631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41631	
tgggagggag ggggcagca	19
<210> 41632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41632	
ataacctact agtctttc	18
<210> 41633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41633	
attatactac tacctaca	18
<210> 41634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41634	
agtcataata actgta	16
<210> 41635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41635	
cagacggcgc ggatcgagg ga	22
<210> 41636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41636	
cggaacggga gcctggg	17
<210> 41637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41637	
tagctttgta cttttttt t	21
<210> 41638	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41638	
ttaggatat gtttgattac tgga	24
<210> 41639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41639	
cacgggagaa gtaggc	16
<210> 41640	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41640	
ggccaaaaca ccatgtggg tg	22
<210> 41641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41641	
gttgctggg ctggcttgc ttt	23
<210> 41642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41642	
ttgttgct tgggttctt	19
<210> 41643	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41643	
ctgtggaagt ttgtaataa agctc	25
<210> 41644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41644	
gcctctccc tctggca	17
<210> 41645	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41645	
gctgtcctag gttgggcagg tgg	23
<210> 41646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41646	
tcctaggttg ggcaggtggg tg	22
<210> 41647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41647	

ccagggcgtg aggaggagg	19
<210> 41648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41648	
gcattctgaga ggctggtc	18
<210> 41649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41649	
tggccaggcc tgagacaca	19
<210> 41650	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41650	
ttggggctga ggggt	15
<210> 41651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41651	
agggcagctt tgctcatatt tc	22
<210> 41652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41652	
gaccgtgtg gtctgtactg att	23
<210> 41653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41653	
gggcagcaca agtgtaatg	19
<210> 41654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41654	
tcactgtgct gttgtt	16
<210> 41655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41655	
tggtcgggca gcacaagtgt aatg	24
<210> 41656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41656	
tcagaacaca tacacaacaa	20
<210> 41657	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41657	
ttgtgtaaga aaaagattgg aag	23
<210> 41658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41658	
agagtggaac ccgctgcaa	19
<210> 41659	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41659	
agctccgaga gtgatatttg ctctg	25
<210> 41660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41660	
cctgcaactg caaatgttt	19
<210> 41661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41661	
ctgcagtatc tgttctgtga	20
<210> 41662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41662	
cttagagctg ggggggggt	18
<210> 41663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41663	
gccaaagctct ggtcccga	18
<210> 41664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41664	
gctgagattg gccacgtgg	19
<210> 41665	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41665	
tccaggtggg tgagggcagg agg	23
<210> 41666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41666	
tctagaacag cggttgtgg ctg	23
<210> 41667	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41667	
tgcccatgt taggaaatca ctac	24
<210> 41668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41668	
ttcactaatg ttagcctta	19
<210> 41669	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41669	
cggagaagcc tggga	15
<210> 41670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41670	
ctccactgtg aacagtaag	19
<210> 41671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41671	
gctaggagag cacaggatct gc	22
<210> 41672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41672	

aattgtatg taaatgtac	19
<210> 41673	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41673	
agccacctgt caacaaaccc cca	23
<210> 41674	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41674	
atgtgcgggg gagggcccaca ctaca	25
<210> 41675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41675	
cgtcacaccg cccggccc	18
<210> 41676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41676	
gcattctggaa gacgggct	18
<210> 41677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41677	
tggtgtcgca tctgttgt	18
<210> 41678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41678	
atgcctgggg gcctggggct	20
<210> 41679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41679	
cctggggctg agtggt	16
<210> 41680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41680	
cctttccttc ctctcctccc a	21
<210> 41681	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41681
 cgcccttccc ccacctct 19
 <210> 41682
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41682
 ggatgtgaaa tccaggcgtc a 21
 <210> 41683
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41683
 tcctgaggct ttgtgtcc c 21
 <210> 41684
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41684
 ttcttctctc tctccca 18
 <210> 41685
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41685
 aagaacatgt aacgtactac tgc 23
 <210> 41686
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41686
 cagggtactg gttctggta 19
 <210> 41687
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41687
 cccaaccttt ataccaca 18
 <210> 41688
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 41688
 gtttccttac ctaaagggtc c 21
 <210> 41689
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 41689	
cactgccctg tcaccca	17
<210> 41690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41690	
gcaggatgga gtgtct	16
<210> 41691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41691	
acgcttagca gctttctca	19
<210> 41692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41692	
ctcaccgccg ccaaaccttg cc	22
<210> 41693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41693	
tccttagctg tggctgagcc a	21
<210> 41694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41694	
acaactaggg acaatacaga	20
<210> 41695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41695	
agctccttct ctcttacatt g	21
<210> 41696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41696	
agttcctgag tgggtgtt	17
<210> 41697	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41697	

atggcgggttc acttg	15
<210> 41698	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41698	
ctccagctgc gcctccggct gc	22
<210> 41699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41699	
gtaatttaac agtgca	16
<210> 41700	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41700	
tcacggagtt taaataatag tggtc	25
<210> 41701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41701	
tgtaatatatt ttgcattg	18
<210> 41702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41702	
tttgtaata tttgcattg	20
<210> 41703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41703	
agtatctgat tcctctgctg t	21
<210> 41704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41704	
ctgcccttgc ccctgtg	17
<210> 41705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41705	
gcagggtggt ccgtgta	17
<210> 41706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41706	
ctcgctctca tccagcc	17
<210> 41707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41707	
tggtagggca ggagacgcag c	21
<210> 41708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41708	
tccagccccc tcctccctc	20
<210> 41709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41709	
tttaggattt ctgacaaagc tgg	23
<210> 41710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41710	
aaagcaaata ctactgttt t	21
<210> 41711	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41711	
acattgatc ccttgttgc tta	23
<210> 41712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41712	
actgccctgc ctgcca	17
<210> 41713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41713	
agcccttta gatttggca ctg	23
<210> 41714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41714	
cagtggaaac aagtgca	17
<210> 41715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41715	
cctgggattg agagggt	17
<210> 41716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41716	
ctcagtaatt agttatgaa	19
<210> 41717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41717	
ctgaactctt tctagcc	17
<210> 41718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41718	
gtcccttttc cttggactg	19
<210> 41719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41719	
gttttatcct gtcttgggg gc	22
<210> 41720	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41720	
aggatatatt ttttgtcta tgttct	26
<210> 41721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41721	
aggcggtgaa ctgagtct	19
<210> 41722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41722	

cccatcattt gcacaa	16
<210> 41723	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41723	
cggcaggagt caggagccag gga	23
<210> 41724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41724	
cggctctctg gcagcctcc	19
<210> 41725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41725	
ctgggaagca aaggcacagg c	21
<210> 41726	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41726	
gccctaacgc tgcagc	16
<210> 41727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41727	
gccttttatt ttgcgctg	18
<210> 41728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41728	
gcgctgtgta actgctgc	18
<210> 41729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41729	
ggtctcctgg cagcct	16
<210> 41730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41730	
gtctcctggc agcctc	16
<210> 41731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41731	
tctcttggcc ctgctcca	19
<210> 41732	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41732	
ttggtgagc tgaggaaaca ccac	24
<210> 41733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41733	
agctattaat ctgtggcta	19
<210> 41734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41734	
caagaaatgt acactgtggt	20
<210> 41735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41735	
ctgtggtagc caccttaggc	20
<210> 41736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41736	
tcctgtggag gtttggtctc cc	22
<210> 41737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41737	
caatgcatta ctgttttag	20
<210> 41738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41738	
ttatagaagc aatgcattac tt	22
<210> 41739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41739	
tggtctcaca tggtgcta	18
<210> 41740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41740	
tggtctcaca tggtgcta	18
<210> 41741	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41741	
ggtgacccaa tgctcctgga ggg	23
<210> 41742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41742	
tgggccaaga ctctgtc	18
<210> 41743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41743	
atggcttgggt aaaagtaata a	21
<210> 41744	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41744	
gcgccctcgc agcttc	16
<210> 41745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41745	
agggccaggg ctgtatg	17
<210> 41746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41746	
gccagggcca gggctgtatg g	21
<210> 41747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41747	

ggcacacccc acaaacccca ctc	23
<210> 41748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41748	
ggcgtcaggg cgaccgggc	19
<210> 41749	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41749	
gggcatctgc tcccc	15
<210> 41750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41750	
actcaaactt ttcccctgc	20
<210> 41751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41751	
actgccccca actttgtgga tgt	23
<210> 41752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41752	
agtgggggag agcaggctgg	20
<210> 41753	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41753	
cgactggct ctctccagga tcca	24
<210> 41754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41754	
gcacttgac tcttgctc	18
<210> 41755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41755	
ggctgaagga aacagtgcaa	20
<210> 41756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41756	
tgaacaatca aagcacttgg	20
<210> 41757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41757	
cacaaagcac tggccttgc	19
<210> 41758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41758	
cagtggtgga ggtggg	16
<210> 41759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41759	
cctgaaatgg cctgtcc	17
<210> 41760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41760	
ctagggtctt ccaagcact	19
<210> 41761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41761	
ggggtgctgg ggctgcatg	19
<210> 41762	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41762	
tggtggaggt gggtgttgg ga	22
<210> 41763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41763	
ctttctttt ttgta	16
<210> 41764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41764	
tctgctttat atgttatatt c	21
<210> 41765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41765	
ccagaacata cactgtgaa	19
<210> 41766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41766	
ctcgcttcct cagcctcca	19
<210> 41767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41767	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 41768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41768	
gcctgtagtc gcagcta	17
<210> 41769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41769	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 41770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41770	
aattgtatg gcactg	16
<210> 41771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41771	
cataaaccag tccactgtta t	21
<210> 41772	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41772	

ccagcaaagg cagca	15
<210> 41773	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41773	
cccctttctc tgcag	15
<210> 41774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41774	
cgcgacctcc gcgcagg	17
<210> 41775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41775	
ctgtaacttt cccagtga	18
<210> 41776	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41776	
ctttgtcact gcctc	15
<210> 41777	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41777	
tccgtcaaca gccttggtcc tctc	24
<210> 41778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41778	
tttctgggcc tgaggctc a	21
<210> 41779	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41779	
aatttgtatg gcactg	16
<210> 41780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41780	
cataaaccag tccactgtta t	21
<210> 41781	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41781	
ccagcaaagg cagca	15
<210> 41782	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41782	
cccctttctc tgcag	15
<210> 41783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41783	
cgcgacctcc gcgcagg	17
<210> 41784	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41784	
ctgtaacttt cccagtga	18
<210> 41785	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41785	
ctttgtcact gcctc	15
<210> 41786	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41786	
tccgtcaaca gccttggtcc tctc	24
<210> 41787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41787	
tttctgggcc tgagggtgctc a	21
<210> 41788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41788	
caaaaagaaa aaccac	16
<210> 41789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41789	
caactgtgaa aagacacatc a	21
<210> 41790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41790	
cccatatctt ctctccccc a	21
<210> 41791	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41791	
cctgccaccc tctgctgtca tca	23
<210> 41792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41792	
ccttggtttt ggtgctgctg ct	22
<210> 41793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41793	
ctctctctca agttcct	17
<210> 41794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41794	
gccctgccac cctctgct	18
<210> 41795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41795	
tcaccaccca acacctcca	20
<210> 41796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41796	
tccccccacc ttatc	16
<210> 41797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41797	

tgaaatgtgg atgcatac	18
<210> 41798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41798	
tggttttggg gctgctgct	19
<210> 41799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41799	
aattgtatg gcactg	16
<210> 41800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41800	
cataaaccag tccactgtta t	21
<210> 41801	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41801	
ccagcaaagg cagca	15
<210> 41802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41802	
cccacaattt tctggtcctc tc	22
<210> 41803	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41803	
cccctttctc tgcag	15
<210> 41804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41804	
cctggatggc tgtctgtggg t	21
<210> 41805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41805	
cgcgacctcc gcgcagg	17
<210> 41806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41806	
ctgtaacttt cccagtga	18
<210> 41807	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41807	
cttggctgtg gtgcatggct gtgga	25
<210> 41808	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41808	
ctttgtcact gcctc	15
<210> 41809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41809	
tccgtcaaca gccttggctc tctc	24
<210> 41810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41810	
tttctgggcc tgaggctgc a	21
<210> 41811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41811	
ctttgtgtat gtagttcttg c	21
<210> 41812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41812	
ggctatcttc tagtca	16
<210> 41813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41813	
ccacagaagc aattttcat gttt	24
<210> 41814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41814	
cccgccctgc ggccctcc	18
<210> 41815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41815	
gcagccctaa acacagcat	19
<210> 41816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41816	
ctgcagccac cagtgct	17
<210> 41817	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41817	
ctcactaact gtctc	15
<210> 41818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41818	
ggcggcagct gtagctgca	19
<210> 41819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41819	
taaaggaagc agtcatgttt ca	22
<210> 41820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41820	
ttctatatat acaatg	16
<210> 41821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41821	
aacaaagata catgggt	17
<210> 41822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41822	

taccagctga ttgcagtagc cg	22
<210> 41823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41823	
tgtaaaaaag actgaggg	18
<210> 41824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41824	
aataatgtac tttgg	16
<210> 41825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41825	
acacctaaga actagttt	18
<210> 41826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41826	
caaactgcag ctgtga	16
<210> 41827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41827	
cctggggctg gaatgctggg t	21
<210> 41828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41828	
ctaggaatt cctgcta	17
<210> 41829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41829	
ggggcctggg ttgttctg g	21
<210> 41830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41830	
tatagatcct gagctca	17
<210> 41831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41831	
tggcattgacc tcattccgg	19
<210> 41832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41832	
ttagtgctgg cagccccctg a	21
<210> 41833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41833	
ttggtgtagg taggtctggt tg	22
<210> 41834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41834	
acactgcct cccactgca g	21
<210> 41835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41835	
acttgctcc ccactgca	18
<210> 41836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41836	
agcagaggca actcccgca	19
<210> 41837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41837	
agcctgcggt cctgcc	16
<210> 41838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41838	
gatgtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 41839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41839	
gctctgggac cctaccct	19
<210> 41840	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41840	
ttaataaatg tgcatttggt ttttc	26
<210> 41841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41841	
agctggctta ttgtgtgtg	20
<210> 41842	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41842	
ccaggatgcc aaagg	15
<210> 41843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41843	
gtaggtggag gtgggag	17
<210> 41844	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41844	
tgacgagggg aggtggaggt ggg	23
<210> 41845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41845	
tgtggcggtt acctgg	16
<210> 41846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41846	
gaggagccaa cccagcct	19
<210> 41847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41847	

ggatcttgct cctctgtga	19
<210> 41848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41848	
ccactgaagt agtgtgcagt tct	23
<210> 41849	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41849	
gccgggcggt ttagtgaat tgccgc	26
<210> 41850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41850	
ggattttat cttcgtga	19
<210> 41851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41851	
gtgtagtaaa gccgttg	17
<210> 41852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41852	
ttcagcttgt gcacaattct g	21
<210> 41853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41853	
ttttatatga gaagggtgc	18
<210> 41854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41854	
agctgattaa acagtgtt	18
<210> 41855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41855	
caagccctct cccgaccca	19
<210> 41856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41856	
ccagaacagg gcagag	16
<210> 41857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41857	
cgtgagccac cgctcctgg	19
<210> 41858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41858	
gcgcaggatt taggataag	19
<210> 41859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41859	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 41860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41860	
attgtggcca gcttctgctc ag	22
<210> 41861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41861	
cgcagaaatt agataatgtt t	21
<210> 41862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41862	
ctcaaccac ttacccca	19
<210> 41863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41863	
ccccagccc tccctccca	20
<210> 41864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41864	
cctgctggta ggagcca	17
<210> 41865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41865	
ctccctatgc ccaggcctgc c	21
<210> 41866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41866	
gcagggagac ctgcagg	17
<210> 41867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41867	
gtcagggccc aggggtgctgt ga	22
<210> 41868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41868	
tgtaggggtc ctcaagtgcc t	21
<210> 41869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41869	
tgtgtgatg gatgggtgga tg	22
<210> 41870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41870	
gaccaatacc tcataccta	19
<210> 41871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41871	
gccgaggtgg aggtagtgg	19
<210> 41872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41872	

tccaatgcac caatcaca	18
<210> 41873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41873	
aagcaacact gttttatgt agt	23
<210> 41874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41874	
acttgctcct ggcaactga	18
<210> 41875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41875	
agctttgaac attctgtact g	21
<210> 41876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41876	
atgtagtcca tatatattac cac	23
<210> 41877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41877	
cacacagttt gttttga	18
<210> 41878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41878	
cacagtcaag acggatcaat a	21
<210> 41879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41879	
ccctttccac ttcat	16
<210> 41880	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41880	
gctagaactt attgggcatg tgg	23
<210> 41881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41881	
tcagccacca ctctgcttc t	21
<210> 41882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41882	
tggaccactg atgctgttgc t	21
<210> 41883	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41883	
ttttgtgcat gcaccatttc tctc	24
<210> 41884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41884	
actgcaacat ctgcctc	17
<210> 41885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41885	
agatggcttc ccagtga	17
<210> 41886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41886	
ccagcaatac cccacttc	18
<210> 41887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41887	
ctcactgcaa catctgcctc	20
<210> 41888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41888	
gagtctcatt ctatca	16
<210> 41889	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41889	
gattcagtca gtaaagacgt ct	22
<210> 41890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41890	
tcactgcaac atctgcc	17
<210> 41891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41891	
tgactcactg caacatctgc ctc	23
<210> 41892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41892	
aaatagaggc tgtatgggt	20
<210> 41893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41893	
agcccaaat ttctcat	18
<210> 41894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41894	
ccagcaatac cccacttc	18
<210> 41895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41895	
gagtgtagta tgactaatc a	21
<210> 41896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41896	
ggataatttt tctatatta	19
<210> 41897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41897	

gtggtgtacg tgcagagcgc	20
<210> 41898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41898	
tggccggggcc gagggcgtgg ggtg	24
<210> 41899	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41899	
ttgggagggga cattcattgc ctca	24
<210> 41900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41900	
caactcacag ggctgac	17
<210> 41901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41901	
tcacaataaa gtatggtgc t	21
<210> 41902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41902	
tcttctccaa actcccgtcc cca	23
<210> 41903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41903	
tgggtgtcttg ttatgtca	18
<210> 41904	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41904	
aggatgattg ccgcccaggg ga	22
<210> 41905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41905	
atcacaaaag cagcatt	17
<210> 41906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41906	
atggtggtgt aggggtgtgg ga	22
<210> 41907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41907	
cggcggtggg gcgcccggga	20
<210> 41908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41908	
cggtggggcg cccgggagct g	21
<210> 41909	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41909	
aactgcttgg atcatgtatg gta	23
<210> 41910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41910	
cccaaatacca ctttcat	17
<210> 41911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41911	
cgggctgagt gtaagacact ga	22
<210> 41912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41912	
gccgaaaaga gaagaaagct g	21
<210> 41913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41913	
actgcaaccc ccatctcc	18
<210> 41914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41914	
agcagggccg gtgggt	16
<210> 41915	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41915	
aggtcggcgg acgggccagg cgg	23
<210> 41916	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41916	
ataggactaa ccagccactg	20
<210> 41917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41917	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 41918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41918	
cggctcactg caaccccc	18
<210> 41919	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41919	
cggctcactg caacccccat ctc	23
<210> 41920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41920	
gctcactgca acccccatct c	21
<210> 41921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41921	
gctcactgca acccccatct cc	22
<210> 41922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41922	

gctgggatta aaggtgtga	19
<210> 41923	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41923	
ggctcactgc aacccccatc tc	22
<210> 41924	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41924	
ggctcactgc aacccccatc tocca	25
<210> 41925	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41925	
tacaggtgct caccaccaca cccg	24
<210> 41926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41926	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 41927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41927	
tcggctcact gcaacccccca tctc	24
<210> 41928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41928	
tgcaaccccc atctcc	16
<210> 41929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41929	
ttggacaaat tctatgtgta tttt	24
<210> 41930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41930	
tttgtaatg attgagtctt ctt	23
<210> 41931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41931	
acaccttct cctccatccc cca	23
<210> 41932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41932	
ccagaacagg acgacagtga a	21
<210> 41933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41933	
ccttatcagc cactgg	16
<210> 41934	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41934	
gacatggctg gaccatgggtg ata	23
<210> 41935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41935	
tccctgccat ctgtcc	16
<210> 41936	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41936	
tgggctcctt ttct	14
<210> 41937	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41937	
gaactggagc tagag	15
<210> 41938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41938	
ccacttctg acagct	16
<210> 41939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41939	
gctcactgca accactgctt c	21
<210> 41940	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41940	
gttataaaaag tagttactgt ttt	23
<210> 41941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41941	
taatttttgt gtattttc	18
<210> 41942	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41942	
tgtattttt agactt	16
<210> 41943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41943	
agggcaaagg atgaacattc ca	22
<210> 41944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41944	
tggggggattg ggatgggggt	20
<210> 41945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41945	
acacttggat tcttgctc	18
<210> 41946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41946	
agagctctct ctttatg	17
<210> 41947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41947	

agggtggcta ctgcattcca	20
<210> 41948	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41948	
gcagcatttc tgta	15
<210> 41949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41949	
ggcccattac ccatgg	16
<210> 41950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41950	
gtcagggcga ccctgggcg ctgg	24
<210> 41951	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41951	
ttctgtgact gaactgggtt ttct	25
<210> 41952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41952	
accagtgact tctcag	16
<210> 41953	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41953	
ctacaatgca atatacagcg ctc	23
<210> 41954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41954	
cttctgcagt aaaagctacc t	21
<210> 41955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41955	
gggcccgtgc acttctgga	20
<210> 41956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41956	
ccatactttc tagatgtc	18
<210> 41957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41957	
gtattgtatc ttagttttg t	21
<210> 41958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41958	
gtcaggggtg ttggaacat	19
<210> 41959	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41959	
tagaatgact tagcagccat	20
<210> 41960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41960	
acacctggag gccagtttca	20
<210> 41961	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41961	
gccaggattg tgagctgttt gg	22
<210> 41962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41962	
ggcgcccagc actggtt	17
<210> 41963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41963	
gggtcatcct acagcctcc	19
<210> 41964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41964	
ggtggaggga cacctggagg	20
<210> 41965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41965	
gttgctgaa ttattgtccc a	21
<210> 41966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41966	
tcgtggaagc gcccaagtgc c	21
<210> 41967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41967	
aagcacagat cgcactgcct ca	22
<210> 41968	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41968	
acagagaaat ttgtgtcatc tga	23
<210> 41969	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41969	
agatgttctt aatccagggc tgttg	25
<210> 41970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41970	
ggacctcgat tctgcggg	18
<210> 41971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41971	
gggctcagta aatactgtt gaa	23
<210> 41972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41972	

ggggaggtgg agttgg	16
<210> 41973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41973	
ttcttgcttg aaaatcccat g	21
<210> 41974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41974	
aactagcttg gtaagtgt	19
<210> 41975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41975	
acatctgcca tcatcttgc ac	22
<210> 41976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41976	
aagaggaggc ctgaggagct gg	22
<210> 41977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41977	
agtgagaggg ttctggggg a	21
<210> 41978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41978	
atggtagaca gagctgatgt g	21
<210> 41979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41979	
gctgggaaga aaaagagc	18
<210> 41980	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41980	
tctgcttctg tgacggttt	19
<210> 41981	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41981	
tgatcagtc ccttgtgc tgct	24
<210> 41982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41982	
tgtacatccc ccacccct	18
<210> 41983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41983	
gaccgcttgt cttggctc	20
<210> 41984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41984	
gcgggagggtg gcttgggt	18
<210> 41985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41985	
cgcgccaggta cggggcag	18
<210> 41986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41986	
ctgggcttgt gtggtg	16
<210> 41987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41987	
ggatgcctgg ctactc	16
<210> 41988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41988	
tcgagacagc cacagtgtgata	20
<210> 41989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 41989	
tgggatgcct ggctact	17
<210> 41990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41990	
cacaaaccac tgtggagcct ga	22
<210> 41991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41991	
cacacgagca gagaggaaca c	21
<210> 41992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41992	
catccctagc cagcagctcc	20
<210> 41993	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41993	
ccactgtgga gcctga	16
<210> 41994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41994	
gcacactgta ggatgctta	19
<210> 41995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41995	
gccggggcct tggcaggaga	20
<210> 41996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41996	
gcctccatcg gcctcca	17
<210> 41997	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41997	

tcatgagtcg ccatctgccc tga	23
<210> 41998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41998	
aattaggctt agactgtgca a	21
<210> 41999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41999	
acacttaggg gttgcatgc	19
<210> 42000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42000	
ctagcagcgg gcgcgga	17
<210> 42001	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42001	
ctgtggcagc ccttctcag aca	23
<210> 42002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42002	
gcctgggtaa gactgaaag	19
<210> 42003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42003	
gcgcctggaa ctattttg	18
<210> 42004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42004	
tttaacgtca cagtttt	17
<210> 42005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42005	
actagtgttt gtgtagtg	18
<210> 42006	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42006	
gggtggagca gaacca	16
<210> 42007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42007	
tgatgttga gctgctgtt	19
<210> 42008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42008	
actgcaacgt ccgcctc	17
<210> 42009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42009	
atgcctggcc gtggttgct c	21
<210> 42010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42010	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 42011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42011	
cggggagccg ctgctgca	18
<210> 42012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42012	
gctcactgca acgtccgcct c	21
<210> 42013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42013	
gctgggacca cagggtgacg a	21
<210> 42014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42014	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 42015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42015	
tcaagtgatc tgcccacctc a	21
<210> 42016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42016	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 42017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42017	
tcatgttgaa ctctgacct ca	22
<210> 42018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42018	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 42019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42019	
tggggcgccg ggcccggc	18
<210> 42020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42020	
ccagctccc tcagt	16
<210> 42021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42021	
ccccagctcc ctcagt	18
<210> 42022	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42022	

ccggggccgg cgatga	16
<210> 42023	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42023	
ctcagtgctg ctgtca	16
<210> 42024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42024	
gcatgtgatg tggctttgt	19
<210> 42025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42025	
tcagttagcc actggtt	17
<210> 42026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42026	
cccacacctc ctcaccgc	19
<210> 42027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42027	
cgcactagca tgtgata	17
<210> 42028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42028	
cttgaagct ttccccagtg a	21
<210> 42029	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42029	
aggagaggca cgccgggggtt ctgg	24
<210> 42030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42030	
caagagaaga aagctg	16
<210> 42031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42031	
cagctggatc caaggg	16
<210> 42032	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42032	
catccaaagc ccccatggac gca	23
<210> 42033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42033	
cctgcacatt gttttcc	17
<210> 42034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42034	
ctttcctagt gatgga	16
<210> 42035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42035	
gaaggaggag gtggctcagg t	21
<210> 42036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42036	
gggatgattc aagtgcatta ca	22
<210> 42037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42037	
gggatggttt tgggatgatt c	21
<210> 42038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42038	
aatagtatgt tactgcagct	20
<210> 42039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42039	
acacttctga gcttttctt	19
<210> 42040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42040	
agtttggtg atgcctgtat t	21
<210> 42041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42041	
atgcctgtaa tcctggctac t	21
<210> 42042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42042	
caaggtctct gcctatgcaa	20
<210> 42043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42043	
acatataggg gttttgt	18
<210> 42044	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42044	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 42045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42045	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 42046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42046	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 42047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42047	

actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 42048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42048	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 42049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42049	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 42050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42050	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 42051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42051	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 42052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42052	
gctgggatta cgggcatgtg	20
<210> 42053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42053	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 42054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42054	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 42055	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42055	
ttccattga ttctctaca ttca	24
<210> 42056	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42056	
cctcccgct tggctccc	19
<210> 42057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42057	
cgtgaaccac tgtgtccag	19
<210> 42058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42058	
gcgtgagcca ccaccccag c	21
<210> 42059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42059	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 42060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42060	
gttaggatta caggcgtga	19
<210> 42061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42061	
tacaggcgtg agccaccaca ccca	24
<210> 42062	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42062	
tcactttca gcaagtaatg tct	23
<210> 42063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42063	
cacctgtaac cccagcactt t	21
<210> 42064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42064	
cgcacctgta atctcagcta	20
<210> 42065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42065	
ggcttacacc tgtaaccca g	21
<210> 42066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42066	
tgaatgcagt aattgta	17
<210> 42067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42067	
aggaggagcc ccaggggtgc t	21
<210> 42068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42068	
ctgccagggt tttggttgt a	21
<210> 42069	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42069	
gacttcctgt cactgttttc ca	22
<210> 42070	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42070	
gcttccgtac ttgcgc	16
<210> 42071	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42071	
gttgttgtga gcctggctgt ctgc	24
<210> 42072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42072	

tgaacacatt cgaacttcga	20
<210> 42073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42073	
aaccatgccc ctcccagt	18
<210> 42074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42074	
acttgactgt ggtccc	16
<210> 42075	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42075	
agtaagaagg gaaggtgggt ggg	23
<210> 42076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42076	
cagcatttg tgcttttg	19
<210> 42077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42077	
cagctctacc ctctctc	17
<210> 42078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42078	
tgccctcaac tcttgctt	18
<210> 42079	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42079	
acacttaaga gtggtca	17
<210> 42080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42080	
caccactga actttctgga	20
<210> 42081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42081	
ccagtcacag cagcacag	18
<210> 42082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42082	
ggaagcagac acaggccagg	20
<210> 42083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42083	
gtcagcattt gagctcagct a	21
<210> 42084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42084	
tgacctgag gagcctttt	19
<210> 42085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42085	
cccagaggcc cttcaccgca	20
<210> 42086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42086	
ggattggtct tgagaacact gtt	23
<210> 42087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42087	
ccagaccctg tgctctt	17
<210> 42088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42088	
accacctcca ctcca	16
<210> 42089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42089	
cgtaagacca cccatgcc	18
<210> 42090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42090	
tggaagtgat ccagtagttg ta	22
<210> 42091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42091	
gctcatctac ctctacctct	20
<210> 42092	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42092	
cgccctgctc tgtga	15
<210> 42093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42093	
actgtttctc caggcgactt	20
<210> 42094	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42094	
ttttaagta gtgttatagt ttca	24
<210> 42095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42095	
agggtgggtt ttgttctgt tcc	23
<210> 42096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42096	
cagtctgtg gtcaagaga	19
<210> 42097	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42097	

agacagggaa gcctgtggg tgt	23
<210> 42098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42098	
acagtgagaa ctgtagc	17
<210> 42099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42099	
acccctgcct cccctccacc cct	23
<210> 42100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42100	
ctatgcccac tgcctc	16
<210> 42101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42101	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 42102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42102	
tccaccctg cctccc	16
<210> 42103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42103	
tccaccctg cctccc	16
<210> 42104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42104	
tactggggg tggctgctc	19
<210> 42105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42105	
aggccaaggt gggatgatca cctg	24
<210> 42106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42106	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 42107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42107	
gaatgtaatt tcaatctttt tc	22
<210> 42108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42108	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 42109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42109	
tcattaagag tgtttgttta	20
<210> 42110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42110	
tcttgtgttt ctctctg	16
<210> 42111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42111	
agtaaattaa tatctgctct g	21
<210> 42112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42112	
gagaaaagat gtgtgtctga tt	22
<210> 42113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42113	
gatggcaaaa tcgacctctt gtc	23
<210> 42114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42114	
ggcttttct ttttgtac	19
<210> 42115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42115	
tagagatttt tttgtt	17
<210> 42116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42116	
ttaaattgaa acagcaca	18
<210> 42117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42117	
ttctgttgac ttctggttt ct	22
<210> 42118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42118	
aactcactgt gcgctcctc	20
<210> 42119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42119	
actcactgtg cgtctcctc	19
<210> 42120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42120	
actcactgtg cgtctcctc	19
<210> 42121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42121	
caacaaggac aacaagg	17
<210> 42122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42122	

caacaaggac acaacac	17
<210> 42123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42123	
caacaaggac agtcacaac	19
<210> 42124	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42124	
caacaaggac agtcacaaca agg	23
<210> 42125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42125	
caactcactg tgcgtctcct c	21
<210> 42126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42126	
cacaacaagg acaacaagga cac	23
<210> 42127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42127	
cacaacaagg acagtcacaa c	21
<210> 42128	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42128	
cacaacaagg acagtcacaa caagg	25
<210> 42129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42129	
cacttctgcc ctaagttcc	19
<210> 42130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42130	
cctgtctggg cacctgct	18
<210> 42131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42131	
ctcactgtgc gtctctc	18
<210> 42132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42132	
ctgtgcgtct cctcca	16
<210> 42133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42133	
gttccccagc atcttg	16
<210> 42134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42134	
ttggcacagg cacagagct	19
<210> 42135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42135	
actgctgtgc agccattacc	20
<210> 42136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42136	
cagtaatttt ttaacactg t	21
<210> 42137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42137	
ccagccaggg aagcggca	18
<210> 42138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42138	
gttttgctgg ttatgcttg t	21
<210> 42139	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42139	
gttttgctgg ttatgcttgg tga	23
<210> 42140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42140	
tcaaacaaca gcgctcccc	19
<210> 42141	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42141	
ttctgtatc aaggc	15
<210> 42142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42142	
agggcttctg gggcggttg	19
<210> 42143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42143	
aagcacctag cacatgccgt	20
<210> 42144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42144	
atgagttgat ttaggta	17
<210> 42145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42145	
gactatcttc tctgtgg	17
<210> 42146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42146	
ggattcattc attttctg	18
<210> 42147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42147	

agtcctgcaa ttgtactgcg g	21
<210> 42148	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42148	
agttcttttg tacaggcatt ggcattg	27
<210> 42149	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42149	
attcctgctc tccgg	15
<210> 42150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42150	
gcaggatgga tcaccagac	19
<210> 42151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42151	
ggactccacg agttcttttc tgg	23
<210> 42152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42152	
ggcagggtgga gagtccaggg a	21
<210> 42153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42153	
gggggggtgg gggagggtgt tg	22
<210> 42154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42154	
gtaacataag tggtgccc	18
<210> 42155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42155	
cagctactcc accctgcct	19
<210> 42156	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42156	
cattgtagcc acct	14
<210> 42157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42157	
ggaatccatc ggacaaga	18
<210> 42158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42158	
tccccagata atccagagct	20
<210> 42159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42159	
aagagaaagg gtgggcgtgg	20
<210> 42160	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42160	
aagggagaga cgaaaagggt acagg	25
<210> 42161	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42161	
aggctaaggg gaagatagac ctg	23
<210> 42162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42162	
agggggtggt atgggt	16
<210> 42163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42163	
agtaatgaag cctttcca	19
<210> 42164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42164	
ccgagagctg tctttg	16
<210> 42165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42165	
ctaattgcttt cacattgca	19
<210> 42166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42166	
ctctgttatt ctggtccatc t	21
<210> 42167	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42167	
tggaagcttt tctca	15
<210> 42168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42168	
atgttctaataaacttc	17
<210> 42169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42169	
cacttgcaac tccacctc	18
<210> 42170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42170	
cgactcactt gcaactccac ct	22
<210> 42171	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42171	
cgactcactt gcaactccac ctc	23
<210> 42172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42172	

ctcacttgca actccacctc	20
<210> 42173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42173	
gactcacttg caactccacc tc	22
<210> 42174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42174	
gcagcacagg agtcccctgg gct	23
<210> 42175	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42175	
ttgcaactcc acctc	15
<210> 42176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42176	
agttctttca ctatctgtgt	20
<210> 42177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42177	
agtttcgaac tctgacctc a	21
<210> 42178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42178	
gcacctggag taccggcatc	20
<210> 42179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42179	
gcatgtgccca ccacgccag ct	22
<210> 42180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42180	
gcgtgagaca ctgccccag	20
<210> 42181	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42181	
gctagtttcg aactcctgac ctca	24
<210> 42182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42182	
gctgggacta caggcatgtg	20
<210> 42183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42183	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 42184	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42184	
tacaggcatg tgccaccacg ccca	24
<210> 42185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42185	
tctgaaagtg ctgggat	17
<210> 42186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42186	
atatgaaaag agcctattcg a	21
<210> 42187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42187	
atgcctgggg gtccctca	18
<210> 42188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42188	
cagcatctcc cctgggctt	19
<210> 42189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42189	
catggaacag catctcc	17
<210> 42190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42190	
ccagcatgga acagcatct	19
<210> 42191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42191	
gatgtgtggg tacttgg	18
<210> 42192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42192	
gctagggact aactgttgc	19
<210> 42193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42193	
gctatttctt cccccagca	19
<210> 42194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42194	
gctgggggtg tgaggaatat ga	22
<210> 42195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42195	
ttgaggccca tctctccag	19
<210> 42196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42196	
agctttttt ctgacttatg ttg	23
<210> 42197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42197	

cagcttttg ttctgtt	17
<210> 42198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42198	
cctctgactc ggagcagcg	19
<210> 42199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42199	
ctctgtcccc cttgtcctc tt	22
<210> 42200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42200	
gacttatgtt gtgggtgca	19
<210> 42201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42201	
gccaacaat gatctca	17
<210> 42202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42202	
gcgttgagg gctactgcca	20
<210> 42203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42203	
ctgctactta atgtggaa	18
<210> 42204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42204	
tgaccggag gtgtttgttc a	21
<210> 42205	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42205	
actgcggcca ccgcc	15
<210> 42206	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42206	
tgaccaaga cacctgtct c	21
<210> 42207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42207	
aaacctgggc agagccagtg tt	22
<210> 42208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42208	
ttggcgtggg ggatggctta	20
<210> 42209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42209	
acataattca ggaagcagct ttc	23
<210> 42210	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42210	
acccgcagat gccatgcctg ctcc	24
<210> 42211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42211	
ccatgcctgc tccccca	17
<210> 42212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42212	
cctgcacacg ctcttcc	18
<210> 42213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42213	
ctgcacacgc tccttctct	20
<210> 42214	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42214	
gatgttcgtc tcagttgtt tgtgag	26
<210> 42215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42215	
gcctcttcaa aatgagc	17
<210> 42216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42216	
gctcaccagt cctgtg	16
<210> 42217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42217	
ggctgaactt gtttctg	18
<210> 42218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42218	
tgactctct tctgt	16
<210> 42219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42219	
cacagggctg caagtgcc	19
<210> 42220	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42220	
cagctcttcc tcacctct gtct	24
<210> 42221	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42221	
ccattctggg cctgtggtgc tc	22
<210> 42222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42222	

gggcctgtgg tgctcgtgg	19
<210> 42223	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42223	
attgtcaggc acaga	15
<210> 42224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42224	
agtgcttctc ttctga	16
<210> 42225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42225	
attcacacgt gtgtgtgt	18
<210> 42226	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42226	
cctgtcagct tctctgcttc tgaga	25
<210> 42227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42227	
cggcagcagg agcctggga	19
<210> 42228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42228	
gagcagaggt ggccgccgtg ggg	23
<210> 42229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42229	
gggaggggaat ggggcgtgg	19
<210> 42230	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42230	
ggttagagca ggacca	16
<210> 42231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42231	
gtggtttta gtacattct	19
<210> 42232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42232	
tctctctcct tcctcca	18
<210> 42233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42233	
tgtgcttccc acctcc	16
<210> 42234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42234	
caaacaccca catacctggc cc	22
<210> 42235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42235	
cactagcatc ttctcta	17
<210> 42236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42236	
catagcctgc agcctca	17
<210> 42237	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42237	
ctactgcaca gagtca	16
<210> 42238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42238	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 42239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42239	
gctggccatt caggtata	18
<210> 42240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42240	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 42241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42241	
taggccctga gtttctg	18
<210> 42242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42242	
tccccagacc tcagggacaa ct	22
<210> 42243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42243	
ttctgaatct ctggtttgc t	21
<210> 42244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42244	
ggcaggccca ggccagccag	20
<210> 42245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42245	
ccactgaagt agtgtgcagt tct	23
<210> 42246	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42246	
gccgggcggt ttagtgtaat tgccgc	26
<210> 42247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42247	

ggatttttat ctttcgtga	19
<210> 42248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42248	
gtgtagtaaa gccgttg	17
<210> 42249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42249	
ttcagcttgt gcacaattct g	21
<210> 42250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42250	
ttttatatga gaaggtgc	18
<210> 42251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42251	
agatccccag tacttgact	19
<210> 42252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42252	
atgccttct tctctgc	17
<210> 42253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42253	
tatggaagca gccatat	17
<210> 42254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42254	
acttctcaca ctatggcagc c	21
<210> 42255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42255	
agatgcaatc tcttgtct	18
<210> 42256	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42256	
gcatgtgcag tccc	14
<210> 42257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42257	
tgcagtccca gctactca	18
<210> 42258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42258	
agtaccgcct tatggagt	18
<210> 42259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42259	
ataacagagt cctattc	17
<210> 42260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42260	
tagcacagat ttgcttt	17
<210> 42261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42261	
tagttctgcc ttttaagtt ttt	23
<210> 42262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42262	
aacaatgaga tcataataat tct	23
<210> 42263	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42263	
aacgtgcccg ctccagcctc toca	24
<210> 42264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42264	
atggcaacaa aatgcagaca	20
<210> 42265	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42265	
cccagaactg gatgg	15
<210> 42266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42266	
cctcctcaga atgtttt	17
<210> 42267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42267	
ctggggcctt gtcttttc	18
<210> 42268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42268	
gttctgcagc gcaaatagaga gc	22
<210> 42269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42269	
tgtctgtttg ctgctgtt	18
<210> 42270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42270	
ttgacctttt aggggcagca	20
<210> 42271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42271	
ttggatgtgt gcagta	16
<210> 42272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42272	

ttggggcagg taggggtcag gt	22
<210> 42273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42273	
ctgcaaagcc agacttc	17
<210> 42274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42274	
gctggctggg agcctcgggg ac	22
<210> 42275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42275	
atacctgaaa gctgtctt	18
<210> 42276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42276	
gattgccaag gcatggcaga ctga	24
<210> 42277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42277	
ccaaaaatgt gatagctgt	19
<210> 42278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42278	
ctggagccag tgcagtg	17
<210> 42279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42279	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 42280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42280	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 42281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42281	
ggcaggtgcc ttagtccca g	21
<210> 42282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42282	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 42283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42283	
aggcgcagct actggccgtg	20
<210> 42284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42284	
catgcatgca ttgtat	16
<210> 42285	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42285	
ctcactcccc cagga	15
<210> 42286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42286	
ctggaagatg gctcaccca	19
<210> 42287	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42287	
ctggccgtgg agggcaggct caggc	25
<210> 42288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42288	
ggcgtccggc gtgctcctcc	20
<210> 42289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42289	
ggctcctggt gtgtctgcag tg	22
<210> 42290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42290	
gggcattggg gccgtttg	18
<210> 42291	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42291	
tcactcccc aggacctgga gga	23
<210> 42292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42292	
ttgcggaggc catgcgggtg ctc	23
<210> 42293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42293	
ttgttaagc ggcactca	18
<210> 42294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42294	
cccgactctt aagtttc	18
<210> 42295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42295	
cggggtggcc aggcccagg	19
<210> 42296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42296	
gatagaagag catggg	16
<210> 42297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42297	

gggcagctga gtgtgtct	18
<210> 42298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42298	
ggtggagaga gaatgggga	19
<210> 42299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42299	
gtagggcggc cccggt	16
<210> 42300	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42300	
tcagctcata tggcatctgt tcttga	26
<210> 42301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42301	
gctgaggggt gagtgcata ga	22
<210> 42302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42302	
agacgcggtg ggagacgtgg gt	22
<210> 42303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42303	
atgccttggt tttttgctc	20
<210> 42304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42304	
gcactcaact ggcagctgct	20
<210> 42305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42305	
gccggggcgt gcggcccgtg g	21
<210> 42306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42306	
ggggcggtgcg gcccggtggc	19
<210> 42307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42307	
aactgattta ctggtt	16
<210> 42308	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42308	
ggataccctg cgtgggggt	18
<210> 42309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42309	
tgggggttcac tgtagtagct gca	23
<210> 42310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42310	
agaccacctt tctcccctg	19
<210> 42311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42311	
cccttcacct ctccccctc	19
<210> 42312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42312	
cctggaaact ccactctga	19
<210> 42313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42313	
ccttcagttc tggccattc	19
<210> 42314	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42314	
ctttggacac caacactccc ttct	24
<210> 42315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42315	
gcacatgagc tctctaaca	19
<210> 42316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42316	
gccggggcgtg cggtgca	17
<210> 42317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42317	
ggctgggcgg cccaagca	18
<210> 42318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42318	
tcctgtgga cagtctgtgg ctg	23
<210> 42319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42319	
tctaccaagc acatgagctc t	21
<210> 42320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42320	
tgacccttc acctctccc	19
<210> 42321	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42321	
tgggactccc ttct	14
<210> 42322	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42322	

ctgacagtca ctgga	15
<210> 42323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42323	
gacttgggtct acacctgac	19
<210> 42324	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42324	
gattatttcc aatgtgaaaa cagt	24
<210> 42325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42325	
ggcaaaatca ttttg	16
<210> 42326	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42326	
ttcctgtaat tgcagtgccg ta	22
<210> 42327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42327	
ttttaaaggc cccttat	17
<210> 42328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42328	
ccagggcagc cacatccagg c	21
<210> 42329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42329	
tccccggctc tctccca	18
<210> 42330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42330	
agtagggatg tcttttc	17
<210> 42331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42331	
gaggtgttg aggggtgg	19
<210> 42332	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42332	
taggagcacc ccgtttggga ctgtgag	27
<210> 42333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42333	
tttgggactg tgaggtgtt	19
<210> 42334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42334	
aggtcggggg ctcagtctgg gagg	24
<210> 42335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42335	
gattggggac gggccaggct gg	22
<210> 42336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42336	
ggacctgatg gccccctgtg g	21
<210> 42337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42337	
ggccaggctg ggccaggctg g	21
<210> 42338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42338	
ggtgcagggtg gcctggc	17
<210> 42339	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42339	
ccagctactt ggggggctca ggca	24
<210> 42340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42340	
gacgcttctt ttctctcac ga	22
<210> 42341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42341	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 42342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42342	
ggctcacgtc tgtaatccca g	21
<210> 42343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42343	
gtaacaatat tgggtctcca	20
<210> 42344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42344	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 42345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42345	
acctcatgtt ttgttt	17
<210> 42346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42346	
acatttagaa gtaatgtt	19
<210> 42347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42347	

atgcctataa tcccagcact	20
<210> 42348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42348	
cggattctgt gtgtattct	19
<210> 42349	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42349	
ggccccctaa cagcagttgt actg	24
<210> 42350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42350	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 42351	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42351	
ttactggca attgggtggc ctt	23
<210> 42352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42352	
cgcacctgtg gtcccagcta	20
<210> 42353	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42353	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 42354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42354	
gggatgttct atgccggct	19
<210> 42355	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42355	
tccaacatcc tgtct	15
<210> 42356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42356	
tgaattgaaa ccattgtgca aa	22
<210> 42357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42357	
ttcactagac tatgtttt	18
<210> 42358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42358	
gaagtggttt atagtcc	17
<210> 42359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42359	
gagcaccact gctacaga	18
<210> 42360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42360	
gagctgaaaaa cccagatggt gtt	23
<210> 42361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42361	
tgctcgtggg tgctgt	16
<210> 42362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42362	
gagctgaaaaa cccagatggt gtt	23
<210> 42363	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42363	
tgctcgtggg tgctgt	16
<210> 42364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42364	
gagctgaaaa cccagatggt gtt	23
<210> 42365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42365	
tgctcgtggg tgctgt	16
<210> 42366	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42366	
caaaaagaaa aaccac	16
<210> 42367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42367	
caactgtgaa aagacacatc a	21
<210> 42368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42368	
cctgccaccc tctgctgtca tca	23
<210> 42369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42369	
ccttggtttt ggtgctgctg ct	22
<210> 42370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42370	
ctcctcctca agttcct	17
<210> 42371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42371	
gccctgccac cctctgct	18
<210> 42372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42372	

tcaccaccca acacctcca	20
<210> 42373	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42373	
tccccttacc ctccgcctc cca	23
<210> 42374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42374	
tgaaatgtgg atgcatac	18
<210> 42375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42375	
tggttttgt gctgctgct	19
<210> 42376	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42376	
atcagttatg gtgtagctgc tgc	23
<210> 42377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42377	
ccagctgtta ctgacctgt c	21
<210> 42378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42378	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 42379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42379	
cttctatgtt tattcta	17
<210> 42380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42380	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 42381	

<211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42381
 ggaaagctga acactataaa actatta 27
 <210> 42382
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42382
 ttctgcattg ttgtt 15
 <210> 42383
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42383
 cctactcaca cattaacccc c 21
 <210> 42384
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42384
 ggagaacctg tccaa 15
 <210> 42385
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42385
 agtatttaca ggtggaattg gt 22
 <210> 42386
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42386
 ctccaaggt acaactc 17
 <210> 42387
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42387
 ctgggcacgt gttgtg 16
 <210> 42388
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 42388
 aagggcagct gggggcagtg g 21
 <210> 42389
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 42389	
cagcctggca gcctct	16
<210> 42390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42390	
tcaatgctgg gttgctcccg a	21
<210> 42391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42391	
gacccccggc ggcggcagcc t	21
<210> 42392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42392	
cctcaccagc cacctct	17
<210> 42393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42393	
cctcccggtc acctacca	18
<210> 42394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42394	
ctctaaatct cagactcc	18
<210> 42395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42395	
acagcttcct ccatttc	17
<210> 42396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42396	
actcctgggt tttggt	17
<210> 42397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42397	

cgacaggcca gaacacggg	19
<210> 42398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42398	
tgggttttg ttgtgctgt t	21
<210> 42399	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42399	
atatccaac actca	15
<210> 42400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42400	
ggcttatggg tgtgtga	17
<210> 42401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42401	
ctgaaaaatg gctgaata	18
<210> 42402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42402	
tctgcggctc tgtgagcgc	19
<210> 42403	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42403	
gcgcattctt ctgt	14
<210> 42404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42404	
agatcggctg tctggagtgt t	21
<210> 42405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42405	
ctctgctcct cgtggctgc	19
<210> 42406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42406	
gggcctctgc tctcgtgg	19
<210> 42407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42407	
gtcaggccct gcctctcca	19
<210> 42408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42408	
tagcgagggtg tcacatggg	19
<210> 42409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42409	
tcccagcctg caccgcctcc ca	22
<210> 42410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42410	
cgtggaagcg gcggtgtct	19
<210> 42411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42411	
ctggcgaccc ggttgtttt c	21
<210> 42412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42412	
tgacagaggtc ttcagtatct	20
<210> 42413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42413	
tcagccaacg ggggcctggg c	21
<210> 42414	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42414	
tctacagatg gtgctactct tgg	23
<210> 42415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42415	
actcagcctt ctctctct	18
<210> 42416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42416	
agcggcagag tccaccgtgt tt	22
<210> 42417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42417	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 42418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42418	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 42419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42419	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 42420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42420	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 42421	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42421	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 42422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42422	

gggtgtggaa tcagca	16
<210> 42423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42423	
gtttggagac tctgttggg a	21
<210> 42424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42424	
tcagcactct gccagc	16
<210> 42425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42425	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 42426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42426	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 42427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42427	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 42428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42428	
tgagctgttg acactgtgt t	21
<210> 42429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42429	
tttcgcaaag tcactagctt tt	22
<210> 42430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42430	
tacaggtgga gctggt	16
<210> 42431	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42431	
gttttgctgt tttgtggtt tgg	24
<210> 42432	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42432	
tgtggtttac tccatgcagt tgt	23
<210> 42433	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42433	
tttgctgttt ttgtggttg gtttttt	28
<210> 42434	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42434	
tttgtggtt tggtttttt tgg	24
<210> 42435	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42435	
ttttgtttt tgttttggtc atccc	25
<210> 42436	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42436	
agccgcgcgc aggaagaac tagt	24
<210> 42437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42437	
aggtgacggc agtgcct	17
<210> 42438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42438	
gcccagaagc agctgcagc	19
<210> 42439	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42439	
ggaggcagca ggccc	15
<210> 42440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42440	
gtccccacgg ccacagggaa	20
<210> 42441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42441	
tccaacaag cagctt	16
<210> 42442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42442	
tctccaaca agcagctt	18
<210> 42443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42443	
gattgtgggg ggcagtagct gg	22
<210> 42444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42444	
ggctgttaac ctttccgtt	20
<210> 42445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42445	
ggtggaatca gtggctggag gg	22
<210> 42446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42446	
tagtcgcggg gattgtg	17
<210> 42447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42447	

tctagagtga ggggtgggt	19
<210> 42448	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42448	
acttttctga gcggc	15
<210> 42449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42449	
caggagcagc cagcct	16
<210> 42450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42450	
ctctttctcc tcactgtc	18
<210> 42451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42451	
gcaagtggag cttttgct	18
<210> 42452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42452	
tactactttc actgccatga ca	22
<210> 42453	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42453	
tatcacacac aaaggtctct ata	23
<210> 42454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42454	
catgttcatt ttcttcca	19
<210> 42455	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42455	
cttgtcatgt ttat	15
<210> 42456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42456	
gggaataatt tgtatgtat	19
<210> 42457	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42457	
gtgtttattg ctgtt	15
<210> 42458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42458	
tctgtctta catggtcttt tc	22
<210> 42459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42459	
aactgttctg tgggtt	16
<210> 42460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42460	
actgcactcc agcctggtga	20
<210> 42461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42461	
agaccgatgg cagccat	17
<210> 42462	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42462	
attactgttt aagtgattat ttgc	24
<210> 42463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42463	
catatgctct ggtttgctc	19
<210> 42464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42464	
ccaaagtgtg cagtgtcc	18
<210> 42465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42465	
cccctgccct gcctccc	17
<210> 42466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42466	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 42467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42467	
ctgtaatccc agctct	16
<210> 42468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42468	
gaggcatgtg gatgattgg	20
<210> 42469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42469	
gccacatacc aagctttggg a	21
<210> 42470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42470	
gcccttttct ctgggctg	18
<210> 42471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42471	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 42472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42472	

gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 42473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42473	
gctggcattt agtggcttg tgaa	24
<210> 42474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42474	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 42475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42475	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 42476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42476	
ggtggaggtg attggga	18
<210> 42477	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42477	
gtaggtgagg tgtgggcag ttg	23
<210> 42478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42478	
tagaccgatg gcagccat	18
<210> 42479	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42479	
tcacacctgt aatcccagct	20
<210> 42480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42480	
tctgggcagc tctatggg	18
<210> 42481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42481	
tgctggcca ctgagaa	17
<210> 42482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42482	
ttggctgct tatggctgtg	20
<210> 42483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42483	
acttagcttc cctccctca tca	23
<210> 42484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42484	
catttgacag ttttg	16
<210> 42485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42485	
ctactttgtt aggctt	16
<210> 42486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42486	
cttagttgta tctctgtgaa	20
<210> 42487	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42487	
aggctcgctt ttattgtata ttta	25
<210> 42488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42488	
ctctccac ttccagcc	19
<210> 42489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42489	
tccaactcct tctcctctc cca	23
<210> 42490	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42490	
tgtacatatt ttgtccccg ccacctcc	28
<210> 42491	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42491	
tcttcagcct gcactg	16
<210> 42492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42492	
agcccaagaa ccacttccat	20
<210> 42493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42493	
ccataatata acatttca	18
<210> 42494	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42494	
tcagagttac tgatttattc ttga	24
<210> 42495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42495	
ccacacatcc ttccctc	18
<210> 42496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42496	
cctcctcaga gcccaccctg a	21
<210> 42497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42497	

gcggcgggga tcgtctcc	18
<210> 42498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42498	
ggcttcccag gcacctgcag tg	22
<210> 42499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42499	
tcagctttgc agtggtt	17
<210> 42500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42500	
tgacagggac tgggcagggt	20
<210> 42501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42501	
ttcagcttg cagtggttg tgg	23
<210> 42502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42502	
gatggctctg ctcca	16
<210> 42503	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42503	
gatggctctg ctcca	16
<210> 42504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42504	
gccccacata ttatccctg	19
<210> 42505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42505	
tgagccctcc cttcacctg	20
<210> 42506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42506	
ttggaggaag attggagg	18
<210> 42507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42507	
acctgtagtt tcagcta	17
<210> 42508	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42508	
atttataatg ttagtgattg gtgcctta	28
<210> 42509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42509	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 42510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42510	
ggagttttt tttcttgt	19
<210> 42511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42511	
ggatccaatt ttctgaga	19
<210> 42512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42512	
ggctacagta gcactttact g	21
<210> 42513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42513	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 42514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42514	
accactatct atgcag	16
<210> 42515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42515	
ctactttctgt agctgct	17
<210> 42516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42516	
tttggaaactg actccgaggg tt	22
<210> 42517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42517	
agaagccagc ccatgaca	18
<210> 42518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42518	
caagacctca tccaccgcag	20
<210> 42519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42519	
ccccatcttt gctgggat	18
<210> 42520	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42520	
gctgtgtggg gtttcctgg ggccttgtgg a	31
<210> 42521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42521	
gctgtttggc cgagactact gt	22
<210> 42522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42522	

ggggagctgc tggagga	17
<210> 42523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42523	
acctggttgg gtgtggtg	18
<210> 42524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42524	
atgcctgtaa tcccagctac	20
<210> 42525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42525	
atgtgtctct acttaca	17
<210> 42526	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42526	
cacacttgta atcccagcac ttt	23
<210> 42527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42527	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 42528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42528	
ggctcacact tgtaatccca g	21
<210> 42529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42529	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 42530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42530	
tcagctgcgg ttttgg	16
<210> 42531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42531	
gcagcgagga catttct	18
<210> 42532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42532	
aatcaaaatg caatgctt	18
<210> 42533	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42533	
aggcctctgc cctgcag	17
<210> 42534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42534	
cttggggtgt tgtggctggg aa	22
<210> 42535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42535	
gctgctgtgt gagggcgcgg ccgc	24
<210> 42536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42536	
tgcccttcag cccagc	16
<210> 42537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42537	
cacacctgaa atcccagcac tt	23
<210> 42538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42538	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 42539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42539	
ggctcacacc tgaaatccca g	21
<210> 42540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42540	
agatcctggc agcttcc	17
<210> 42541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42541	
cccagctcgt gccctgtttt tct	23
<210> 42542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42542	
ccccagatta ctcacagct	19
<210> 42543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42543	
ccccagatt actcacagct	20
<210> 42544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42544	
cctcaaagg gctggga	17
<210> 42545	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42545	
ctcccccaac ccccttacct ttca	24
<210> 42546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42546	
ctctcactgc tagaatattc a	21
<210> 42547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42547	

ctggggtcc agcatctgc	20
<210> 42548	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42548	
gctccagcat ctgtc	15
<210> 42549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42549	
gctgggactg tcagctcat	19
<210> 42550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42550	
gtggtggggg acatagtgtg gt	22
<210> 42551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42551	
ttggccactc tgtttcca	20
<210> 42552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42552	
ttgggtcca gcatctgc	19
<210> 42553	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42553	
ccaggtgggg tgggtggcc caggca	26
<210> 42554	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42554	
ctgcatcatc cccagccag gtcc	24
<210> 42555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42555	
attctgccc ttcttacc	19
<210> 42556	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42556	
ccgccccgga tatgcgatgg ct	22
<210> 42557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42557	
ttctgcatat gcctttgaat tcct	24
<210> 42558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42558	
ttgccaggag catctgcatg t	21
<210> 42559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42559	
ctaaaaaagt aactgtgatt	20
<210> 42560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42560	
tatctgaatg tttttg	16
<210> 42561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42561	
ggctggggtg atggtgtct	19
<210> 42562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42562	
actgcaacct ccacct	16
<210> 42563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42563	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 42564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42564	
ataaaggcca gaaaaaa	17
<210> 42565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42565	
atgcctgaaa ccgctgct	18
<210> 42566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42566	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 42567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42567	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 42568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42568	
catagtgtgtg gtttctgtc	19
<210> 42569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42569	
ccaggaccgcg cacaga	16
<210> 42570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42570	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 42571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42571	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 42572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42572	

gaatttcagg agcaca	16
<210> 42573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42573	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 42574	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42574	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 42575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42575	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 42576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42576	
ggatgggggt gtccggctga g	21
<210> 42577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42577	
ggctctccgc tgcgtgcgc tg	22
<210> 42578	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42578	
gggggatgtg ttttttgtt ttgtt	25
<210> 42579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42579	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 42580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42580	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 42581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42581	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 42582	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42582	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 42583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42583	
tgtctatagg ttatgg	17
<210> 42584	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42584	
tttgtatttt gagtagagat gggag	25
<210> 42585	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42585	
tccaacatcc tgtct	15
<210> 42586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42586	
tgaattgaaa ccattgtgca aa	22
<210> 42587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42587	
ttcactagac tatgtttt	18
<210> 42588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42588	
acactaacct ctcccctc	18
<210> 42589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42589	
cctgccttca ctccca	16
<210> 42590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42590	
ttgaaaacaa caaaacacta ct	22
<210> 42591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42591	
acaactccca gcttccccgt c	21
<210> 42592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42592	
agcggcatgc cagtgcc	18
<210> 42593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42593	
catacccctt ctccacccc c	21
<210> 42594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42594	
cccaccccca tacccttct tcc	23
<210> 42595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42595	
gccggggcgg cggcagtgg	19
<210> 42596	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42596	
tcataggtga aaccc	15
<210> 42597	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42597	

cattggaaaa gagaagcaag aatga	25
<210> 42598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42598	
cctggggtct gagatgtg	18
<210> 42599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42599	
ctccccttc cctcatctc ca	22
<210> 42600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42600	
ctccaggca acagtgcct	19
<210> 42601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42601	
gactgggag atggatggc tga	23
<210> 42602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42602	
ggggcagcag ggggtgtgt t	21
<210> 42603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42603	
gggggaaagt ttgcttaact gg	22
<210> 42604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42604	
ggtgaaaatc ccagtggagg g	21
<210> 42605	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42605	
tcagggtgt agcctga	17
<210> 42606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42606	
aatatgcaat caggca	16
<210> 42607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42607	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 42608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42608	
cttggaatc tccagat	17
<210> 42609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42609	
ctgtactcgg tctgtccct g	21
<210> 42610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42610	
cactggcctc tgcctct	17
<210> 42611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42611	
ccctctgctt cacctcca	18
<210> 42612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42612	
cgtgcagggtt ggaaatcaga	20
<210> 42613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42613	
ctagactgtg aatcctt	17
<210> 42614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42614	
ctagactgtg aatcctt	17
<210> 42615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42615	
ctgtgccctt cccctcca	18
<210> 42616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42616	
ggcgctcaat aaatgttgaa	20
<210> 42617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42617	
gtctgcctgg caagttc	17
<210> 42618	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42618	
tcacagtggc ctcaagtgtg atgcct	26
<210> 42619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42619	
tggtgtcctg agactctgc	19
<210> 42620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42620	
tgtgccctc cccctcca	17
<210> 42621	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42621	
ggtagcaggg ctgtctggtt tta	23
<210> 42622	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42622	

gggcccgcgt ggcatacctgt ga	22
<210> 42623	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42623	
gggcccgcgt ggcatacctgt ga	22
<210> 42624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42624	
gggcccgcgt ggcatacctgt ga	22
<210> 42625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42625	
gggcccgcgt ggcatacctgt ga	22
<210> 42626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42626	
agtggctcct ctgcagg	17
<210> 42627	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42627	
caaccatgag ctggtgccca tca	23
<210> 42628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42628	
cagccacagc tgctgcctc	19
<210> 42629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42629	
ggaggagaga agaaagtgca a	21
<210> 42630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42630	
ggctctctcc tggcgcctgc ac	22
<210> 42631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42631	
tgagctggtg cccatca	17
<210> 42632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42632	
tgggggaaac cagcttcttg cc	22
<210> 42633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42633	
atttgggaag ctggctccag	20
<210> 42634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42634	
cactttcca cattcca	17
<210> 42635	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42635	
ctttgttaa aagttatttg ttca	24
<210> 42636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42636	
gcacacttt ccacattc	18
<210> 42637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42637	
ggccataccg ttgaccgctc ct	22
<210> 42638	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42638	
tgatctattg ctcatcagct ttat	24
<210> 42639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42639	
tgctatgact gtatcttg	18
<210> 42640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42640	
aaaacagggt accagc	16
<210> 42641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42641	
acaaaagatg tcattgac	18
<210> 42642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42642	
agccattagc ccgagtga	19
<210> 42643	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42643	
agtgaaggct ggaccacagg agga	24
<210> 42644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42644	
cagcatctta cttggtc	17
<210> 42645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42645	
gataccaatt tagtttatgc	20
<210> 42646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42646	
ctagggggaa atgagctgc	19
<210> 42647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42647	

gccggggctc gccgcgcctg a	21
<210> 42648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42648	
tgaacctacc ctgaaacgtg a	21
<210> 42649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42649	
agttccttgt gtctgacatt g	21
<210> 42650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42650	
tatgcttctg ttctgtta	18
<210> 42651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42651	
ttccaaagtt atagcact	18
<210> 42652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42652	
accaccactt gtttctgtg	19
<210> 42653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42653	
actaaagtct acatctaagc t	21
<210> 42654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42654	
agggtgactt ttaatatattg ta	22
<210> 42655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42655	
agtctttctg aagaatctgt gctg	24
<210> 42656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42656	
atacctaaag gtttttct	18
<210> 42657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42657	
caaacaatac aaaaagcaa	19
<210> 42658	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42658	
caccctctcc tcct	14
<210> 42659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42659	
ccaccccttc ttctctct	18
<210> 42660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42660	
ccccactcgg ctctctctc	18
<210> 42661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42661	
gtgcacaacg ctctgtctca ca	22
<210> 42662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42662	
taatacttac ctacctca	18
<210> 42663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42663	
tcacaggggt gttgtgaggc tc	22
<210> 42664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42664	
tctttataga agctctagga g	21
<210> 42665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42665	
tgcacactta tatatatact gtat	24
<210> 42666	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42666	
ttctgtgtgt gtttatttg ttttct	27
<210> 42667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42667	
ggctgcgggc ggctgggca	20
<210> 42668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42668	
aggccaccat gcccg	16
<210> 42669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42669	
agggcaattt attcattt	19
<210> 42670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42670	
cagtgaacc tctgcct	17
<210> 42671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42671	
cagtgaacc tctgcctc	18
<210> 42672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42672	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 42673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42673	
cttgaaaat gaatcaccac a	21
<210> 42674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42674	
gcgtgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 42675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42675	
gctcagtga acctctgcct c	21
<210> 42676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42676	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 42677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42677	
ggccaccatg cccggct	17
<210> 42678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42678	
gtttattaaa cagttat	17
<210> 42679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42679	
tcagtgaac ctctgcctc	19
<210> 42680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42680	
tcagtgaac ctctgcctcc	20
<210> 42681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42681	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 42682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42682	
tggcagtgtc aggaatattg gt	22
<210> 42683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42683	
atatttctta agtatct	17
<210> 42684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42684	
atttatggct gtcctga	18
<210> 42685	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42685	
cacctttgtt ttgtt	15
<210> 42686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42686	
catgaaacaa ctcatgtctt t	21
<210> 42687	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42687	
ccaggacgag gtggccaggc	20
<210> 42688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42688	
tgaaaactga ttattgaa	18
<210> 42689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42689	
agacagaggg tgctgtggg	19
<210> 42690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42690	
aggcagcttt aaccagc	17
<210> 42691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42691	
aggcccctcc cctgtga	18
<210> 42692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42692	
ccatttctc ccctct	16
<210> 42693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42693	
ccgtggaggg acgtgatgct	20
<210> 42694	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42694	
ggtggcatcg atgccc	16
<210> 42695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42695	
ttggcgttct ctctgg	17
<210> 42696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42696	
aaagaaaaga aaatgc	16
<210> 42697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42697	

ctatagacac aagtatcaat gtct	24
<210> 42698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42698	
gactcggagc cagtgat	17
<210> 42699	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42699	
tttatttcac cacttggtat ctca	24
<210> 42700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42700	
gccagggctg aagctgcctg g	21
<210> 42701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42701	
gaggtacatc ttttttcc	19
<210> 42702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42702	
gtagcaaaat acagggtttt t	21
<210> 42703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42703	
tggatgctga agttacatga	20
<210> 42704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42704	
ttgaaacttt tctgcac	17
<210> 42705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42705	
ttggctagtg attcttggtt tc	22
<210> 42706	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42706	
ttttgtacat atctaactct gttctott	28
<210> 42707	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42707	
tatgtgaaga tgttttatg aagt	24
<210> 42708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42708	
agatggctag aaggacattt agga	24
<210> 42709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42709	
cacgcccctg ctgcggg	17
<210> 42710	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42710	
ccagccatgt gttcgtcgcc	20
<210> 42711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42711	
ccaggagcgg ctgtga	16
<210> 42712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42712	
ctgcccccca agccagc	17
<210> 42713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42713	
tggggtgctg gacccagagt	20
<210> 42714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42714	
acagctcctg tacttgctc	19
<210> 42715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42715	
aaacaagggtc aaagcagt	18
<210> 42716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42716	
acaagcatcc cctgaca	17
<210> 42717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42717	
atagttcctg gcacct	16
<210> 42718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42718	
caaggatcatg ccgtgactg	19
<210> 42719	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42719	
ccacagtccc ccagtgtgtg gtctcc	26
<210> 42720	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42720	
ctgtctatg tgtttgttt tttt	25
<210> 42721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42721	
gatcctgtta tgtgtgctga	20
<210> 42722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42722	

gcactgagca ttgttca	18
<210> 42723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42723	
gctgtgagtt tcggggg	17
<210> 42724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42724	
ttcagtttt cctaacctgt	20
<210> 42725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42725	
ttgcttcct ggttgcct	19
<210> 42726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42726	
acatggttg caaaccacaa gaa	23
<210> 42727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42727	
tgcttgta gctgtga	19
<210> 42728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42728	
aggctcctca ccccca	16
<210> 42729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42729	
ccaccatcag ccctgcct	18
<210> 42730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42730	
gccctgagc ttgtgtta	19
<210> 42731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42731	
ggtggagctg gggagggtgg g	21
<210> 42732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42732	
tcatcagcat ccaggt	16
<210> 42733	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42733	
tgtgaggctg tggcttatgg tgtcc	25
<210> 42734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42734	
ttgtgtttaa agccgttg	18
<210> 42735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42735	
acacttgaag catggtgtt	20
<210> 42736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42736	
acgcccacca caaatgcagt gcac	24
<210> 42737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42737	
ggcccgggtg gctcggg	17
<210> 42738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42738	
cttgaaactt gaggaa	16
<210> 42739	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42739	
gacctttcat tttttttc ttga	24
<210> 42740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42740	
aggcagaggt gccgagtg	18
<210> 42741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42741	
atgccctggg tttcct	16
<210> 42742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42742	
cgggtactgac aagctgtttt tga	23
<210> 42743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42743	
cgtgtgtgca tgcgtgcg	18
<210> 42744	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42744	
ctgccaagct gtgatttgt gag	23
<210> 42745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42745	
gcctctagca tctcggtt	18
<210> 42746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42746	
ggaacgtttc caggca	16
<210> 42747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42747	

gggtgtgtg tgtgtg	19
<210> 42748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42748	
gtgtgtgcgt gtgtgcatgc g	21
<210> 42749	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42749	
tatgtaattt atatttact	20
<210> 42750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42750	
aactcagtga cctctgcctc	20
<210> 42751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42751	
acagttgctg gcttgctcc t	21
<210> 42752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42752	
agagcctgag agctatga	18
<210> 42753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42753	
cgtgcacatg tgggtgcac	19
<210> 42754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42754	
ctcagtgacc tctgcctct	19
<210> 42755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42755	
ctcctgtcca cacctct	17
<210> 42756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42756	
gcactttggc attgcac	18
<210> 42757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42757	
gccagggcca agcctgtga	19
<210> 42758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42758	
gctttcaaac tccgcgcaaag cc	22
<210> 42759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42759	
tggctccgag actggtcag	19
<210> 42760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42760	
gctgctgtgt ggtgccatcg	20
<210> 42761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42761	
ggcgagggcg cacaggt	17
<210> 42762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42762	
ggtttctcag agtctcatg	19
<210> 42763	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42763	
tcacttttgg gtcactagt gga	23
<210> 42764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42764	
tctagataca attttatgg	19
<210> 42765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42765	
acactgggag gtgtgc	16
<210> 42766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42766	
cagaggtgcc tgtgtct	17
<210> 42767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42767	
cagccccagc agagactgga	20
<210> 42768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42768	
ccctgtgcag tcgtgtcttc cc	22
<210> 42769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42769	
cgtactcatg gggtaggggg tg	22
<210> 42770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42770	
atcagcaatg aaggtc	16
<210> 42771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42771	
ctcaccacgc gaaactacg	19
<210> 42772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42772	

ctgaaagcca gcatta	16
<210> 42773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42773	
ctgaactcc tgacctca	18
<210> 42774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42774	
gcatgagcca ctgcacctgg ccgg	24
<210> 42775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42775	
gctgggatta caggcat	17
<210> 42776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42776	
ggatgtctta ggagttg	17
<210> 42777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42777	
gggtatctcg ggggagct	18
<210> 42778	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42778	
gtgctattgt ggtgt	15
<210> 42779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42779	
taatttcata tttttagt	19
<210> 42780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42780	
tattgaagag ctgcccac	18
<210> 42781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42781	
tgtgtttagt ttgtga	17
<210> 42782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42782	
actgcaacat gccttc	16
<210> 42783	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42783	
cctcaccag gtttt	15
<210> 42784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42784	
ccttgtgtct gtgtttctct t	21
<210> 42785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42785	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 42786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42786	
gcgcccgcga ccacgcccgg ct	22
<210> 42787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42787	
gcgtgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 42788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42788	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 42789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42789	
taagggcagt ttgcttct	18
<210> 42790	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42790	
tcctgttcaa cctgggttct ccc	23
<210> 42791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42791	
gagcgggggc ggcagctga	19
<210> 42792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42792	
gccgggctgg gcagtgtg	18
<210> 42793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42793	
ggtgggattg cctcttg	17
<210> 42794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42794	
tggcagggcg cgggggcgtg g	21
<210> 42795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42795	
tggtgtgaa tgtttt	17
<210> 42796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42796	
ttacatggtc acttttca	19
<210> 42797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42797	

ttcagttttt tattctatg	19
<210> 42798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42798	
tgaggctgt aaatatctgg	20
<210> 42799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42799	
ttgttttat gctgaa	16
<210> 42800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42800	
cagagcagag ggaagtcctt gcc	24
<210> 42801	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42801	
aagcagagac tgggattagg ggt	23
<210> 42802	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42802	
acacctaagg gctggc	16
<210> 42803	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42803	
atttatagt gcaattattt tctca	25
<210> 42804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42804	
caagcagaga ctggga	16
<210> 42805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42805	
caccgcatg cagggctcgc	20
<210> 42806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42806	
caccgggaag acctccaggc	20
<210> 42807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42807	
ccaggcagga agcagca	17
<210> 42808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42808	
gcccaggccg ctgcagctg	19
<210> 42809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42809	
ggagctgcag gacccgc	17
<210> 42810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42810	
gtctggggtg gggctctgt	18
<210> 42811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42811	
tcagcacagg tgcgtgg	17
<210> 42812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42812	
tgcagctgca cagcct	16
<210> 42813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42813	
gcagcctcac ttggct	16
<210> 42814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42814	
ggccatcacc actgtggg	18
<210> 42815	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42815	
aaatcttggg gggctgggta cgggtg	25
<210> 42816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42816	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 42817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42817	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 42818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42818	
cacacctaatt cccagcactt t	21
<210> 42819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42819	
cggtgccatt gctctcca	18
<210> 42820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42820	
cggtgccatt gctctccagc c	21
<210> 42821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42821	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 42822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42822	

gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 42823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42823	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 42824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42824	
ggctcacacc taatcccag	19
<210> 42825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42825	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 42826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42826	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 42827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42827	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 42828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42828	
taacacagtt tcactctc	18
<210> 42829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42829	
acctcttct cccactaca	19
<210> 42830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42830	
agtggaagg gatttggtct tc	22
<210> 42831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42831	
ctctgtgctc ctgctgtctt ttc	23
<210> 42832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42832	
gtttcagagc gcctggctg	19
<210> 42833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42833	
acagcgcgca gagactgcag c	21
<210> 42834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42834	
agaccggctc tgggagaatg ggtt	24
<210> 42835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42835	
attggttttg ccgtgaaaa	19
<210> 42836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42836	
cagcctacgt cacattgcc	20
<210> 42837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42837	
gacagccacg gagctca	17
<210> 42838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42838	
ggcagcagag ggacaagtg	19
<210> 42839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42839	
tggcagggac tggatgctgg gt	22
<210> 42840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42840	
aacaacaaaa aaagtttccc a	21
<210> 42841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42841	
agatagtaaa aacttaggat	20
<210> 42842	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42842	
agcatgacct tggcgtctgt tctg	24
<210> 42843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42843	
atatgccctg gctctttc	18
<210> 42844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42844	
attcctgccg cgctccccgg	20
<210> 42845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42845	
ctaccaatgt ttgctcctgg	20
<210> 42846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42846	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 42847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42847	

gccacctgct gacattcaga	20
<210> 42848	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42848	
gccaggaggc tgtggctgct gt	22
<210> 42849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42849	
gccctttgct atctgcg	18
<210> 42850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42850	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 42851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42851	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 42852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42852	
tctatattta ttgaacatct t	21
<210> 42853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42853	
tctgtacgca tctgcggtt	20
<210> 42854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42854	
tgtcaataa gaaacc	16
<210> 42855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42855	
aagtgacagt ttgaagtat tgg	23
<210> 42856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42856	
cggggcagg cattgg	16
<210> 42857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42857	
gcaacagaaa gccccagg	18
<210> 42858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42858	
tccccagtcc acccagtact gg	22
<210> 42859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42859	
acatctggaa gtcaggactt	20
<210> 42860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42860	
acccaagaac ccatggccaa g	21
<210> 42861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42861	
gaacacagaa tggctcctca	20
<210> 42862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42862	
gcctcact ctatactca	19
<210> 42863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42863	
gcctgcatta catctgg	17
<210> 42864	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42864	
ggcatcactg cttccccctg aca	23
<210> 42865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42865	
gtcaggactt gggtgctga	19
<210> 42866	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42866	
tccctggctc tgtgagtctt	20
<210> 42867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42867	
agattgttac ccagtaatga a	21
<210> 42868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42868	
ggctttctat agcattcta	19
<210> 42869	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42869	
ttaccatgc agtattgcat gatttta	27
<210> 42870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42870	
acgcatccca cacatgcagg cac	23
<210> 42871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42871	
cagcctacac gcatccc	17
<210> 42872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42872	

caggccaacc cttgtccc	18
<210> 42873	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42873	
gccaaccctt gtccc	15
<210> 42874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42874	
gtccaggggtg gggctctgt	18
<210> 42875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42875	
atgcctgtaa tccagcact	20
<210> 42876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42876	
ccttcagtaa actttgctt ccta	24
<210> 42877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42877	
gagcttggt tttatggag	19
<210> 42878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42878	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 42879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42879	
ggcgtgcgcc ttagtccca g	21
<210> 42880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42880	
agctttgtg atatttta	18
<210> 42881	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42881	
agtcctgtgg ctgccccgtg atg	23
<210> 42882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42882	
cagcaggtgc tgccat	16
<210> 42883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42883	
catttgactg tgactgttgc	20
<210> 42884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42884	
cctgccctca cccaccct	18
<210> 42885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42885	
ctggtgccca gcttgcttct	20
<210> 42886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42886	
ggccttaggg tggagactt	19
<210> 42887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42887	
gtgccgtgtg cttgtgtg gc	22
<210> 42888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42888	
tcaggagggtg cacatgg	17
<210> 42889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42889	
aaatcctcaa aatgagt	17
<210> 42890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42890	
aacagcaaaa caataatttt ttca	24
<210> 42891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42891	
ggtgctcaac acttgtt	17
<210> 42892	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42892	
gtaactgaac gcgcatgtaa ggtat	25
<210> 42893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42893	
gtgcctgaaa tcagtgttta	20
<210> 42894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42894	
tgctgcaaaa tgactga	18
<210> 42895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42895	
tttgctgcga aatgcactga aa	22
<210> 42896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42896	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 42897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42897	

actgcactcc agcctggtga	20
<210> 42898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42898	
actgctgttc tagctgctg	19
<210> 42899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42899	
acttgtaatc ccagcacttt	20
<210> 42900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42900	
acttgtaatc ccagcacttt	20
<210> 42901	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42901	
atgcctgtag tcccagctac tca	23
<210> 42902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42902	
cacacttgta atcccagcac tt	23
<210> 42903	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42903	
cacacttgta atcccagcac tt	23
<210> 42904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42904	
catgcctgta gtcccag	17
<210> 42905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42905	
cggatcacao ggtccag	17
<210> 42906	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42906	
ctgggactgc cacatcccca gtga	24
<210> 42907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42907	
ctgtaatacc agctactca	19
<210> 42908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42908	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 42909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42909	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 42910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42910	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 42911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42911	
gctgtgtgtg cactgctgt	19
<210> 42912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42912	
ggctcacact tgtaatccca g	21
<210> 42913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42913	
ggctcacact tgtaatccca g	21
<210> 42914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42914	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 42915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42915	
gtggggcatg cctgta	16
<210> 42916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42916	
tcagctgggt gtggtg	16
<210> 42917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42917	
aaccaccgct caccgcag	18
<210> 42918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42918	
ccgcagacgt agtggctgc	19
<210> 42919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42919	
gcattctgggg gccaaaggct	20
<210> 42920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42920	
tcctcagggc tctgttctc cc	22
<210> 42921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42921	
tctccagctg ccttgtgt	18
<210> 42922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42922	

tctgggggat tccccaggg a	21
<210> 42923	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42923	
ttgttatgtc cattgtttg tattgc	26
<210> 42924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42924	
aagccccggg tggcagtgga ttga	24
<210> 42925	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42925	
gtaccgtaa aaagg	15
<210> 42926	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42926	
cctgggagag ctgggggt	18
<210> 42927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42927	
ctgcattta gctctg	16
<210> 42928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42928	
ggagagctgg ggttgttg tgag	24
<210> 42929	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42929	
gttgggttt tgttgttg tttttg	27
<210> 42930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42930	
tagtgacttt tgcccatga	20
<210> 42931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42931	
tgattctgct tcactg	16
<210> 42932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42932	
agcgaggatc cgcggg	16
<210> 42933	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42933	
agcttgactt ctcatatgtg ttct	24
<210> 42934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42934	
atttgctgag tcattttctc a	21
<210> 42935	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42935	
cagtcaggac tgtga	15
<210> 42936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42936	
gattacagtg gacgtg	16
<210> 42937	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42937	
gtaataaatg tatgatgtac	20
<210> 42938	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42938	
gtgtagtttt aattatgctg caatgtat	28
<210> 42939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42939	
tagtaatgct ttacta	16
<210> 42940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42940	
tgggattgtt atactaacg tg	22
<210> 42941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42941	
ttggagttg agagggtt	18
<210> 42942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42942	
tttgtgtgt gcactaacat tccc	24
<210> 42943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42943	
aggaatctct tgtatattt a	21
<210> 42944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42944	
ctatggttgg gggtagttag g	21
<210> 42945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42945	
aaaccattat tgttta	17
<210> 42946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42946	
aaattggtt gcttgtgt	19
<210> 42947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42947	

aacaatccct tottcttc	18
<210> 42948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42948	
ccattacacc cagagcagc	19
<210> 42949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42949	
ccgcggaggt agccgttccc	20
<210> 42950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42950	
ggactgaagt ggggtt	16
<210> 42951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42951	
gggcaatttt ttttct	17
<210> 42952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42952	
gggcaatttt ttttctgt	19
<210> 42953	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42953	
gttaagattg tagtagtgct ga	22
<210> 42954	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42954	
tctccagcag aagtgaagtt cttt	24
<210> 42955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42955	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 42956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42956	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 42957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42957	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 42958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42958	
gctcctgtag tcccag	16
<210> 42959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42959	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 42960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42960	
ggctcacgcc tgtagtccca g	21
<210> 42961	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42961	
gtaagctaaa ataagtttt gttt	24
<210> 42962	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42962	
tgacaacaag ggaggtgtca cagttttcca	30
<210> 42963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42963	
gactgagtgt gcagtgtccc	19
<210> 42964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42964	
gagcagagat gctgctgagg gt	22
<210> 42965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42965	
ggtccctttt tgggaaacct g	21
<210> 42966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42966	
tcagttagca tctacttgg g	21
<210> 42967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42967	
aggcggaggt gggggtgggg	20
<210> 42968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42968	
ccaccacca cccttc	17
<210> 42969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42969	
ccactgtgcc cccagtgcc a	21
<210> 42970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42970	
ctcagtagaa ccttgcaggt g	21
<210> 42971	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42971	
ctcccatgtt ctccctccct cc	22
<210> 42972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42972	

cttgctgccc agggga	16
<210> 42973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42973	
gaggtggggg tgggggt	17
<210> 42974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42974	
gtctactggc gcctca	16
<210> 42975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42975	
tcaatggtgg agggagatg	19
<210> 42976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42976	
tgcacccaga tgatgtggc	19
<210> 42977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42977	
ccaccacca cccttc	17
<210> 42978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42978	
ctagcccgaa ctgactca	19
<210> 42979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42979	
ctcagtagaa cctgcaggt g	21
<210> 42980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42980	
gtctactggc gcctca	16
<210> 42981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42981	
tcaatggtgg agggagatg	19
<210> 42982	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42982	
ccaccaccca cccttc	17
<210> 42983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42983	
ccactgtgcc cccagtggc a	21
<210> 42984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42984	
ctcagtagaa cctgcaggt g	21
<210> 42985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42985	
tcaatggtgg agggagatg	19
<210> 42986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42986	
tgcaccacaga tgatgtggc	19
<210> 42987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42987	
acgaccaact tctgtta	17
<210> 42988	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42988	
ttagcacaca gccaggtctg ttttga	27
<210> 42989	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 42989	
agccctaggg agccctgtg ctg	23
<210> 42990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42990	
agcttctgcc cagcttgc at tg	22
<210> 42991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42991	
caagcaaaaa ccaggctcca	20
<210> 42992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42992	
gatcaagaac acttaacagc ttca	24
<210> 42993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42993	
gccttccct aggtcttcag a	21
<210> 42994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42994	
tctcagtcac ttttcccc	19
<210> 42995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42995	
ttccaggctg aactga	16
<210> 42996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42996	
tttgcataa gaaaggctt tc	22
<210> 42997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42997	

agcttctgcc cagcttgc at tg	22
<210> 42998	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42998	
caagcaaaaa ccaggctcca	20
<210> 42999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42999	
gccttcccct aggtcttcag a	21
<210> 43000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43000	
tctcagtcac ttttcccc	19
<210> 43001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43001	
ttccaggctg aactga	16
<210> 43002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43002	
ttgcgggggc aaggtcagct gccc	24
<210> 43003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43003	
ttttgcataa gaaaggcttt tc	22
<210> 43004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43004	
agcttctgcc cagcttgc at tg	22
<210> 43005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43005	
caagcaaaaa ccaggctcca	20
<210> 43006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43006	
ctgaaaattc acagtgg	17
<210> 43007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43007	
gccttcccct aggtcttcag a	21
<210> 43008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43008	
tctcagtcac ttttcccc	19
<210> 43009	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43009	
ttccaggctg aactga	16
<210> 43010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43010	
ttgcgggggc aaggtcagct gccc	24
<210> 43011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43011	
ttttgcataa gaaaggcttt tc	22
<210> 43012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43012	
agcttctgcc cagcttgcac tg	22
<210> 43013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43013	
caagcaaaaa ccaggctcca	20
<210> 43014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43014	
gccttcccct aggtcttcag a	21
<210> 43015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43015	
tctcagtcac ttttcccc	19
<210> 43016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43016	
ttccaggctg aactga	16
<210> 43017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43017	
ttgcgggggc aaggtcagct gccc	24
<210> 43018	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43018	
tttgcataa gaaaggcttt tc	22
<210> 43019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43019	
gattaggttt cagcagagct ga	22
<210> 43020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43020	
ggttttggtt ttctctggt ga	22
<210> 43021	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43021	
aggggtggtta ttgctatatg tgttaca	27
<210> 43022	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43022	

ttggttagcc ccagacttg gctag	25
<210> 43023	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43023	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 43024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43024	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43025	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43026	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 43027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43027	
atggagatag cagcctc	17
<210> 43028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43028	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 43029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43029	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 43030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43030	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 43031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43031	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 43032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43032	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 43033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43033	
cttttaggtc atttgacac tt	22
<210> 43034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43034	
gcagctcagg agcctgagg	19
<210> 43035	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43035	
gcgtgagcca ccacgcccaa ctgg	24
<210> 43036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43036	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 43037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43037	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 43038	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43038	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 43039	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43039	
gtcctgtttg gttttctcc gtt	23
<210> 43040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43040	
gtggtttgtt tgtgtgcaaa	20
<210> 43041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43041	
gttgaaacat ttgctct	17
<210> 43042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43042	
tacaggcgtg agccaccacg ccca	24
<210> 43043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43043	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 43044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43044	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 43045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43045	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 43046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43046	
tcgaaccccc gcttcgc	17
<210> 43047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43047	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 43048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43048	
tctcgaaactc ctgacctca	19
<210> 43049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43049	
tggcttctgg tgtggtc	17
<210> 43050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43050	
ttcagaaaat ttaatattgg tc	22
<210> 43051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43051	
ttttgatgg aggtgaaat	19
<210> 43052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43052	
acattattgt aactaccgt	19
<210> 43053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43053	
aggtaccac attttg	16
<210> 43054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43054	
agttcaaact agtgctgtg ttg	23
<210> 43055	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43055	
tcacagatca tgaaacagta gtgttc	26
<210> 43056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43056	
attcattgag ctctcattgt ct	22
<210> 43057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43057	
aaccacggag gctgtgtgta	20
<210> 43058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43058	
cctaagtgcc tcaggactgc	20
<210> 43059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43059	
cctgccttaa aactggga	19
<210> 43060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43060	
ctcactcctc cacccca	17
<210> 43061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43061	
ggactgcacc ttagggcagt gt	22
<210> 43062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43062	
ggacttctct ctggcc	16
<210> 43063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43063	
actaccggg cctcccctc	19
<210> 43064	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43064	
cacgcctgca gcttc	15
<210> 43065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43065	
cactccagct ccatccc	17
<210> 43066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43066	
caggaggggc tccccctgtt	20
<210> 43067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43067	
gccagtcacc agagcgc	17
<210> 43068	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43068	
gggaccttct cgcgctctc ct	22
<210> 43069	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43069	
atgccactcc cacaatctca gg	22
<210> 43070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43070	
caactgggga tagggatggg gt	22
<210> 43071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43071	
cagctgcccc acatcttgcc	20
<210> 43072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43072	

ccagctgccc cacatcttg	19
<210> 43073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43073	
ccagctgccc cacatcttg	19
<210> 43074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43074	
cccagaagag agatgcact	19
<210> 43075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43075	
cccagctgcc ccacatcttg	20
<210> 43076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43076	
gaggcctgac caaccgcgag g	21
<210> 43077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43077	
gccaccgagt cgggcgatgg	20
<210> 43078	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43078	
atgaatatat acatacacat gtat	24
<210> 43079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43079	
gccattgtgc ttcgtgccg	20
<210> 43080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43080	
cgtggaagaa catcatgcct	20
<210> 43081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43081	
ggatgttctt ttctgtga	19
<210> 43082	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43082	
ttatagagaa tgattatatg atgttt	26
<210> 43083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43083	
ggcaataaag ctgctagttt	20
<210> 43084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43084	
acatctgttc acttttgctc	20
<210> 43085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43085	
cgcaggcata actgctgt	18
<210> 43086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43086	
cgtgtcagta cctggcc	17
<210> 43087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43087	
gcaagccgta cccagaccag t	21
<210> 43088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43088	
tctagtcttt actttca	17
<210> 43089	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43089	
ttagcttact ataatttact ttgga	25
<210> 43090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43090	
tttactagac ggatggt	17
<210> 43091	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43091	
ctacatcttt ccagc	15
<210> 43092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43092	
tatgtaaggc cctgtgag	18
<210> 43093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43093	
gggtgggggt gcctagccag gtg	23
<210> 43094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43094	
ggtcagactc ccacgtgtga	20
<210> 43095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43095	
tggccaggag ggcagca	17
<210> 43096	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43096	
ggtgggaaag agttgtttt tgg	23
<210> 43097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43097	

agataggagc aacactt	17
<210> 43098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43098	
agtaatcaaa cagtgatg	18
<210> 43099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43099	
agtctatctt ctgtataagt ttt	23
<210> 43100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43100	
agtggtagcc acttcccct	19
<210> 43101	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43101	
atcaaagaag caattgcagc tta	24
<210> 43102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43102	
cctcaaaaga agttgtc	17
<210> 43103	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43103	
ctctgcattt gttgcttgt ttttt	26
<210> 43104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43104	
ctttaaatta ttgtgg	17
<210> 43105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43105	
ggaccagtgg gaaatggtgt t	21
<210> 43106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43106	
ggagtgggtc gccttttt c	21
<210> 43107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43107	
gggagcgggg ttggtgtg	18
<210> 43108	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43108	
ggttgggagc ggggt	15
<210> 43109	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43109	
tcaatgctag cagtaattt tga	23
<210> 43110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43110	
tttctgaaaa ctccatagca ttt	23
<210> 43111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43111	
ctgcctttcc cactctcca	19
<210> 43112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43112	
gctgagacgg gtgggggtat at	22
<210> 43113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43113	
ggacaaaact tcagtca	17
<210> 43114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43114	
gtcaaggctg agacgggt	18
<210> 43115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43115	
tgtgggggta cagaatgct	19
<210> 43116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43116	
acacagtggc ctttgctt	18
<210> 43117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43117	
ctacaggggc agccgtggcc t	21
<210> 43118	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43118	
gccggcgcag ctgtgactgt cgc	23
<210> 43119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43119	
agatggggaa tatttgagtg	20
<210> 43120	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43120	
agatggggaa tatttgagtg tggt	24
<210> 43121	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43121	
agccaggttg gactagttgg ggca	24
<210> 43122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43122	

atatttgag ttgttgctc	20
<210> 43123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43123	
gcactttctg gtttgctt	19
<210> 43124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43124	
gggaatattt ggagttggtt g	21
<210> 43125	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43125	
tctaagtcatt tttttattt tgta	25
<210> 43126	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43126	
cacacataga tgcgc	15
<210> 43127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43127	
gccatttata ttgtg	16
<210> 43128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43128	
atggtttgca gctttcat	18
<210> 43129	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43129	
ctgtgtactc gaattgcttt ctg	23
<210> 43130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43130	
gggtattgta ctggca	17
<210> 43131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43131	
tcactgaagt gcctgtca	18
<210> 43132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43132	
tctgtttgct ttaccactg	19
<210> 43133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43133	
acacctcaga cagcacagt tc	22
<210> 43134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43134	
cacacctgtg gtccagcta	20
<210> 43135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43135	
cttctcacgt caggcctttg aga	23
<210> 43136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43136	
tctagaaggt ctggagga	18
<210> 43137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43137	
agctgcttt atgtgtatt ta	22
<210> 43138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43138	
atagctgctt ttatgtgtat tta	24
<210> 43139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43139	
caccattggc catactgtg	19
<210> 43140	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43140	
cagaaactgt gataa	15
<210> 43141	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43141	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 43142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43142	
gctccttggt ttttacttc tg	22
<210> 43143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43143	
ggtgtttat gttact	16
<210> 43144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43144	
tctatTTTT ttttgt	17
<210> 43145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43145	
tgTTAagat agctgctt	18
<210> 43146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43146	
tttcatggt cacattt	17
<210> 43147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43147	

acacctcaga cagcacagt tc	22
<210> 43148	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43148	
ctctcacgt caggccttg aga	23
<210> 43149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43149	
actgcagcct ccaactc	17
<210> 43150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43150	
ctcctgtctc aacctccca	19
<210> 43151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43151	
actgcagcct ccaactc	17
<210> 43152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43152	
ctcctgtctc aacctccca	19
<210> 43153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43153	
actggtggac atggctgtc a	21
<210> 43154	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43154	
attggttaatt ttatggcctg tgagaa	26
<210> 43155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43155	
aagagtagca gtatatatgt ct	22
<210> 43156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43156	
acgttggttt gtatgtagt gtgc	24
<210> 43157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43157	
agagagagaa aaagac	16
<210> 43158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43158	
ataacttaagg gaaaagttgc	20
<210> 43159	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43159	
cacaccgctc ttca	14
<210> 43160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43160	
ccacatcgat ggttctttct a	21
<210> 43161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43161	
ccctacattc cagcatott	19
<210> 43162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43162	
cctacattcc agcatctt	18
<210> 43163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43163	
ctgagagaaa aagagagaga ga	22
<210> 43164	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43164	
gagagagaaa aagac	15
<210> 43165	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43165	
gcgcatgcat acaccattt tgtccc	26
<210> 43166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43166	
ggccttttct attcctgta	19
<210> 43167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43167	
ggggcaatac tattgcattt ta	22
<210> 43168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43168	
tcaagtgac aatcaaatg	19
<210> 43169	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43169	
aaatagagcc ggttttgtgg tgt	23
<210> 43170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43170	
agccggtttt gtggtgtt	18
<210> 43171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43171	
atattttta agtttc	16
<210> 43172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43172	

gcatttgggg gtttactgc	20
<210> 43173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43173	
tactgaaagt cagtatatga	20
<210> 43174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43174	
tgccatctac agtattaca	19
<210> 43175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43175	
agcttggtggc cgggtgcagt g	21
<210> 43176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43176	
cctagaactg tctgagg	17
<210> 43177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43177	
ctctctctct ctacaccccc a	21
<210> 43178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43178	
gcctaagcaa tggagcaaga c	21
<210> 43179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43179	
ggctcatgcc tgtaatccaa g	21
<210> 43180	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43180	
ggtctcagga cagtg	15
<210> 43181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43181	
acaatgttga gttcagc	17
<210> 43182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43182	
accacctctc ccgcccttac ca	22
<210> 43183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43183	
agagatttg ttgggta	17
<210> 43184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43184	
caggagaaaa aggggtgtt g	21
<210> 43185	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43185	
cagtttcta cctgcagatc cagggg	26
<210> 43186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43186	
ccccggctcc ccccatcagt g	21
<210> 43187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43187	
ccggctcccc ccatcagt g	19
<210> 43188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43188	
cgaatgcgag ggcctggga	19
<210> 43189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43189	
ctccatcctt catcctcca	19
<210> 43190	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43190	
gattaggcta cataaaatgg gctga	25
<210> 43191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43191	
gcactttaa gctttgttt	20
<210> 43192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43192	
gcatgggtga cccagccg	18
<210> 43193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43193	
gttcttgta cagtaactgt a	21
<210> 43194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43194	
gtgtttgca ttgtactg	19
<210> 43195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43195	
tctggaatgg atatattgt t	21
<210> 43196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43196	
tgacaggagg tcatttca	18
<210> 43197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43197	

ttgtgaagaa gccaacactc a	21
<210> 43198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43198	
ttcaagtcg tagcactt	18
<210> 43199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43199	
cctctctcag ggtctca	17
<210> 43200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43200	
gcacttaca gcactgtgaa	20
<210> 43201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43201	
gtatgatcag ttaacct	17
<210> 43202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43202	
tacctgagca tttgtatca	20
<210> 43203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43203	
ttccaaagg taaagatgga ag	22
<210> 43204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43204	
gctataccag tgtaata	17
<210> 43205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43205	
tcattgtga tgttattgtt gc	22
<210> 43206	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43206	
aagaaaaaaa ggtctgca	18
<210> 43207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43207	
acccattctt tcagtta	17
<210> 43208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43208	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 43209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43209	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 43210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43210	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 43211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43211	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 43212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43212	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 43213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43213	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 43214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43214	
gacaacaaaa cccattcttt ca	22
<210> 43215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43215	
gcaagggtcaa atatgagctg	20
<210> 43216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43216	
gctacttctg tgtatggt	18
<210> 43217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43217	
gctgggatta caggcat	17
<210> 43218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43218	
tatgctattt ctgtgtatgt tc	22
<210> 43219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43219	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 43220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43220	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 43221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43221	
tcagatcact gcaacctccg cctc	24
<210> 43222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43222	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 43223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43223	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 43224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43224	
cgcaggagcc cgacggggtc t	21
<210> 43225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43225	
acacctaaag tcccagct	18
<210> 43226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43226	
agaagcagag ccactgtgaa	20
<210> 43227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43227	
agcagtgtt tctgtatg	18
<210> 43228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43228	
cagaagcaga gccactgtga a	21
<210> 43229	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43229	
cattgtcacc ctcc	15
<210> 43230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43230	
ctgcggaaaa gttcagga	19
<210> 43231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43231	
ctgcggaaaa gttcaggga	19
<210> 43232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43232	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 43233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43233	
gagaggggggc tgggcctgg	20
<210> 43234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43234	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 43235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43235	
gggaggggtg tttcatg	18
<210> 43236	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43236	
tgcagaagca gagccactgt gaa	23
<210> 43237	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43237	
tgcagactct cctctg	16
<210> 43238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43238	
tcgggaaaag ttcaggga	18
<210> 43239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43239	
ttgggaggtt gaggctggaa g	21
<210> 43240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43240	
aacgatggag tctcgctctg tc	22
<210> 43241	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43241	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 43242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43242	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43243	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43244	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 43245	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43245	
agaatttta cccatcagca ct	22
<210> 43246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43246	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 43247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43247	

cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 43248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43248	
cagcccggca tctgcttga ca	22
<210> 43249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43249	
cccggaagag agccctcacc a	21
<210> 43250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43250	
cggaagagag ccctcaccag ga	22
<210> 43251	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43251	
gattgcagca cagggc	16
<210> 43252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43252	
gcacagggcc ctcccccca	20
<210> 43253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43253	
gctcactgca acctctgct c	21
<210> 43254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43254	
gtaggagggg caggagg	17
<210> 43255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43255	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 43256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43256	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 43257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43257	
aatgtacact tacctctcca	20
<210> 43258	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43258	
attctctgct ctccc	15
<210> 43259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43259	
tcctgcctct ccctaacaca gg	22
<210> 43260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43260	
acggcgaaat tgggtgtt	18
<210> 43261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43261	
atgaagtttt ttaacattg t	21
<210> 43262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43262	
ctgcagagt gatgaatgat tta	24
<210> 43263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43263	
tactgcaagc tccgcctc	18
<210> 43264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43264	
tcatatcctt aatgaacacc tc	22
<210> 43265	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43265	
ctcgagccca tctacggcc tca	23
<210> 43266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43266	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 43267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43267	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43268	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43269	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 43270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43270	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 43271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43271	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 43272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43272	

cctaccgaag tgctaggat	19
<210> 43273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43273	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 43274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43274	
gccgccatgc ccagct	16
<210> 43275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43275	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 43276	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43276	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 43277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43277	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 43278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43278	
tcagcctccc aagtagctgt ga	22
<210> 43279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43279	
tgttttttg ttgttgtgt t	21
<210> 43280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43280	
ttgcatttgt ctgtcc	16
<210> 43281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43281	
ttgtagtggg attgaaag	18
<210> 43282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43282	
ttgttgccc agactggagg	20
<210> 43283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43283	
ttgttttt ttgtgtgtt	20
<210> 43284	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43284	
aggactgcgt tgtatgctt cca	23
<210> 43285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43285	
aggcaggggc gtcaaggggt	20
<210> 43286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43286	
attccagtgt ggtgatcca	20
<210> 43287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43287	
ccatcagtag cagtgtggtg tt	23
<210> 43288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43288	
ctctgccacc tctggccct	20
<210> 43289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43289	
gcacacctgt ttctgtctca t	21
<210> 43290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43290	
ggggggctgaa ggttctgg	18
<210> 43291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43291	
ggttgtctct ttggtca	17
<210> 43292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43292	
tcagggcagg aaccccacag	20
<210> 43293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43293	
ttctgtctca tagcac	16
<210> 43294	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43294	
agtcaggctg gcagtggcgc ggta	24
<210> 43295	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43295	
tcgagccat ggggctggcg gatg	24
<210> 43296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43296	
agaagctgtt tgctca	16
<210> 43297	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43297	

aggagcacct gtggtcaca ccttc	25
<210> 43298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43298	
ataaacagaa gctgttgct ca	22
<210> 43299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43299	
atacctaaaa gcgaatttgt	20
<210> 43300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43300	
atattggat tgtatttgt c	21
<210> 43301	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43301	
ctttaagtct tctga	15
<210> 43302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43302	
gaagctgtt gctcat	16
<210> 43303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43303	
ggatttatt tttcccc	18
<210> 43304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43304	
ggccaccgaa accacgtgag tg	22
<210> 43305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43305	
ggcgggcgcg ctcagtctgg	20
<210> 43306	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43306	
ggctctagaa tgg	14
<210> 43307	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43307	
gtaagtgtac atgtagtgt gt	22
<210> 43308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43308	
gtgtaatgca tgcagt	17
<210> 43309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43309	
tgagtgtgca gcctca	16
<210> 43310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43310	
gggggtcaca cggtgctga	19
<210> 43311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43311	
tcacacggtg ctgaaatgt ttc	23
<210> 43312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43312	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 43313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43313	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 43314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43314	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 43315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43315	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 43316	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43316	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 43317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43317	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 43318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43318	
ctagtcttga actcctgacc tca	23
<210> 43319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43319	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 43320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43320	
gagagcgaaa gtgagat	17
<210> 43321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43321	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 43322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43322	

gctgggatta caggtgtga	19
<210> 43323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43323	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 43324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43324	
tacaggcaca caccaccata c	21
<210> 43325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43325	
tagtcttgaa ctcttg	16
<210> 43326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43326	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 43327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43327	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 43328	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43328	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 43329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43329	
acctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 43330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43330	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 43331	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43331	
actgcaacct ccacctcc	18
<210> 43332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43332	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 43333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43333	
caaactctg acctca	16
<210> 43334	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43334	
caagtgtact gcaga	15
<210> 43335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43335	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 43336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43336	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 43337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43337	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 43338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43338	
ctcactgcaa cctccacctc	20
<210> 43339	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43339	
ctcactgcaa cctccacctc	20
<210> 43340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43340	
gctgagactg aggaggtga	19
<210> 43341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43341	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 43342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43342	
tacaggcatg caccaccaca cccg	24
<210> 43343	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43343	
tcacctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 43344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43344	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 43345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43345	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 43346	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43346	
acttagcatg cccttcactg cagt	24
<210> 43347	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43347	

cttagcatgc ccttcactgc agt	23
<210> 43348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43348	
tgagcagtgg aaaggggc	18
<210> 43349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43349	
ctcagctgtt taacttatg	19
<210> 43350	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43350	
ctggatcact gtagtg	16
<210> 43351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43351	
aggaggagcc aggaaggcag ttgg	24
<210> 43352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43352	
ggtcctgag agctgtga	18
<210> 43353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43353	
tgtgcaggca cataggctgg tg	22
<210> 43354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43354	
tttgctgag cctggctgga g	21
<210> 43355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43355	
attgctaaa tgctgttctt a	21
<210> 43356	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43356	
gatagcagaa tgtgctctc tct	23
<210> 43357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43357	
gccaccatgt aaccctctc	20
<210> 43358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43358	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43359	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43359	
gcctctgct tctga	15
<210> 43360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43360	
gttctgctga tagtttggg gat	23
<210> 43361	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43361	
tcaccaaag atcca	15
<210> 43362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43362	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43363	
tgcttgga acaccactc ac	22
<210> 43364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43364	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43365	
ggactgagcc tgtggctggc t	21
<210> 43366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43366	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43367	
atttgctaaa tgctgttctt a	21
<210> 43368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43368	
gatagcagaa tgtgcttctc tct	23
<210> 43369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43369	
gccaccatgt aaccctctc	20
<210> 43370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43370	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43371	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43371	
gccttctgct tctga	15
<210> 43372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43372	

gttctgctga tagttttggg gat	23
<210> 43373	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43373	
tcaccaaaag atcca	15
<210> 43374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43374	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43375	
tgcttgga acaccactc ac	22
<210> 43376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43376	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 43377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43377	
gacagagcga gactcca	17
<210> 43378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43378	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43379	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 43380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43380	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 43381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43381	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43382	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 43383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43383	
gacagagcga gactcca	17
<210> 43384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43384	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43385	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43385	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 43386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43386	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 43387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43387	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43388	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43389	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43390	
ctgagcccac cgcagctg	18
<210> 43391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43391	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43392	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43393	
aattccatga atgttcct	18
<210> 43394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43394	
acacttgtga ctttgctt	19
<210> 43395	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43395	
atacctgttt aaattgctca	20
<210> 43396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43396	
atggtgattt taaatgtgtg ag	22
<210> 43397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43397	

attattatca agtagactac tgt	23
<210> 43398	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43398	
ctctgccaca ccacc	15
<210> 43399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43399	
gaataattac agtgcct	17
<210> 43400	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43400	
gatgccacta cccct	15
<210> 43401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43401	
ggtgataaaa tcataagtat tt	22
<210> 43402	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43402	
gtcaaacact tgtga	15
<210> 43403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43403	
tgggaagagc ttagaaactg	20
<210> 43404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43404	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 43405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43405	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 43406	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43406	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 43407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43407	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 43408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43408	
agctccatgc aacctctgcc tcct	24
<210> 43409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43409	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 43410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43410	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 43411	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43411	
cagctccatg caacctctgc ct	22
<210> 43412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43412	
catgcaacct ctgcctc	17
<210> 43413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43413	
catgcaacct ctgcctcc	18
<210> 43414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43414	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 43415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43415	
gcgcctgccca ccacgcccag ct	22
<210> 43416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43416	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 43417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43417	
gctccatgca acctctgcct	20
<210> 43418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43418	
gctccatgca acctctgcct c	21
<210> 43419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43419	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 43420	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43420	
tacaggcgcc tgccaccacg ccca	24
<210> 43421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43421	
tcacatgtga atgcat	16
<210> 43422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43422	

tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 43423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43423	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 43424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43424	
tcagctccat gcaacctctg cctc	24
<210> 43425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43425	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 43426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43426	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 43427	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43427	
accagctga atagtactg ctgca	25
<210> 43428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43428	
acctcccag cagttt	16
<210> 43429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43429	
cagagttttt atttgtta	19
<210> 43430	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43430	
taacaatgaa gttatttaac aagatttcta	30
<210> 43431	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43431	
ccccatctcc accccatcat gtt	23
<210> 43432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43432	
cgccaagcca gccggg	16
<210> 43433	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43433	
gagatatgca tttatttta ct	22
<210> 43434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43434	
agctggccag cagccccgcc t	21
<210> 43435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43435	
ggcgctcaag gtcacctgtt	20
<210> 43436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43436	
caccagggcc tccaggca	18
<210> 43437	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43437	
gaggtgtggg cgggctcgtc cag	23
<210> 43438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43438	
tcacctgggc ctgaggga	18
<210> 43439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43439	
tcctcacctg ggctgaggg a	21
<210> 43440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43440	
tggcacttgt ctaggatgga	20
<210> 43441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43441	
atctctacaa aatgtggtg	19
<210> 43442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43442	
atgcctgtag tcccagctac tca	23
<210> 43443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43443	
catgcctgta gtcccag	17
<210> 43444	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43444	
ccacaagtac tatctgctgc ag	22
<210> 43445	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43445	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 43446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43446	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 43447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43447	

actgcctgga cctggtg	17
<210> 43448	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43448	
gccctgcata aggcagttgt tggtttctt	30
<210> 43449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43449	
ggcagttgtt ggttttct	18
<210> 43450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43450	
taggtagggg caggtgggtg	20
<210> 43451	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43451	
ttaggttagt gatgtgaaat gctc	24
<210> 43452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43452	
aggtgccttc agggca	16
<210> 43453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43453	
ggtggagcag agtcgctttg aa	22
<210> 43454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43454	
tagatatagc atacagagcc t	21
<210> 43455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43455	
agataatcgt gtctta	16
<210> 43456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43456	
ccttcaggtc ttggttgtt c	21
<210> 43457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43457	
gagctttctc ctctgg	16
<210> 43458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43458	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 43459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43459	
ccagggcgca aagcctcggg ca	22
<210> 43460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43460	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 43461	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43461	
ggacccagag cagccgctgg aggg	24
<210> 43462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43462	
ggagatcaag aacctggtgg ga	22
<210> 43463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43463	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 43464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43464	
tcatcaccta caaactctc	19
<210> 43465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43465	
tccacaccac accctctttc a	21
<210> 43466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43466	
tgacggggaa agcgccgcgg gt	22
<210> 43467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43467	
tggcggggga gcagcgcg	19
<210> 43468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43468	
tgtaatgaaa ctacattgta t	21
<210> 43469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43469	
ttcagttta atcactga	18
<210> 43470	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43470	
ttgtggtggg agccctggac gagg	24
<210> 43471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43471	
atgaggggtt ccggggc	17
<210> 43472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43472	

ggctggaaga cggcagtgtt	20
<210> 43473	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43473	
tcaatgttga taataaatgt ctc	23
<210> 43474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43474	
tggagcacgt ggatgctgcc tacc	24
<210> 43475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43475	
tggtgtcctg gttactgctg c	21
<210> 43476	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43476	
cagccccag gtagaaacgt gggt	24
<210> 43477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43477	
ttgattaaag caacttc	17
<210> 43478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43478	
atttgctaaa tgctgttctt a	21
<210> 43479	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43479	
gatagcagaa tgtgcttctc tct	23
<210> 43480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43480	
gccacatgt aaccctctc	20
<210> 43481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43481	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43482	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43482	
gccttctgct tctga	15
<210> 43483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43483	
gttctgctga tagtttggg gat	23
<210> 43484	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43484	
tcaccaaag atcca	15
<210> 43485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43485	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43486	
tgcttggaa acaccactc ac	22
<210> 43487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43487	
atttgctaaa tgctgttctt a	21
<210> 43488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43488	
ctgagccac cgcagctg	18
<210> 43489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43489	
gatagcagaa tgtgcttctc tct	23
<210> 43490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43490	
gccaccatgt aaccctctc	20
<210> 43491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43491	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43492	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43492	
gccttctgct tctga	15
<210> 43493	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43493	
gttctgctga tagtttggg gat	23
<210> 43494	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43494	
tcaccaaag atcca	15
<210> 43495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43495	
tgcattgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43496	
tgcttggaa acaccactc ac	22
<210> 43497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43497	

atttgctaaa tgctgttctt a	21
<210> 43498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43498	
ctgagcccac cgcagctg	18
<210> 43499	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43499	
gatagcagaa tgtgcttctc tct	23
<210> 43500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43500	
gccaccatgt aaccctctc	20
<210> 43501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43501	
gccattcaag tgactgca	18
<210> 43502	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43502	
gccttctgct tctga	15
<210> 43503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43503	
gttctgctga tagtttggg gat	23
<210> 43504	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43504	
tcaccaaag atcca	15
<210> 43505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43505	
tgcatgcggc gtacctggcc c	21
<210> 43506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43506	
tgcttggaa acaccactc ac	22
<210> 43507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43507	
acatgtatat gtgtac	16
<210> 43508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43508	
agtgaagacc ccgtgtggg a	21
<210> 43509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43509	
gctcaattac cacttct	17
<210> 43510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43510	
gggtctggag atccgggt	18
<210> 43511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43511	
gttgagcgt gtcctctgg a	21
<210> 43512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43512	
taaccgatgt gctggagcta	20
<210> 43513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43513	
acatgtatat gtgtac	16
<210> 43514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43514	
agtgaagacc ccgtgtggg a	21
<210> 43515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43515	
gctcaattac cacttct	17
<210> 43516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43516	
aaagaagaga ctgcta	16
<210> 43517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43517	
aagggaaagt taaggatgct gg	22
<210> 43518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43518	
agtgcataca gccttt	16
<210> 43519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43519	
gcacaggtcg ccgcgga	17
<210> 43520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43520	
gggcctccgt gtctctcctg tga	23
<210> 43521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43521	
ggtctttct tgcctttat tg	22
<210> 43522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43522	

tggtgtctgg ttttgtt	18
<210> 43523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43523	
agggtttctc ctccatg	17
<210> 43524	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43524	
aagaacacac tggat	15
<210> 43525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43525	
agtaggaggt gtgaccggag gg	22
<210> 43526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43526	
gcttgaggc ctgtactg	18
<210> 43527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43527	
gtgcacagtg tgattgtta ca	22
<210> 43528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43528	
ttcagctgca ttgctgcgga	20
<210> 43529	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43529	
tttgtttac ttcttggtcc tt	22
<210> 43530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43530	
agcaagcaag cgcggg	16
<210> 43531	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43531	
ctggtgtgtac tgtagcttgt tgtttg	26
<210> 43532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43532	
gctcacctcc ctgacctct	19
<210> 43533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43533	
ggcagcggcc gacctaggc	19
<210> 43534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43534	
ggctccacgg cctgtactcg gtt	23
<210> 43535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43535	
gggcggaggt gcgaccgggc gt	22
<210> 43536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43536	
gggctcgtct cttccgga	19
<210> 43537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43537	
tgttgtgttt ttgttttg tt	22
<210> 43538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43538	
tcaccggaat ctgtaccggg a	21
<210> 43539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43539	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 43540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43540	
cttgatcttt cccagtga	18
<210> 43541	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43541	
gatctttccc agtga	15
<210> 43542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43542	
gccacagggtg cctgacagg t	21
<210> 43543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43543	
gcctctctcc tctatcc	17
<210> 43544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43544	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 43545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43545	
ggaagctatt tttttcctt ga	22
<210> 43546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43546	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 43547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43547	

atgaacccta tttaaaaca c	21
<210> 43548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43548	
cctaggagtg aaaagaaaaa c	21
<210> 43549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43549	
cttagctgtt gtgaatagag	20
<210> 43550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43550	
ctttttgta tattcta	17
<210> 43551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43551	
gcctaggagt gaaaaga	17
<210> 43552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43552	
ggagatcttc tgtctctgc	20
<210> 43553	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43553	
ggagtgaaaa gaaaaacca	19
<210> 43554	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43554	
tattttgata tgtgcataca atgtgt	26
<210> 43555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43555	
tgaaccctat tttaaacac	20
<210> 43556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43556	
cctcatgatg agatta	16
<210> 43557	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43557	
ggggcagttt tagaggcttc ca	22
<210> 43558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43558	
ttccactgg tgttctca	19
<210> 43559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43559	
aagcatggct gttata	16
<210> 43560	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43560	
agttcacttg caccctgccc tggtgaa	27
<210> 43561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43561	
catgcacgag agtccttggt cc	22
<210> 43562	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43562	
cctgaatgcc atcaccctcc	20
<210> 43563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43563	
gggctctgca gtttctcgt gg	22
<210> 43564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43564	
tgatggattt gttgttgct	19
<210> 43565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43565	
aagcagagtg attatgga	18
<210> 43566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43566	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 43567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43567	
cgccaccac tccagc	16
<210> 43568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43568	
gcaatgtgaa tattgc	16
<210> 43569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43569	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 43570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43570	
gctctaagct gctttctg	18
<210> 43571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43571	
gggagccccg cctgcgcttg gc	22
<210> 43572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43572	

gctgttatgc ttcaggggtg ctg	23
<210> 43573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43573	
tttggttagg atggcttgaa	20
<210> 43574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43574	
cagcgaggct gggcggcggg t	21
<210> 43575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43575	
ccagggcagg ctgactcag	19
<210> 43576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43576	
cctgcatgag ggtctcct	18
<210> 43577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43577	
ctccctcttt cctccca	17
<210> 43578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43578	
ggccagggtc gcggcagtg	19
<210> 43579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43579	
tgggcagtgg taggtggggg g	21
<210> 43580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43580	
atacctggaa gggagctt	18
<210> 43581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43581	
cagctgctct tgctactgtc t	21
<210> 43582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43582	
caggggtgtgg gagtggggg	19
<210> 43583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43583	
ccagctgctc ttgtactgt c	21
<210> 43584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43584	
ccgactgagg aggcggca	18
<210> 43585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43585	
cgtgccccca gctgctcttg t	21
<210> 43586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43586	
ctcactcaa ccccaggga	19
<210> 43587	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43587	
gacagggatt ggtggg	16
<210> 43588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43588	
gagatgtctt tatatctgac t	21
<210> 43589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43589	
ggcctgttcc cggctcgtacc t	21
<210> 43590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43590	
gtttgttccc gcaatcactg attt	24
<210> 43591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43591	
ccagggggct gcggcctagg	20
<210> 43592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43592	
ccagggggct gcggcctagg	20
<210> 43593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43593	
ccagggggct gcggcctagg	20
<210> 43594	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43594	
ccagggggct gcggcctagg	20
<210> 43595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43595	
ctgtcccag caccttc	18
<210> 43596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43596	
ggctggcacc gcgtgccatg	20
<210> 43597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43597	

tggtgtccc cagcaccttc c	21
<210> 43598	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43598	
accgagtgag gtgtacattg ccgt	24
<210> 43599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43599	
ccagggggct gcggcctagg	20
<210> 43600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43600	
cctgtctccc ctctcggg	19
<210> 43601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43601	
ctgtccccag caccttc	18
<210> 43602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43602	
ggccagacgg cggggggcag ca	22
<210> 43603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43603	
ggctggcacc gcgtgcatg	20
<210> 43604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43604	
gtctcagaac cgagtggagt g	21
<210> 43605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43605	
tggtgtccc cagcaccttc c	21
<210> 43606	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43606	
agccccagct gacacctgga ttg	23
<210> 43607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43607	
agccccggct gacacctgga ttg	23
<210> 43608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43608	
agccccggct gacacctgga ttg	23
<210> 43609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43609	
ggtagcaata ggtagctg	18
<210> 43610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43610	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 43611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43611	
agcactttag atcacttg	18
<210> 43612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43612	
aggagggggg cacaaggtct gg	22
<210> 43613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43613	
catggagatg tggagcct	18
<210> 43614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43614	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 43615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43615	
gagccccgggg gcggcgggcc gg	22
<210> 43616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43616	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 43617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43617	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 43618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43618	
agcactttag atcacttg	18
<210> 43619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43619	
aggagggggg cacaaggtct gg	22
<210> 43620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43620	
catggagatg tggagcct	18
<210> 43621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43621	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 43622	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43622	

gagcccgggg gcggcgggcc gg	22
<210> 43623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43623	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 43624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43624	
acctctcct ccacctc	17
<210> 43625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43625	
agcccaaact gggggctct	19
<210> 43626	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43626	
aggagggggg cacaaggtct gg	22
<210> 43627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43627	
aggccagggt gggggcagtg tt	22
<210> 43628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43628	
cagctcacct ctccctccac ct	22
<210> 43629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43629	
catggagatg tggagcct	18
<210> 43630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43630	
ccaccagagt gatgtgtgtt ctt	23
<210> 43631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43631	
cctgcctgcc ccgacac	17
<210> 43632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43632	
gagcccgggg gcggcgggcc gg	22
<210> 43633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43633	
gctggcatgc agtgccc	17
<210> 43634	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43634	
ggccagggtg ggggcagtgt tgtg	24
<210> 43635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43635	
aggagggggg cacaaggtct gg	22
<210> 43636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43636	
catggagatg tggagcct	18
<210> 43637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43637	
ccaaaccca cactgcgctg	20
<210> 43638	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43638	
ccccactg cgctg	15
<210> 43639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43639	
gagcccgggg gcggcgggcc gg	22
<210> 43640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43640	
agccatggac ccagctga	18
<210> 43641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43641	
cagtgaggcc ctgggtgggt	20
<210> 43642	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43642	
ccaagcccta cagct	15
<210> 43643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43643	
gcaaccctc ttcctt	17
<210> 43644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43644	
gctattatac ctgacacact	20
<210> 43645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43645	
ggataattct ctaccctca	19
<210> 43646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43646	
tgctatgtct ctgtattgt ggc	23
<210> 43647	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43647	

tggaatctat tgggtgctg	18
<210> 43648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43648	
ttccggccag cagcttcc	18
<210> 43649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43649	
acttatcaca ttgcattg	18
<210> 43650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43650	
ccaatcaccc cctcctct	18
<210> 43651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43651	
ggtccatgaa atattacctg gcca	24
<210> 43652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43652	
tccaaacacc ttctcacatt c	21
<210> 43653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43653	
tggtagactt ggaagact	18
<210> 43654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43654	
acttgaagac accgtatgag gtga	24
<210> 43655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43655	
gagacaagaa acctgtttca a	21
<210> 43656	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43656	
actgtgttca cgtggctcct gc	22
<210> 43657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43657	
agttgcagtg gtctgta	17
<210> 43658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43658	
atgcttgagg gctggagc	18
<210> 43659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43659	
ccaagcccca cgaaccctga	20
<210> 43660	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43660	
ccacgtggtc actg	14
<210> 43661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43661	
cggggtgtgg gtggtgggt	19
<210> 43662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43662	
ctgcagatag agctgggag	19
<210> 43663	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43663	
gagctttatg gggt	14
<210> 43664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43664	
gccaagggtg gggacaccct	20
<210> 43665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43665	
ggacctgcac gaagcaca	18
<210> 43666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43666	
ggagaccac ccggtgg	17
<210> 43667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43667	
gggaagttgt ggtctgcgtg g	21
<210> 43668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43668	
gggaagttgt ggtctgcgtg g	21
<210> 43669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43669	
gggccctggc catcctgtgg	20
<210> 43670	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43670	
ggtggaactt aaaatgctgt gag	23
<210> 43671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43671	
ggttctcctt ggcacctgtg c	21
<210> 43672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43672	

gtcaccacg acccct	16
<210> 43673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43673	
tgagacaggc gtgcagtgtg c	21
<210> 43674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43674	
tggggggttg tggctgtgt	20
<210> 43675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43675	
ttggcatgcg ggaagcagc	19
<210> 43676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43676	
tttgcacgt gtagagttt t	21
<210> 43677	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43677	
caggtgagca gccagaaag agac	24
<210> 43678	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43678	
gacaataaaa ggatggtgtt cta	23
<210> 43679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43679	
ttcagcttac taaactg	17
<210> 43680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43680	
aggcaaatac tgtttt	16
<210> 43681	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43681	
cctgcaggca ggtctgtggg tt	22
<210> 43682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43682	
ctctggaggt ctcaggaa	18
<210> 43683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43683	
cttatacttc ctctctcca	20
<210> 43684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43684	
gagggcatgtg actgaagtac t	21
<210> 43685	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43685	
gccggggcag agccaggcgc gcgg	24
<210> 43686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43686	
ggatgtctgt attcagcatt c	21
<210> 43687	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43687	
ggggcagagc caggc	15
<210> 43688	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43688	
gtcaagaatc tgtgaggcat gtga	24
<210> 43689	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43689	
gtgcttcccg aggcgttttg ttt	23
<210> 43690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43690	
gtttgagtgc accctgctgg t	21
<210> 43691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43691	
tcacttatac ttccttcctc cca	23
<210> 43692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43692	
tggcgcggcc cggcctgg	18
<210> 43693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43693	
tgtaggtgga ctatgttagt a	21
<210> 43694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43694	
ttatgttttg tttgttgct	20
<210> 43695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43695	
aagtaacttt cttctg	16
<210> 43696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43696	
agcggagggt ctccccgca	19
<210> 43697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43697	

aggctagttt gtactagtag agtt	24
<210> 43698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43698	
gtcgggactc ctcggcgcg c	21
<210> 43699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43699	
aagagatgtg agatga	16
<210> 43700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43700	
acctcagacc tactgaatca	20
<210> 43701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43701	
actccattgc aactgatgcc a	21
<210> 43702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43702	
ccatctgtcc ctggcatgt	19
<210> 43703	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43703	
ctcagaccta ctgaa	15
<210> 43704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43704	
ctccatcaat aaaccacttg	20
<210> 43705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43705	
ggcatgtgcc ttcatgtagt	20
<210> 43706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43706	
ttggcaagag atgtgagatg a	21
<210> 43707	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43707	
accgctgccc gcagtgtggc cgctgc	26
<210> 43708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43708	
actgcaactt ccacctc	17
<210> 43709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43709	
actgcaactt ccacctc	17
<210> 43710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43710	
actgcaactt ccacctcc	18
<210> 43711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43711	
actgcaactt ccacctcct	19
<210> 43712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43712	
actgcagcct agacctgctg g	21
<210> 43713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43713	
cacaggggcg agaagccc	18
<210> 43714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43714	
cactgcaact tccacctc	18
<210> 43715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43715	
cagcctctca gatggctgtg a	21
<210> 43716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43716	
cagcctctca gatggctgtg a	21
<210> 43717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43717	
ccgcatgccc aggcctggcc	20
<210> 43718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43718	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 43719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43719	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 43720	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43720	
cctgtccccc gagctg	16
<210> 43721	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43721	
cgactcactg caactccac ct	22
<210> 43722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43722	

ctcactgcaa ctccacctc	20
<210> 43723	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43723	
gactcactgc aacttc	16
<210> 43724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43724	
gactcactgc aactccacc tc	22
<210> 43725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43725	
gcaacactat gcctgggt	18
<210> 43726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43726	
gcacctgcca ctatgcccg ct	22
<210> 43727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43727	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 43728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43728	
ggctggagt caatggtgc	19
<210> 43729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43729	
tcaaggaatc ctctgcccc a	21
<210> 43730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43730	
tcactgcaac ttccacctcc	20
<210> 43731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43731	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 43732	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43732	
tcgactcact gcaactcca cctc	24
<210> 43733	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43733	
tctgcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 43734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43734	
ttttgcagag atggggt	17
<210> 43735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43735	
acagatgaag caggtgtcca c	21
<210> 43736	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43736	
gatgactgca gctcccactg tga	23
<210> 43737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43737	
catcttcac cctccccacc	20
<210> 43738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43738	
ggactcagag ttggtgtg	18
<210> 43739	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43739	
ttggtgtggc agaaggcctg gcctag	26
<210> 43740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43740	
tccctttccc ccattagtg	19
<210> 43741	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43741	
ccctgccccca tcctgagttc tttt	24
<210> 43742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43742	
cttctgtaaa tatttca	17
<210> 43743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43743	
ttttgcagg gagctgggg	19
<210> 43744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43744	
agggcctctg tctccatctc tg	22
<210> 43745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43745	
ccggcttggg acattgtt	18
<210> 43746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43746	
tggtgggtccg ttgcagtttc a	21
<210> 43747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43747	

gctgttggga gacagta	17
<210> 43748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43748	
ggcatcggaa ccaggcctcc	20
<210> 43749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43749	
tgccagggcc caggcca	17
<210> 43750	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43750	
aagaggaaag gtctggggg ccctgg	26
<210> 43751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43751	
cctccctgac aaaaaacacc ca	22
<210> 43752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43752	
cagctgggc agatctcc	18
<210> 43753	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43753	
ccactccca gccagcctgg ctg	23
<210> 43754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43754	
cgggactggg aacaga	16
<210> 43755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43755	
ggcacacctc ctccactgc cca	23
<210> 43756	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43756	
tttattgccca aaacccagct gcac	24
<210> 43757	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43757	
ccacgcacac ccgtgcccag cctga	25
<210> 43758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43758	
cgacagggaa ttgcggtgt	19
<210> 43759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43759	
gagccttagg tatttg	16
<210> 43760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43760	
tcctctcct ccccttcct c	21
<210> 43761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43761	
tgtgaagaaa gtgcatgca	19
<210> 43762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43762	
agggaagagg aggtggtgg	19
<210> 43763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43763	
agtacacaca caatcactg	19
<210> 43764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43764	
caaagcacat cttccacc	19
<210> 43765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43765	
ccccacaact gtgctca	17
<210> 43766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43766	
ctcagagggg cggtgtgag	19
<210> 43767	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43767	
ctggtacata gtaaagctc aata	24
<210> 43768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43768	
gacctctcta aatttcacag t	21
<210> 43769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43769	
gctaggggtgg gggctgtgg	19
<210> 43770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43770	
taagagacag gaacacagg	19
<210> 43771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43771	
gaaagataca accttt	16
<210> 43772	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43772	

tacttaaatt acacatgtag agcat	25
<210> 43773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43773	
tgattattt ttatatgatg t	21
<210> 43774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43774	
ttcccagaga acttcacag	19
<210> 43775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43775	
ccgcggcccc gtaggggtgtt t	21
<210> 43776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43776	
ccctgctccc ctactctc	19
<210> 43777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43777	
ctgtagacag gaaagccagg c	21
<210> 43778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43778	
gtggggaggg cgagggg	17
<210> 43779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43779	
gttcgtgat ttcttgggg	20
<210> 43780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43780	
tggaagaaaa aaagaa	16
<210> 43781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43781	
ctccatgcaa aacacata	18
<210> 43782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43782	
gcaaataagg ttggaag	18
<210> 43783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43783	
gcactgaaa gttttt	16
<210> 43784	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43784	
gttaaatga ggcctcca	18
<210> 43785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43785	
tcgatactga tagactgtt ga	22
<210> 43786	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43786	
tttcatttt ttccctgga	20
<210> 43787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43787	
acaggtgccc gccaccacac cca	23
<210> 43788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43788	
agccaccaac agccactc	18
<210> 43789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43789	
caaaccctg acctca	16
<210> 43790	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43790	
caggctgctc tcaaaccct gacctca	27
<210> 43791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43791	
cccacccttt ctactcca	19
<210> 43792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43792	
ccgggcaccg gacggctcgg gta	23
<210> 43793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43793	
ctcaaaccctc tgacctca	18
<210> 43794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43794	
ctgtggccta ctatctct	18
<210> 43795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43795	
gaaagaggca ccctcca	18
<210> 43796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43796	
gaggcaccct tccatctgat t	21
<210> 43797	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43797	

gctgctctca aaccctgac ctca	24
<210> 43798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43798	
gctgggatta caggcat	17
<210> 43799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43799	
gtagcatttg gtgctt	16
<210> 43800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43800	
tctcaaacc ctgacctca	19
<210> 43801	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43801	
ttcagcctcc cacagtgctg gga	23
<210> 43802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43802	
acagacttcc cactcca	17
<210> 43803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43803	
ggagatagga ggcccaggt	19
<210> 43804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43804	
ggttgggcag tgtggtg	17
<210> 43805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43805	
tctttgtggg aggggacggg g	21
<210> 43806	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43806
 ttgaccaggg aaggaggcag c 21
 <210> 43807
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43807
 ctgtaatccc aacacttta 19
 <210> 43808
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43808
 gaaaatgagc cttggacca gt 22
 <210> 43809
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43809
 gatttgaggt cttgctta 19
 <210> 43810
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43810
 ggctcacgcc tgtaatccca 20
 <210> 43811
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43811
 ttggtgcagg cttgcaatcc cag 23
 <210> 43812
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43812
 ttgtgtgaaa atgagccttt gga 23
 <210> 43813
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 43813
 agagtttcat tacctgta 18
 <210> 43814
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 43814	
cattatgtaa ttattacc	18
<210> 43815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43815	
gtttcattac ctgtattg	18
<210> 43816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43816	
tggtgtcctg cctgcgct	18
<210> 43817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43817	
tctgcctgtc ctgccccca	20
<210> 43818	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43818	
agcctcgccc ggcgtctgat tg	22
<210> 43819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43819	
cctgtggttg ctctgctcat c	21
<210> 43820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43820	
gaggtgtggc ctattgtacc t	21
<210> 43821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43821	
gccccctcat ctctgcgctg	20
<210> 43822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43822	

tggttgctct gctcatcca	19
<210> 43823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43823	
agagtacatg tctctg	16
<210> 43824	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43824	
gggccctgac tttctttgt ga	22
<210> 43825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43825	
gggcctggca gattcacctc ag	22
<210> 43826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43826	
gttgaggcca cagtgtatag a	21
<210> 43827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43827	
agagagagag aaaaaa	16
<210> 43828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43828	
cagccatcat cctcttcct	19
<210> 43829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43829	
cccctcacct ccccttcct c	21
<210> 43830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43830	
ctctcagtaa ctactgtc	19
<210> 43831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43831	
gagagagaga aaaaac	16
<210> 43832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43832	
gagagagaga gagaaa	16
<210> 43833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43833	
ggcctggggc ttgtgtctg actg	24
<210> 43834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43834	
ggtctcactt tctgtg	17
<210> 43835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43835	
gttttctac cctgtga	17
<210> 43836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43836	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 43837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43837	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 43838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43838	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 43839	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43839	
agctcactgc agcctccacc tct	24
<210> 43840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43840	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 43841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43841	
cagctcactg cagcctccac ct	22
<210> 43842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43842	
ccacgtgaaa cctcctggct	20
<210> 43843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43843	
cccaccccct tcgccagcag ct	22
<210> 43844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43844	
cccccttcgc cagcagct	18
<210> 43845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43845	
ctcaagcaat tcattgcct ca	22
<210> 43846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43846	
cttgagctg agccctggg	19
<210> 43847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43847	

gctcactgca gcctccacct	20
<210> 43848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43848	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 43849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43849	
ggctaatttt tgtatatttt	20
<210> 43850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43850	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 43851	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43851	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 43852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43852	
tcatgtgatc ctcccacctc a	21
<210> 43853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43853	
tgtgatcctc ccacctca	18
<210> 43854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43854	
ttctgggctc aagcaa	16
<210> 43855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43855	
ttgtgtgggg acttccatgt gag	23
<210> 43856	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43856	
agaagagagg tagaatggtg cta	23
<210> 43857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43857	
agataggagg gaatcc	16
<210> 43858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43858	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 43859	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43859	
cgcctaagct tggga	15
<210> 43860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43860	
gcatgcgcca ccacgccag ct	22
<210> 43861	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43861	
tacaggcatg cgccaccacg ccca	24
<210> 43862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43862	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 43863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43863	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 43864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43864	
cccccttct cacctcc	17
<210> 43865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43865	
aagtgggaag ggatccaaca	20
<210> 43866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43866	
agatattgaa agcttggtt ta	22
<210> 43867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43867	
ctaggctgaa gcatctga	18
<210> 43868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43868	
ctcaagtgat cctctgcct ca	22
<210> 43869	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43869	
ctgtgccaaa gtcacagggtt ttca	25
<210> 43870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43870	
gcaatggttg ttctaa	17
<210> 43871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43871	
gccgagatga cctgggca	18
<210> 43872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43872	

gctaggacca caggtgctg	20
<210> 43873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43873	
gctcactgca acctctgtg c	21
<210> 43874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43874	
ggagtttctc cttatg	17
<210> 43875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43875	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 43876	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43876	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 43877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43877	
tgaactaggc tgaagcatct ga	22
<210> 43878	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43878	
tgatgttaag caattgactg tctta	25
<210> 43879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43879	
gccggggcag cgggtggtga	19
<210> 43880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43880	
cacaagcaca gcccagtg	19
<210> 43881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43881	
cagagcccag cagcttc	18
<210> 43882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43882	
ggcaaaccga gttcctgcc	19
<210> 43883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43883	
gtcacacaga gccagca	18
<210> 43884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43884	
gtgtctggga gcccagctc a	21
<210> 43885	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43885	
tcccaccttg attccatcc tgcc	24
<210> 43886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43886	
tgaccagca gacacactt	19
<210> 43887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43887	
aggtcccaca ctctcc	16
<210> 43888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43888	
agtggagaga atgagtagga ggg	23
<210> 43889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43889	
gatgcccacc tcctac	16
<210> 43890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43890	
gccgggactc ggagctgtgg	20
<210> 43891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43891	
tcggcgtcac gtgctggtct gg	22
<210> 43892	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43892	
caggcccacc tggctoctgc tg	22
<210> 43893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43893	
ccataaccgc cccagtactg ga	22
<210> 43894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43894	
ctgagagaaa tgaggaaa	18
<210> 43895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43895	
ggccatccag cttccc	16
<210> 43896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43896	
ggtggcagga tgggtcttcc a	21
<210> 43897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43897	

cagcttcttc cccttctctg tct	23
<210> 43898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43898	
tccacaccct gcgtccacac	20
<210> 43899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43899	
cacaaagcat gaatgtt	17
<210> 43900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43900	
gggcagtttg gtcttc	16
<210> 43901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43901	
agccccctcc cactcca	18
<210> 43902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43902	
ccgcaggagc aacggttggt cc	22
<210> 43903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43903	
cctcccactc ccacactc	18
<210> 43904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43904	
tcttcagag cctgtgtctt t	21
<210> 43905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43905	
cggcggggct cgcgcggt	19
<210> 43906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43906	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 43907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43907	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43908	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 43909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43909	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 43910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43910	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 43911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43911	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 43912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43912	
cctcacaag tgctaggat	19
<210> 43913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43913	
cctcacaag tgctaggatt a	21
<210> 43914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43914	
cgcaggagcc cgacggggtc t	21
<210> 43915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43915	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 43916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43916	
gacacgatct tgtctcactg ca	22
<210> 43917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43917	
gctaggatta caggcat	17
<210> 43918	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43918	
tacaggcacc caccaccaca ccca	24
<210> 43919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43919	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 43920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43920	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 43921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43921	
cgcaggccat tatcagtgcc t	21
<210> 43922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43922	

ggcactcaat aaagatttgc agaa	24
<210> 43923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43923	
gtcaggggtg atggcata	18
<210> 43924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43924	
atgaagccca agaacctga	19
<210> 43925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43925	
gcatgtagtc tgtctctgat t	21
<210> 43926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43926	
ggttgtgagg taataggct	19
<210> 43927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43927	
taccactgtc agcactctcc a	21
<210> 43928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43928	
tcccatctct ctcccagtc	19
<210> 43929	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43929	
tctgtctctg atttagggtt	20
<210> 43930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43930	
tgatttaggg tttaggtcc t	21
<210> 43931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43931	
tcttctcca gcatcttc	19
<210> 43932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43932	
ggcaactatg gtgctc	16
<210> 43933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43933	
tagccgcagc accgca	16
<210> 43934	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43934	
tcccgcagc agagactgag gg	22
<210> 43935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43935	
tttgtgacc gttcttg	18
<210> 43936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43936	
attcagaaat tactgttc	19
<210> 43937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43937	
cactgtgcaa ctcatcgc	18
<210> 43938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43938	
cccttctct ttctcc	16
<210> 43939	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43939	
ctgggattgg caggt	15
<210> 43940	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43940	
gattcatttg ctctg	15
<210> 43941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43941	
gttcttagtt ttgccgta	20
<210> 43942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43942	
tgactttgta ttgagttctt	20
<210> 43943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43943	
tggcggagcc ctgctgcagg	20
<210> 43944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43944	
tgtgactctg ggattggcag gtg	23
<210> 43945	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43945	
atgtttcaaa tcttta	16
<210> 43946	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43946	
gcgtggcggc gctgtgcgcg tgcac	25
<210> 43947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43947	

ttctgttaaa tattttgg	18
<210> 43948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43948	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 43949	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43949	
cagtggaggg tggtgagcag tgtcc	25
<210> 43950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43950	
ctaattctcat actccctc	18
<210> 43951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43951	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 43952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43952	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 43953	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43953	
gggaggcgga ggttga	16
<210> 43954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43954	
gtgttacta aaaatacag	19
<210> 43955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43955	
agacaccaga gccaga	16
<210> 43956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43956	
ggttcccaga caccagagc	19
<210> 43957	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43957	
atgtggtctg tgtgcgtgtg tgggcac	27
<210> 43958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43958	
gtgtggggcac aggtgtgagt gtgt	24
<210> 43959	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43959	
cggattaatc ctgcttgtgc tgggaaatgc a	31
<210> 43960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43960	
gtgcaatatg ttcaca	16
<210> 43961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43961	
ctaggaggca ggggctgc	18
<210> 43962	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43962	
ggcactgggg gcactccctg ca	22
<210> 43963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43963	
gggcctgcat ttatggagt	19
<210> 43964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43964	
tggaaatgtg ggccctcc	18
<210> 43965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43965	
acagctcccc aagtgttc	18
<210> 43966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43966	
acaggagaag gtgccc	16
<210> 43967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43967	
agcgggtggga tctctgctgc ca	22
<210> 43968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43968	
attccgggt tagggtggaa tg	22
<210> 43969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43969	
cacctccctg ccaggccaag c	21
<210> 43970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43970	
catgccataa atgatgctc	19
<210> 43971	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43971	
ctagaggctg aagga	15
<210> 43972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43972	

ctcaggaatg ggcccc	16
<210> 43973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43973	
ctccttttc tctccctcca	20
<210> 43974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43974	
ctgtgggggc ggtgtggact cct	23
<210> 43975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43975	
gaccggctct tctgga	17
<210> 43976	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43976	
ggatgtgtgc tgcagggctg ctg	23
<210> 43977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43977	
ggcctgttgg ggcggggtt	19
<210> 43978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43978	
tcctttttct ctcctcca	19
<210> 43979	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43979	
atgtggatca agttg	15
<210> 43980	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43980	
aacaatttct ggatggtttt tca	23
<210> 43981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43981	
acacctgtag tcccagct	18
<210> 43982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43982	
atTTTTtTc tatgtatgtc tca	23
<210> 43983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43983	
catggtggat gatttta	17
<210> 43984	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43984	
ctgggactgg aggtt	15
<210> 43985	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43985	
gccaagacag aaaactgcc ca	22
<210> 43986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43986	
gtagttcaca ataatgtat	19
<210> 43987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43987	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 43988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43988	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 43989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 43989	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 43990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43990	
gcctgtagtc ccaccta	17
<210> 43991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43991	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 43992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43992	
ccaacatcct gtcttcca	19
<210> 43993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43993	
ggtagggacc acgcatgagt	20
<210> 43994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43994	
ggtggggagg gtgggggtag gg	22
<210> 43995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43995	
gtggccagaa tgtccaca	18
<210> 43996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43996	
accctgcaa ccttcct	18
<210> 43997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43997	

agactgaggt cttcctgggc	20
<210> 43998	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43998	
aggaatttg ggcctaggaa	20
<210> 43999	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43999	
aggggtgacct tggctgtgta cgtccca	27
<210> 44000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44000	
caccctcac ccagctg	17
<210> 44001	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44001	
cccctcacc agctg	15
<210> 44002	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44002	
ctctgccaga cgcct	15
<210> 44003	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44003	
gatggtgaac cacagtcttc	20
<210> 44004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44004	
gctactggga gatccactcc	20
<210> 44005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44005	
gctcacctct ctccgcttct	20
<210> 44006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44006	
gtcaggctgt ggcccttacc tca	23
<210> 44007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44007	
tcacagatcc tggcacagtg ccc	23
<210> 44008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44008	
acatctgaag tagagcttgt tt	22
<210> 44009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44009	
actgcaaccc ccgcctc	17
<210> 44010	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44010	
actgcaaccc ccgcctc	17
<210> 44011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44011	
actgcaaccc ccgcctcc	18
<210> 44012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44012	
agctcactgc aacccccgcc t	21
<210> 44013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44013	
agctctggac tgcctctgca a	21
<210> 44014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44014	
cactgcaacc cccgcct	17
<210> 44015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44015	
cactgcaacc cccgcctc	18
<210> 44016	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44016	
ctctggactg cctct	15
<210> 44017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44017	
gctcactgca accccgcct c	21
<210> 44018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44018	
ggtgtttgt ggagtctggg ctgg	24
<210> 44019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44019	
tcactgcaac cccgcctc	19
<210> 44020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44020	
ttggagtgg cctgtggg	18
<210> 44021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44021	
ttttgtggc ttcactgt	19
<210> 44022	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44022	

agtttttcg attagatttg tatt	24
<210> 44023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44023	
gagcagggggg agcatggagt	20
<210> 44024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44024	
gtcgcgttgg ctgctgc	17
<210> 44025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44025	
aactttcaa atgaaaccc	19
<210> 44026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44026	
acttcattt cactgca	17
<210> 44027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44027	
ccatgggggc agctccatcc c	21
<210> 44028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44028	
gctccatccc agagcattt	19
<210> 44029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44029	
tatccttttg ttcagtt	17
<210> 44030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44030	
tccatctcca agcactg	17
<210> 44031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44031	
agagaaacag agaaagac	18
<210> 44032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44032	
cacagctgca gtgata	16
<210> 44033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44033	
cagccctct gccagcccc tgcc	24
<210> 44034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44034	
cagtagggag gggcaggggt	20
<210> 44035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44035	
catgcagccc tctgcca	18
<210> 44036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44036	
ctctgccag cccctgcc	19
<210> 44037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44037	
ctctgtgct gcctggctt cct	23
<210> 44038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44038	
ggataaaggg tggggaaaca	20
<210> 44039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44039	
ggccactttt cctttga	17
<210> 44040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44040	
taaggggacc tgagga	16
<210> 44041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44041	
tgtgggggtt tcagagac	18
<210> 44042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44042	
acttagctaa tgaactcat	19
<210> 44043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44043	
cacaggcaat gctcact	17
<210> 44044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44044	
ccctctactt ttagccttc a	21
<210> 44045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44045	
tcctgatttg tttggt	17
<210> 44046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44046	
tgatttattt aaagtttggc tt	23
<210> 44047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44047	

cagcaggtga tgacgggggt	20
<210> 44048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44048	
tgacgggggt accaggggt	19
<210> 44049	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44049	
attgagacag agtcactgtc ttc	24
<210> 44050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44050	
cactgcctct gtccccagca	20
<210> 44051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44051	
cagagggggc ctggga	16
<210> 44052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44052	
ccagctccc ccacacctc cca	23
<210> 44053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44053	
gctctgagca cctccacacc	20
<210> 44054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44054	
tccacacccc actgcctct	19
<210> 44055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44055	
tcctccttc ctctcctct cca	23
<210> 44056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44056	
acatacacat ccctctccat	20
<210> 44057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44057	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 44058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44058	
caagcgatcc tctgcctca	20
<210> 44059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44059	
caagcgatcc tctgcctca	20
<210> 44060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44060	
cagatttcct cctacct	17
<210> 44061	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44061	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 44062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44062	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 44063	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44063	
cttggtattg ttgggtttt tt	23
<210> 44064	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44064	
gcaaggaatc catggcc	17
<210> 44065	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44065	
gccaggctgg gcttg	15
<210> 44066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44066	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 44067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44067	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 44068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44068	
gtgggattgc taggggga	18
<210> 44069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44069	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 44070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44070	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 44071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44071	
tctaagaatc accaccatgg c	21
<210> 44072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44072	

tgaggagctg ctgctgct	18
<210> 44073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44073	
tgggtcctgg ccgcctc	17
<210> 44074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44074	
tggtttgtt gttgttgtt	19
<210> 44075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44075	
ttggatctca ggtttagctg ag	22
<210> 44076	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44076	
ttgggtttt tttggttt gtt	23
<210> 44077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44077	
ttgtggtgga atccagtgag gt	22
<210> 44078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44078	
tttgttttg cttcgtttc tt	22
<210> 44079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44079	
ccacatggac tccacctgc a	21
<210> 44080	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44080	
ctgcactgtt ttccc	15
<210> 44081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44081	
caaaaatgca gccagct	18
<210> 44082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44082	
ctttatttt ttatagtgc ta	22
<210> 44083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44083	
tcactctgag gaagaag	17
<210> 44084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44084	
acaggatttc atcatgttc	20
<210> 44085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44085	
cttttaggac tgagtagcct t	21
<210> 44086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44086	
gctgaatccc acaactgtgt g	21
<210> 44087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44087	
gggtttctga gtctgcttt tg	22
<210> 44088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44088	
tgatgttctg catgattgt	19
<210> 44089	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44089	
tgcttggtga gttttt	16
<210> 44090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44090	
tgttgagttt tttgttgt	18
<210> 44091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44091	
ttcagtggtta cttgctga	18
<210> 44092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44092	
aaataattgc tgcctt	16
<210> 44093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44093	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 44094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44094	
ctggagagaa gaagctgc	18
<210> 44095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44095	
gcgcttgaga gtcttttgc	20
<210> 44096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44096	
tcactctgga gagaagaag	19
<210> 44097	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44097	

ctaccacctta gcagga	16
<210> 44098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44098	
ggtctttctc ctttatg	17
<210> 44099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44099	
ggtggaaagg atgtgatgga	20
<210> 44100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44100	
tcttgtggt gctgtgggt g	21
<210> 44101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44101	
aggtgggggt gtcagaggag	20
<210> 44102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44102	
cactgccag tagctgct	18
<210> 44103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44103	
agcttgacc tgtctgcagt	20
<210> 44104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44104	
aatgcagtcc tgttcctcag c	21
<210> 44105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44105	
cgtgggggct tctgtgtgcc t	21
<210> 44106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44106	
cttcaggctc ttcttctg	19
<210> 44107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44107	
gggtggggcg cctgggt	17
<210> 44108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44108	
tgtgtttact tgtaaa	16
<210> 44109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44109	
ttcacctggt gctgctt	18
<210> 44110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44110	
ttcccatgcc ttcccta	17
<210> 44111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44111	
ggcctcttac ccacttg	17
<210> 44112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44112	
gttggtgtgg tgggcagggtg	20
<210> 44113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44113	
tgacactgac ttactactt	19
<210> 44114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44114	
cactgcctg cccacca	18
<210> 44115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44115	
ggcctacctg ggccagcccc c	21
<210> 44116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44116	
caagctgaca gactgtgctg a	21
<210> 44117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44117	
ccagcctcct ctccagc	17
<210> 44118	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44118	
ccagcctcct ctccagcacc ttg	23
<210> 44119	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44119	
ccagcctcct ctccagcacc ttg	23
<210> 44120	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44120	
cccagcctcc tctccagcac ctg	24
<210> 44121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44121	
cctgtacctg ctcccacc	18
<210> 44122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44122	

taagagcagt ctcttctga	19
<210> 44123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44123	
tctcctcaca gcaactcca	19
<210> 44124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44124	
gtactgcagc gaatgagctc	20
<210> 44125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44125	
tgctccttct cacctcct	18
<210> 44126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44126	
agttgatttc tgtgtctatt tca	23
<210> 44127	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44127	
cacagtgtag ctact	15
<210> 44128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44128	
ccatttgaa gagatgcaa	19
<210> 44129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44129	
gagctggagg tgtagattga	20
<210> 44130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44130	
gctgctgtgt gaatgttgac	20
<210> 44131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44131	
gctggggatg ggctgctgt	19
<210> 44132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44132	
ggggaggtga aagattga	18
<210> 44133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44133	
tcctgctcc ccttagg	17
<210> 44134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44134	
tgaggtgtgg gtgtggc	17
<210> 44135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44135	
tggggatggg ctgctgtgtg	20
<210> 44136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44136	
tggtctgtga gtgtgtgag	19
<210> 44137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44137	
tgtggcgggt tctgtgtacg tt	23
<210> 44138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44138	
gttggaggag gtcggctgg	19
<210> 44139	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44139	
tcactcactg tacactcatc	20
<210> 44140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44140	
ctaaccggg aagcggca	18
<210> 44141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44141	
gcccacccgg tgtcctga	18
<210> 44142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44142	
acgcttgga gcttttgt tt	22
<210> 44143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44143	
cctaatatca catctatag t	21
<210> 44144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44144	
gtgagaagaa catagagga	19
<210> 44145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44145	
agtttctcat ctacacctgc ctg	23
<210> 44146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44146	
ccacgcggag ccggttggg c	21
<210> 44147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44147	

ccctcttctc taccctcc	18
<210> 44148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44148	
ccgctgcttt ggctgctgc	19
<210> 44149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44149	
ctcccatcct catcccca	19
<210> 44150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44150	
ctctgcccgg caccct	16
<210> 44151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44151	
gcccctgctc atgcagctg	19
<210> 44152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44152	
tcctgctgtg gccctggt	19
<210> 44153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44153	
tggtggcctc actgctct	18
<210> 44154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44154	
gggggagggg ggcgttg	17
<210> 44155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44155	
tcagcattga acaattatt tt	22
<210> 44156	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44156	
ttttacaga ctcgggcggg tg	22
<210> 44157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44157	
cccaccctat ccttctcc	19
<210> 44158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44158	
ccccaaatct ggagagc	17
<210> 44159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44159	
gccccagtcc ctgtgctg	18
<210> 44160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44160	
acacagcctc ctgactcc	18
<210> 44161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44161	
caccttccta ccctacaggc a	21
<210> 44162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44162	
ccatccttgg cggctt	16
<210> 44163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44163	
ccgcctacac tcctacgtg	19
<210> 44164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44164	
cgccggcacc tgcattg	17
<210> 44165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44165	
ctgtggcggg cccattagg ta	22
<210> 44166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44166	
gctggggctg tcgacatga	19
<210> 44167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44167	
ggcaactgca gtgtcc	16
<210> 44168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44168	
gggccgtgac ttaggca	17
<210> 44169	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44169	
ggttgacct taacatctgc attg	24
<210> 44170	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44170	
gtggcgggtg cgctgctgtg cgg	23
<210> 44171	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44171	
cacctggaac tgtgc	15
<210> 44172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44172	

cctccccacc tcccaccccc ca	22
<210> 44173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44173	
gcggcttccc gcggtctt	18
<210> 44174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44174	
gtgagagccc cgctctcta	19
<210> 44175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44175	
atgtgaagaa actcatgca	19
<210> 44176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44176	
ccaagctcag gtttctaag	19
<210> 44177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44177	
cctagaatct caggtgggt	19
<210> 44178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44178	
gttgctgttg gctgtgtgt ggc	23
<210> 44179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44179	
tgaacaagta aagactgaa	19
<210> 44180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44180	
tgctgttggc tgtgttgt	18
<210> 44181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44181	
tggtatgttg ctgttgctg t	21
<210> 44182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44182	
agagaaggct ggcattgg	18
<210> 44183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44183	
agccctgata acctgcctt	20
<210> 44184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44184	
ctgggagagc cctgtga	17
<210> 44185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44185	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 44186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44186	
ggattcattt acctgtttt gtgg	24
<210> 44187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44187	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 44188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44188	
gtcgagaacc gggtgctgg	19
<210> 44189	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44189	
ctccccaggc ctttg	15
<210> 44190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44190	
aacgatcatc ttattagttt tc	22
<210> 44191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44191	
tggttttgtg tgctgttct	19
<210> 44192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44192	
tttggttgtg gttgctgttc	20
<210> 44193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44193	
acttaaaaaa ctcgccaagt g	21
<210> 44194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44194	
cctgcccctt cctcctcgta	20
<210> 44195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44195	
tcccaccccc tccgtcctgc c	21
<210> 44196	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44196	
tccccctgcc tccca	15
<210> 44197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44197	

ttgctgcgg agctatttaa ag	22
<210> 44198	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44198	
ctgtgggagt acggcatga gcct	24
<210> 44199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44199	
atcacgggat accacttct gtc	23
<210> 44200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44200	
ccagggtcc agacttcctc	20
<210> 44201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44201	
cggcgcgcc gtggcccgg	19
<210> 44202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44202	
ctccttcct cccaccctt c	21
<210> 44203	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44203	
ggccttcacc ttatatctgt gttg	24
<210> 44204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44204	
tggtgtcct aattgtt	17
<210> 44205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44205	
tgtaacttg ttcttg	16
<210> 44206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44206	
agtggacgcg ctgctggag	19
<210> 44207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44207	
ctggtgtgcc agcccctc	18
<210> 44208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44208	
ggacgcgctg ctggagcagg tt	22
<210> 44209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44209	
tgctgctgtg actgca	16
<210> 44210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44210	
tttggtccct ttggctatgg a	21
<210> 44211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44211	
caggcccagg gactgcagc	19
<210> 44212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44212	
ccaagccctg ccgatca	17
<210> 44213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44213	
ccagccaagc cctgccga	18
<210> 44214	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44214	
cccaggtctc cagaca	16
<210> 44215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44215	
ccccgaagcc cagccagaga	20
<210> 44216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44216	
gggactgcag cctgagctc	19
<210> 44217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44217	
gttaggactc agttgcaaga	20
<210> 44218	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44218	
tggcttact gcagg	15
<210> 44219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44219	
aaatagcaaa gctgggtgtg gtg	23
<210> 44220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44220	
ctggacacag agcttggtgg	20
<210> 44221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44221	
tccggcagag ctgagcca	18
<210> 44222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44222	

tgagaatgca gagatgtgtt g	21
<210> 44223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44223	
tgatcgcgcc actgcactcc a	21
<210> 44224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44224	
gcgtccgtcg ccggagctgc a	21
<210> 44225	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44225	
tcactcttgc tgctt	15
<210> 44226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44226	
tggaacgcag tcttca	16
<210> 44227	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44227	
ttcaccattt cttgtc	16
<210> 44228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44228	
agtgacaagg tcatttaca ctt	23
<210> 44229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44229	
tggctgtccc tgtagcccag cc	22
<210> 44230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44230	
cactttcttc cctattcca	19
<210> 44231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44231	
gctaggggaac ccctcactgc	20
<210> 44232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44232	
cggcgccagc gcttcc	16
<210> 44233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44233	
ctgcctcgga agctcctt	18
<210> 44234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44234	
tggaccctgc tcactgctgt t	21
<210> 44235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44235	
tggagcagcc ggcttcctg	19
<210> 44236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44236	
ttcgcatacc agggat	16
<210> 44237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44237	
atttattgag atgactgttt c	21
<210> 44238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44238	
tttttaggtt tgtatttatg t	21
<210> 44239	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44239	
aggcagcttt gtcccagctc tgcc	24
<210> 44240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44240	
gctctgccac cctcctgct	19
<210> 44241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44241	
ggagaagcaa ggacattgg	19
<210> 44242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44242	
ggtcctagcc tcacctggcc a	21
<210> 44243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44243	
tgcccgccct gagcagagca	20
<210> 44244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44244	
aactcactct cagccacagg gag	23
<210> 44245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44245	
acacttagga gagaagtta	20
<210> 44246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44246	
agttacattc agggatgt	18
<210> 44247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44247	

ctgccctcac tccccagtga	20
<210> 44248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44248	
gccacaggga gctgca	16
<210> 44249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44249	
gctttacatg ggtggggagg ga	22
<210> 44250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44250	
ggtgtttgt aggtaccagt	20
<210> 44251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44251	
tcactcacct ctgaggga	18
<210> 44252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44252	
gccccaccct ggagcttca	19
<210> 44253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44253	
accgggctgg tgcgac	16
<210> 44254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44254	
gagtgggggt agcaattgg	19
<210> 44255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44255	
gagtgggggt agcaattgga gt	22
<210> 44256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44256	
tatgggagca aattgcc	18
<210> 44257	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44257	
acagtgactc ctctctcc a	21
<210> 44258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44258	
actgtgcctc tcccctc	17
<210> 44259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44259	
agtggaaggg attttactgg ag	22
<210> 44260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44260	
ggagctgagc accaggc	17
<210> 44261	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44261	
ggtagagaga aaaggg	16
<210> 44262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44262	
tacacacttt ccacttca	18
<210> 44263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44263	
tctaactga cttgccact gtg	23
<210> 44264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44264	
tgtttcttcc ccctcct	17
<210> 44265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44265	
cctccccgct ccctcca	18
<210> 44266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44266	
cgggttctgc cacagcttc	20
<210> 44267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44267	
gaatggagca agttcagggg t	21
<210> 44268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44268	
gctgacatgc gtgtgcct	18
<210> 44269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44269	
ggtgaagggga cccgggca	18
<210> 44270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44270	
tatggaggtg gcccggccc	19
<210> 44271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44271	
tggtgtctgt tgctgt	16
<210> 44272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44272	

gcacctgaga gaggaactc	19
<210> 44273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44273	
tgagagagga actctgtggg gtg	23
<210> 44274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44274	
tggagtgggtg ggggcctggg t	21
<210> 44275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44275	
actgacagaa gacctggt	18
<210> 44276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44276	
ggatcctgtt ttgtttgtg g	21
<210> 44277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44277	
tgaccaaag tgagactggg ag	22
<210> 44278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44278	
tgaggctgga tgaaatg	17
<210> 44279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44279	
tttggctgct gaggctctgg	20
<210> 44280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44280	
tttttttg ctttttgg	19
<210> 44281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44281	
ccatggcgag gagaaaaag a	21
<210> 44282	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44282	
gactcattt acctg	15
<210> 44283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44283	
gctactaggg aggcag	16
<210> 44284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44284	
ggactcattt tacctgact	19
<210> 44285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44285	
gggggtgtggg gtatgtatga ct	22
<210> 44286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44286	
ggttgccagg gatagggact gg	22
<210> 44287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44287	
ttgccaggga tagggactgg agg	23
<210> 44288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44288	
ccgggccggg gtgacctggg c	21
<210> 44289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44289	
tctgtcactt gctgct	16
<210> 44290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44290	
aatgagtttc ttcacatg	18
<210> 44291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44291	
acttcctagc tgaacagc	18
<210> 44292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44292	
caccagctca tgtctt	16
<210> 44293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44293	
catgaatggc aagctgacag cttc	24
<210> 44294	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44294	
ccatgctttg ccaccaccac ca	22
<210> 44295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44295	
cgctgtatac ctatgatga	18
<210> 44296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44296	
cttgggcttt ggtttttt	19
<210> 44297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44297	

gcaagctgac agcttct	17
<210> 44298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44298	
ggatttggtt tctactctggg a	21
<210> 44299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44299	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 44300	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44300	
ctctgctcct gctgatctgt gc	22
<210> 44301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44301	
ctgtaatccc agctac	16
<210> 44302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44302	
gcctaggcga cagagcgaga ct	22
<210> 44303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44303	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 44304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44304	
tgcctttgtg tttgtta	18
<210> 44305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44305	
tttactcatt ttcttcct ga	22
<210> 44306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44306	
atgcttctct ccaagca	17
<210> 44307	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44307	
ccaccctccc cccaatcagt gtt	23
<210> 44308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44308	
cccaccctcc cccaatcag t	21
<210> 44309	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44309	
ccctccccc aatcagtgtt	20
<210> 44310	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44310	
aaataggaaa catca	15
<210> 44311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44311	
actagtctta actgttga	18
<210> 44312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44312	
aggtggttta gggatttg	19
<210> 44313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44313	
ccgtccagtg ctgtgatgcc c	21
<210> 44314	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44314	
taagatggat aatcactttc tca	23
<210> 44315	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44315	
tctgtctgt gtgca	15
<210> 44316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44316	
tggggagaac ctatctgcat g	21
<210> 44317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44317	
ttgttcattc tctgcttta	19
<210> 44318	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44318	
ttgttaaag ctgct	15
<210> 44319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44319	
aagcttaaac attgcctta	19
<210> 44320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44320	
accagccact gccacctc	18
<210> 44321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44321	
ccaacctgtt cacgtgactc	20
<210> 44322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44322	

tttcaggtt ggagtgcatt ca	22
<210> 44323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44323	
tgatacaaat ggtgtta	17
<210> 44324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44324	
agcaggccac tagttt	16
<210> 44325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44325	
agtcacact accttc	16
<210> 44326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44326	
ctctggccct tactgcg	17
<210> 44327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44327	
tattgaggaa aaccac	16
<210> 44328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44328	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 44329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44329	
cttttgtgc tgtgga	16
<210> 44330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44330	
gcatctgcta atgttttgt tta	23
<210> 44331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44331	
tgcttatct gtggttg	17
<210> 44332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44332	
atccaaggag gtctacagag a	21
<210> 44333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44333	
atctccagtt aattaagtgt tca	23
<210> 44334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44334	
aaagcaacat cgtctgcttc at	22
<210> 44335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44335	
aagagagagc ttctaggcc tgg	23
<210> 44336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44336	
acaccactg tgtttgctc a	21
<210> 44337	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44337	
agctggttct gtgggctgct gcagtg	26
<210> 44338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44338	
atgaagaccg catgcca	17
<210> 44339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44339	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 44340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44340	
cgcacaggct ggagtgacag	19
<210> 44341	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44341	
gcgcccacca ccacgcccgg ct	22
<210> 44342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44342	
gctcactgaa agctccgcct c	21
<210> 44343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44343	
gctgggatta caggcat	17
<210> 44344	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44344	
ggttttccac catccttcag cgtg	24
<210> 44345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44345	
gttcattgcca ttctcctg	18
<210> 44346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44346	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 44347	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44347	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 44348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44348	
tgggccccct tcttctg	17
<210> 44349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44349	
accgttgctt gaaattactg t	21
<210> 44350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44350	
attactgtgt aaatatatgt c	21
<210> 44351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44351	
cgggacggca gcccaggc	18
<210> 44352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44352	
ctacagcagc cagagcagca gg	22
<210> 44353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44353	
gccagggcat gtgtatgtg	19
<210> 44354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44354	
gctgaagaaa gaatcagaac t	21
<210> 44355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44355	
ggccagggca tgtgta	16
<210> 44356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44356	
tggtcgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 44357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44357	
ttcttcattcc aactcca	18
<210> 44358	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44358	
ttttgtgtat gttttgact ctt	23
<210> 44359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44359	
accgttgctt gaaattactg t	21
<210> 44360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44360	
attactgtgt aaatatatgt c	21
<210> 44361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44361	
cgggacggca gcccaggc	18
<210> 44362	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44362	
ctacagcagc cagagcagca gg	22
<210> 44363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44363	
gccagggcat gtgtatgtg	19
<210> 44364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44364	
gctgaagaaa gaatcagaac t	21
<210> 44365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44365	
ggccagggca tgtgta	16
<210> 44366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44366	
tggtcgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 44367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44367	
ttctcatcc aactcca	18
<210> 44368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44368	
tttgtgtat gttttgact ctt	23
<210> 44369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44369	
accgttgctt gaaattactg t	21
<210> 44370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44370	
attactgtgt aaatatatgt c	21
<210> 44371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44371	
cgggacggca gcccaggc	18
<210> 44372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44372	

ctacagcagc cagagcagca gg	22
<210> 44373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44373	
gccagggcat gtgtatgtg	19
<210> 44374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44374	
gctgaagaaa aaatcagaac t	21
<210> 44375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44375	
ggccagggca tgtgta	16
<210> 44376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44376	
tggtcgtgtg tgtgtgtg tg	22
<210> 44377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44377	
ttctcatcc aactcca	18
<210> 44378	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44378	
tttgtgtat gttttgact ctt	23
<210> 44379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44379	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 44380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44380	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 44381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44381	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 44382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44382	
caaactcctg acctca	16
<210> 44383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44383	
cactattctt ctaaccctt	19
<210> 44384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44384	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 44385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44385	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 44386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44386	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 44387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44387	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 44388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44388	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 44389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44389	
ctttcacaaa tatttggg	18
<210> 44390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44390	
gcgtgagcca ctgcgcccg c	21
<210> 44391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44391	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 44392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44392	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 44393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44393	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 44394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44394	
gctggtctca aactctgac ctca	24
<210> 44395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44395	
ggatttcct ttctctgt	19
<210> 44396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44396	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 44397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44397	

tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 44398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44398	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 44399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44399	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 44400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44400	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 44401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44401	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 44402	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44402	
ctctgcgcat gctccgtcgc ct	22
<210> 44403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44403	
gtggcggtag ctgccgt	17
<210> 44404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44404	
gtttatttt atcattgtcc ca	22
<210> 44405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44405	
acacctgagc tgctgc	16
<210> 44406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44406	
acacttgaaa agtgtgttta	20
<210> 44407	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44407	
atggagcagg cggggagctc gca	23
<210> 44408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44408	
ccgggccgcg agtgatg	17
<210> 44409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44409	
cctctctcca cattcca	17
<210> 44410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44410	
cctgggcttt tctccc	16
<210> 44411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44411	
ctcggcaccg gggctgtgaa	20
<210> 44412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44412	
ggatgtcttt ctctctgg	19
<210> 44413	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44413	
tccatggata ttgaaaagaa aaagaaga	28
<210> 44414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44414	
acagaaggga ctgcagt	17
<210> 44415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44415	
aggaatccag atcctgtgga	20
<210> 44416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44416	
caaaccagca ccaacagagc c	21
<210> 44417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44417	
catacttcac cactgtca	18
<210> 44418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44418	
ccacatcagc acatgg	16
<210> 44419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44419	
cctgacaatg aactactgc	19
<210> 44420	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44420	
gagaatcatt aacttaattt gact	24
<210> 44421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44421	
gaggatcctt ccaaaccagc	20
<210> 44422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44422	

ttccaaacaa gcactga	17
<210> 44423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44423	
gcactgcctc tttgctta	19
<210> 44424	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44424	
atgcctgtaa ttccagctac tca	23
<210> 44425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44425	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 44426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44426	
ctgtgtgaga aatgcctttg aa	22
<210> 44427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44427	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 44428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44428	
gttgctagc attgtgttc tt	22
<210> 44429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44429	
tcaaatacaa tacttat	17
<210> 44430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44430	
ggagagggca gctcgggta	19
<210> 44431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44431	
ttgctgagtt ctgtcagca	19
<210> 44432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44432	
ccaatagaat agcgtgggcc ctga	24
<210> 44433	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44433	
ccgtaggagt ggacatgaat gct	23
<210> 44434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44434	
cgaggagtct gaggctgtga	20
<210> 44435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44435	
ctaaagggga gaagagc	17
<210> 44436	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44436	
ctccctcaa cacagt	16
<210> 44437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44437	
ctgcttcagc atctggc	17
<210> 44438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44438	
gagccacccc cagcatcca	19
<210> 44439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44439	
ggcacaaacc cagcagctc a	21
<210> 44440	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44440	
tctgacacat cttgac	16
<210> 44441	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44441	
ttggggaaa ggctgatggt gaa	23
<210> 44442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44442	
agaaccagac cctgtc	16
<210> 44443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44443	
atgactcacg cctgta	16
<210> 44444	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44444	
atgcctgtgg ttccagccac tca	23
<210> 44445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44445	
ccagcacttt gggaggcag	19
<210> 44446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44446	
cgccgagcgt gcggtccc	18
<210> 44447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44447	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 44448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44448	
gctgggggtg gtggcacatg	20
<210> 44449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44449	
ggcagaggtg ggtgga	16
<210> 44450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44450	
aggcagaggt tgcagtgagt	20
<210> 44451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44451	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 44452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44452	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 44453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44453	
acacctgaga tgctgtgct	19
<210> 44454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44454	
gagactgtca gaggacaacg c	21
<210> 44455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44455	
gagggtgacc tatccttgg t	21
<210> 44456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44456	
ggacccggac accctgtgg	19
<210> 44457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44457	
agtatcgtgc agtgctt	17
<210> 44458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44458	
agtgtaccca ggtcctcc	18
<210> 44459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44459	
ctggcctggg ctgtggga	18
<210> 44460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44460	
ctgggggaga cctggagga	19
<210> 44461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44461	
gccaggatct cggcgcataag a	21
<210> 44462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44462	
gcctcaggca ggaaacagca	20
<210> 44463	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44463	
gctgccaacc aagtgtggct gtcgc	25
<210> 44464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44464	
aaaccttgtt tcactgtc	18
<210> 44465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44465	
caaggcacca tgtgttact	19
<210> 44466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44466	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 44467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44467	
ctataatccc agcact	16
<210> 44468	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44468	
ctataatccc agcact	16
<210> 44469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44469	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 44470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44470	
cttgggctc ttatgtca	18
<210> 44471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44471	
gccaggactg tcagtgcccg	20
<210> 44472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44472	

gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 44473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44473	
ggcctaggaa tgttca	16
<210> 44474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44474	
ggctcacacc tataatcca g	21
<210> 44475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44475	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 44476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44476	
ggctggcttc tacatgtt	18
<210> 44477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44477	
gtaatcccag ctactca	17
<210> 44478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44478	
gttagcgac aggcacggga	20
<210> 44479	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44479	
tctactactt gaatgattt	20
<210> 44480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44480	
tgggtgacag agccaga	17
<210> 44481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44481	
ttgaagaaac aaaggctg	18
<210> 44482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44482	
acacccaaag ggatgctc	18
<210> 44483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44483	
acactgctct tcctca	16
<210> 44484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44484	
acagctcttc gtccctgtt c	21
<210> 44485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44485	
acctgcacaa tgggggtg	18
<210> 44486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44486	
atcagcttgt tcactgtt	18
<210> 44487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44487	
caaaatcatc aactcagc	18
<210> 44488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44488	
cagcccacac cagacctcc	19
<210> 44489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44489	
ccagaaagtt tcggttctg	19
<210> 44490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44490	
ccagcagcca caacctcac	19
<210> 44491	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44491	
ccctgttctc tgtggctctt tt	22
<210> 44492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44492	
ccctttgtc tggctg	16
<210> 44493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44493	
ccttctcat catgccactg	20
<210> 44494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44494	
ccttctcat catgccactg a	21
<210> 44495	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44495	
gcaacaagaa ccaccattca ctgagt	26
<210> 44496	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44496	
ggctctgacc atgcttagta ctg	23
<210> 44497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44497	

tccaagagca aaacccact	19
<210> 44498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44498	
tgattcagaa caaatcatgc t	21
<210> 44499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44499	
tggagtctga ccactgctga g	21
<210> 44500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44500	
tgggtcaggg actccaggcc a	21
<210> 44501	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44501	
aacagagcca gactcc	16
<210> 44502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44502	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 44503	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44503	
actgccaaact tgggtga	16
<210> 44504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44504	
ccacaggctg tggtcagtg tt	22
<210> 44505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44505	
ctataatccc agcacttta	19
<210> 44506	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44506	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 44507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44507	
ggctcagcc tataatccca g	21
<210> 44508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44508	
ggtctaggtg cccgggc	17
<210> 44509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44509	
tgggcaacag agccaga	17
<210> 44510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44510	
tgtccgtacc tgctgg	16
<210> 44511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44511	
acaggtccac ttgctc	17
<210> 44512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44512	
acttccttc cataca	16
<210> 44513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44513	
ttagcagttg ctgtgaa	17
<210> 44514	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44514	
cggctcactg caaactccgc ct	22
<210> 44515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44515	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 44516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44516	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 44517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44517	
gctcactgca aactccgcct c	21
<210> 44518	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44518	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 44519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44519	
gctgggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 44520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44520	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 44521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44521	
tgacaataa atgcaatgca c	21
<210> 44522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44522	

tttcttattt acatccc	17
<210> 44523	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44523	
cacagggcatg gagct	15
<210> 44524	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44524	
cacagggcatg gagct	15
<210> 44525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44525	
ctcttcgccc agcatcctg	19
<210> 44526	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44526	
cttgggggca agtagaggtg ag	22
<210> 44527	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44527	
gcccctttct actca	15
<210> 44528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44528	
ggagacatgg aggaactgg	19
<210> 44529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44529	
tctcccacta ccctcca	17
<210> 44530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44530	
tcttcgcccga gcatcctg	18
<210> 44531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44531	
ttcctctctt ctccag	16
<210> 44532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44532	
ttggacgtgg acttggactt gg	22
<210> 44533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44533	
ttggacttgg atttgactt gg	22
<210> 44534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44534	
attccttctt ttctccc	17
<210> 44535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44535	
atttatttct tcaactgtgtt	20
<210> 44536	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44536	
ctattttctc cctctcatca cagt	24
<210> 44537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44537	
gaagccttgg caggacgagc	20
<210> 44538	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44538	
ggactaatat gtatcttct gtga	24
<210> 44539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44539	
gtaggactg agaagtgca	19
<210> 44540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44540	
gtttgtgag gggtgggg	19
<210> 44541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44541	
ttgtttaat aatatgctcc tgg	23
<210> 44542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44542	
aaggaatgag gtgttaggt	20
<210> 44543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44543	
atatctaaaa ataggtttt gt	22
<210> 44544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44544	
catcacaac aataagtt	18
<210> 44545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44545	
gaatattata gataagctgt tg	22
<210> 44546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44546	
gggagaggga ggggtgt	17
<210> 44547	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44547	

tctgttctg ctgtt	15
<210> 44548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44548	
ttatggtggg aggtggttg g	21
<210> 44549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44549	
agggtgattt ctataaatca cca	23
<210> 44550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44550	
ccgctgtctt ccgtgtcagc	20
<210> 44551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44551	
ggggggggga tgggggggct gg	22
<210> 44552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44552	
tcggcgctgg gagctatttt tg	22
<210> 44553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44553	
gctttacagt gctact	16
<210> 44554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44554	
tagtctgtaa tggaaattgt a	21
<210> 44555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44555	
aacaaagcca cacgggt	17
<210> 44556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44556	
cagtggggca caggtgggt	20
<210> 44557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44557	
ctgcatccct tggctgtgat gccc	24
<210> 44558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44558	
gatggggcag caggtgg	17
<210> 44559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44559	
gcagcaggtg gctcttct	18
<210> 44560	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44560	
gctgagtttc ttgtc	15
<210> 44561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44561	
cataggagat cctggct	17
<210> 44562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44562	
attgctagtt tattcctgg	19
<210> 44563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44563	
caacaagaag ggaatgcagg t	21
<210> 44564	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44564	
ccttgtgtat ttgatagtct tttc	24
<210> 44565	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44565	
atgcctgtaa tcccagcatt ttg	23
<210> 44566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44566	
cagctcactg ccacctctgc ct	22
<210> 44567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44567	
cagtaattgg ggcatggg	18
<210> 44568	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44568	
catcttcatt ataataaccc ccc	23
<210> 44569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44569	
cctgattctc ggtttcct	19
<210> 44570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44570	
ctctgctctc acctct	16
<210> 44571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44571	
ctcttgcccc tacctct	17
<210> 44572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44572	

ctgtaatccc agctactta	19
<210> 44573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44573	
gagaggggagc tggggcgcat gg	22
<210> 44574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44574	
gagtctcact cttcactc	18
<210> 44575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44575	
gcaaccgcgc ctggct	16
<210> 44576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44576	
gctcactgcc acctctgcct	20
<210> 44577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44577	
gctcactgcc acctctgcct c	21
<210> 44578	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44578	
gctcccagtg aggaa	15
<210> 44579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44579	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 44580	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44580	
gctggggcgc atgg	14
<210> 44581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44581	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 44582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44582	
ggtggagagg gagctgggg	19
<210> 44583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44583	
tcagctcact gccacctctg cctc	24
<210> 44584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44584	
tgatgacaac aattgctgtt	20
<210> 44585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44585	
ttggactcca gaggtgga	18
<210> 44586	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44586	
ttttatacct gcctg	15
<210> 44587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44587	
cagtatctca gaccaag	17
<210> 44588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44588	
tcagctgctg ctcatca	17
<210> 44589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44589	
gtactctgtg tggcttttgt tt	22
<210> 44590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44590	
tgatttgtca accatagttt	20
<210> 44591	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44591	
aaatagctgc tgcttc	16
<210> 44592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44592	
acaggctgcc atgtgtaga	19
<210> 44593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44593	
ccatggaacc actataggct t	21
<210> 44594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44594	
cctccacgtg ttccacccc tt	22
<210> 44595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44595	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 44596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44596	
cctggggctg tgcttgg	17
<210> 44597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44597	

ctgaaacagg ccaggt	16
<210> 44598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44598	
ctgagcagcc tctgactgcc c	21
<210> 44599	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44599	
gcgtgagcca ccacaccag c	21
<210> 44600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44600	
gcgtgtgcca cgcccggct	19
<210> 44601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44601	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 44602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44602	
gggcctgggg ctgtgcttgg ct	22
<210> 44603	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44603	
tacaggcgtg agccaccaca ccca	24
<210> 44604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44604	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 44605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44605	
tgctgttgtt tacatc	16
<210> 44606	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44606	
ttggagctg gtggcaagtt	20
<210> 44607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44607	
acagctcttt tttattgc	19
<210> 44608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44608	
agcccgctgc agctttga	18
<210> 44609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44609	
ggtggagagt cgggggt	17
<210> 44610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44610	
ggttaggccg ggggggtgcg gt	22
<210> 44611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44611	
ttggaggag cagtggggg	20
<210> 44612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44612	
aggatggctg gctggtgtt tca	24
<210> 44613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44613	
tgacaaggat ggctggctgg t	21
<210> 44614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44614	
tggtgggggt ggggggaggg t	21
<210> 44615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44615	
actgcattc cagggga	17
<210> 44616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44616	
agttcttgat ccactgcat t	21
<210> 44617	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44617	
gtgcagaatg ttaca	15
<210> 44618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44618	
gtttgtttt tggtttgt	19
<210> 44619	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44619	
tcttcgtgga aactatgcat ggta	24
<210> 44620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44620	
tgtatgtgtg taaaatca	18
<210> 44621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44621	
ttctgatcc actgcattc c	21
<210> 44622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44622	

tttgggggttg gttggttgt t	21
<210> 44623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44623	
gctaaaatcc tctccctcc	19
<210> 44624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44624	
ggctggctct gttggtgcgg tg	22
<210> 44625	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44625	
gttgaggatc acatggtacg tgg	23
<210> 44626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44626	
tataacctcg aactcctggc tca	23
<210> 44627	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44627	
tatgtctgca acttc	15
<210> 44628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44628	
tcaagtgatc tcccactca	20
<210> 44629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44629	
actatacttc ctctt	16
<210> 44630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44630	
agcccaaacc ctggcttat	19
<210> 44631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44631	
cagctcacta ccaacagcct	20
<210> 44632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44632	
cagtaggtgt ttgggaatat ggg	23
<210> 44633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44633	
cggaatgtac agtgtct	17
<210> 44634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44634	
gaaatggacc ttctctgac	20
<210> 44635	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44635	
gcccatttct atgtgtgtgt cta	23
<210> 44636	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44636	
gggataagag tgggtggca ttta	25
<210> 44637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44637	
gggatgactc cattatatcc	20
<210> 44638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44638	
ggttcagaa aggcattgt gt	22
<210> 44639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44639	
tggtgtcctc agtaggtgtt	20
<210> 44640	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44640	
ttttacctct ggtacctgt ctt	23
<210> 44641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44641	
atttctgggg tgtagact gg	22
<210> 44642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44642	
cccacccgcc cttctccct	20
<210> 44643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44643	
cagcaatctg ggacgtgg	18
<210> 44644	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44644	
ttttctact gttgct	16
<210> 44645	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44645	
ccaccctcca ccttt	15
<210> 44646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44646	
ctgggacacc tcagccag	18
<210> 44647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44647	

tctgttgca gtttgt	17
<210> 44648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44648	
tgtactctat acttggt	18
<210> 44649	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44649	
tttgtactc tatacttgt tttc	25
<210> 44650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44650	
ggccaggaag ccagca	16
<210> 44651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44651	
ggcctttct cctactgca tctg	24
<210> 44652	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44652	
tgagaatgag cccagagg	18
<210> 44653	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44653	
tgacagagaac cgatatagca gtgccc	26
<210> 44654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44654	
actttatgta tatgtcca	19
<210> 44655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44655	
gtagttctat atgtat	16
<210> 44656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44656	
tcgaaatttc catcgtga	18
<210> 44657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44657	
aagttcaagc ctgtgatg	18
<210> 44658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44658	
agggtagctt tgcccattgc ca	22
<210> 44659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44659	
gctaggagaa caaagctgt	19
<210> 44660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44660	
gctctgtgat atatcagtg	19
<210> 44661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44661	
gctgtcacgg tgc atga	17
<210> 44662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44662	
tgatttaatt tattgctgtt	20
<210> 44663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44663	
tgtttattgt tcta atgta	19
<210> 44664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44664	
aaagtacagc cgtctctttc t	21
<210> 44665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44665	
accccagact gtgctg	16
<210> 44666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44666	
agagctcact gcagcttca	19
<210> 44667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44667	
agccgtctct ttctacct	18
<210> 44668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44668	
cagggctctcc atatgtgc	19
<210> 44669	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44669	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 44670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44670	
cggctctcat acccca	16
<210> 44671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44671	
gactgggggt cgcttgtgt gata	24
<210> 44672	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44672	

gattaggggt ggaggcagca ggatga	26
<210> 44673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44673	
gcagtgcaga gactcccagg ga	22
<210> 44674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44674	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 44675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44675	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 44676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44676	
ggccgggctg gatgcag	17
<210> 44677	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44677	
ggctttgggg cagtgt	16
<210> 44678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44678	
tgagccaccg cgcccagc	18
<210> 44679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44679	
tggagattgg tctgagggtt	20
<210> 44680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44680	
acttgtgatg gacccgagg t	21
<210> 44681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44681	
atgcctgagt gtttgc	16
<210> 44682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44682	
cagttccac ctctctc	17
<210> 44683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44683	
ccgtggaagc aattttgtt t	21
<210> 44684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44684	
gaacccaact tgtgatg	17
<210> 44685	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44685	
gccaagtgag gcagca	16
<210> 44686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44686	
ggtgcttttc ttccctg	18
<210> 44687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44687	
tgtcatgtgc tgctgct	17
<210> 44688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44688	
atcttgctgc tccgtcttag c	21
<210> 44689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44689	
gctgaggtcg tggcacagga	20
<210> 44690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44690	
gtataacttg cagtttct	18
<210> 44691	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44691	
gatcttcagt tgtattttg tgaa	24
<210> 44692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44692	
ttggtgaagc tgggtctgtg gg	22
<210> 44693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44693	
ttttacaga gaaaagggg	19
<210> 44694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44694	
ggctatggcc ttttga	17
<210> 44695	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44695	
acaggtgag ccagt	15
<210> 44696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44696	
cacagatctg ctgcag	16
<210> 44697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44697	

gccggggctg gcggcgatgg	20
<210> 44698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44698	
tgctgcagac cagaaag	17
<210> 44699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44699	
ttggtcctgg cagccttc	18
<210> 44700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44700	
agatgaagaa tggagg	16
<210> 44701	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44701	
agcaagggcc atggg	15
<210> 44702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44702	
ctctggaggc cagaaaga	18
<210> 44703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44703	
cacccccatt ctcagctcct c	21
<210> 44704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44704	
gcttgattt gggcacatga	20
<210> 44705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44705	
tctacgtgca ctggatgatt tt	22
<210> 44706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44706	
tttattggtc attgtc	16
<210> 44707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44707	
aagtataaac tgactactcc ca	22
<210> 44708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44708	
aggatatcaa cgtgtgtata tt	22
<210> 44709	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44709	
gagaagttgt gacctgtact tgtact	26
<210> 44710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44710	
tggaaccaa gcccac	17
<210> 44711	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44711	
gtgtccgaa gtgaaacttg gatctc	26
<210> 44712	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44712	
ttcctccca agagtgctt	19
<210> 44713	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44713	
cagactctga ccca	15
<210> 44714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44714	
gggccgagtc cttacctggc c	21
<210> 44715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44715	
tctggagcct ttaccgggtt	19
<210> 44716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44716	
ttacatgtaa atagtgtat	19
<210> 44717	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44717	
agggcctgct ctcca	15
<210> 44718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44718	
ccttgcatTT cttggatat ctc	23
<210> 44719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44719	
aacaggga aa tgtggtgt	18
<210> 44720	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44720	
accacaatgc tgct	14
<210> 44721	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44721	
atactgatat ttcct	16
<210> 44722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44722	

gactaggttg ggtcac	16
<210> 44723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44723	
ggcagcaagc agggacttc a	21
<210> 44724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44724	
gtttacatg acagtgggta c	21
<210> 44725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44725	
acactaagta ttttgagtt cct	23
<210> 44726	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44726	
cattaaccag ctcta	15
<210> 44727	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44727	
ttttgagttc ctaga	15
<210> 44728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44728	
taacaggggt cctctatggg	20
<210> 44729	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44729	
tagttatatt tttttgggt tct	23
<210> 44730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44730	
caacataagg agcgtggg	18
<210> 44731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44731	
ccaggaaaga aaccatt	18
<210> 44732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44732	
cctgcctct cgtgtac	17
<210> 44733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44733	
ctgggcattt gggcctggtg g	21
<210> 44734	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44734	
ctttcagcag gacaggcatt ta	22
<210> 44735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44735	
ggctttgcag gacagtgtt	19
<210> 44736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44736	
cctgattcta ctctgcctc	19
<210> 44737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44737	
cggcagcgga gtccagga	18
<210> 44738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44738	
ctcccagcag agtgagg	17
<210> 44739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44739	
gagcctccca gtgagaa	17
<210> 44740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44740	
gcctaccatg gcctcca	17
<210> 44741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44741	
ggcagtggct gtgaatg	17
<210> 44742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44742	
ggtggagttg aggatgttg	19
<210> 44743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44743	
tgattctact ctgcctccca	20
<210> 44744	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44744	
ggtggggagg gcgctcggcg gcgg	24
<210> 44745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44745	
actagatggc tatgata	17
<210> 44746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44746	
agatggctat gatatctggg a	21
<210> 44747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44747	

cagcttgac ctcatt	16
<210> 44748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44748	
ctggtacccc actctcat	18
<210> 44749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44749	
tcctgtgaaa agctgtttt ct	22
<210> 44750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44750	
tgtttcttt cctgtga	17
<210> 44751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44751	
atactggga gtgggct	17
<210> 44752	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44752	
cacacctgtt aatcccagca ctt	23
<210> 44753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44753	
cctagtagga atggacta	18
<210> 44754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44754	
gccaagagtg gtggcacatg	20
<210> 44755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44755	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 44756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44756	
ggctcacacc tgtaatccc ag	22
<210> 44757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44757	
ggtgctcaat aactgtttgt tg	22
<210> 44758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44758	
cttgtctgc catagcattt a	21
<210> 44759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44759	
gcacctgaag gcaagggtt	20
<210> 44760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44760	
agaatgcctt ccacttc	18
<210> 44761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44761	
ccccaactgt ctaactgg	19
<210> 44762	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44762	
gccactaccc atatgtagct gttg	24
<210> 44763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44763	
ggcaacttta tcagta	16
<210> 44764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44764	
tgagtctgaa ttttga	16
<210> 44765	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44765	
tttcaacga cagtgatagt gttca	25
<210> 44766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44766	
atacctggag cagcagttta	20
<210> 44767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44767	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 44768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44768	
ctgggggatt ctggctgtga a	21
<210> 44769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44769	
ggcagtagaa tcacttgaac cc	22
<210> 44770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44770	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 44771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44771	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 44772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44772	

actgcaacct ccgcctc	17
<210> 44773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44773	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 44774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44774	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 44775	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44775	
atgtacatac acgtatgtat gcac	24
<210> 44776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44776	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 44777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44777	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 44778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44778	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 44779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44779	
gctagtctcg aaatcctggc ctca	24
<210> 44780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44780	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 44781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44781	
gctgggatta cagcatgtg	20
<210> 44782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44782	
gtgagccact gcacccagc	19
<210> 44783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44783	
gtgttccttt tggctgccag t	21
<210> 44784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44784	
gttgggatta caggtgtga	19
<210> 44785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44785	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 44786	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44786	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 44787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44787	
tgaaatgctg ggagtcc	17
<210> 44788	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44788	
aaagccaggc ctcca	15
<210> 44789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44789	
agaaatcttt ttacagtttc a	21
<210> 44790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44790	
atcctccctg agtgctga	18
<210> 44791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44791	
ccagtagagg gcagcctggg ca	22
<210> 44792	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44792	
ccagtggctg aaagccaggc ctcca	25
<210> 44793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44793	
ccctctgtc tctctcccc tc	22
<210> 44794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44794	
ccctctgtc tctctcccc tc	22
<210> 44795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44795	
cctctgcct gctgcagctg ca	22
<210> 44796	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44796	
cctccacag cccgggttct cct	23
<210> 44797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44797	

ctctctctct tctgtc	17
<210> 44798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44798	
gcacacagttt tctccacttc t	21
<210> 44799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44799	
gggtctgtca ccctctctcc ttga	24
<210> 44800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44800	
gtctctctgga ttctgggtg	19
<210> 44801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44801	
tcagttttct ccacttc	17
<210> 44802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44802	
ccaccatgcc ccttcctct	19
<210> 44803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44803	
gcccacacatg ccccttcctc t	21
<210> 44804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44804	
gctggggacg tggctg	16
<210> 44805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44805	
cgaggcgagc agcttca	17
<210> 44806	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44806	
ggacttggct ttctcc	16
<210> 44807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44807	
ccaagaagga agcagta	17
<210> 44808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44808	
ctttcccct ctccctcca	19
<210> 44809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44809	
gattttgcac aggtaaggc cagt	24
<210> 44810	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44810	
gcagggagcc tggga	15
<210> 44811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44811	
gtctcaacac acaaagtg	18
<210> 44812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44812	
acacttggga gttaccatca	20
<210> 44813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44813	
tactactcgc agtgata	17
<210> 44814	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44814	
acagacaagc ctagctctgc tcaact	25
<210> 44815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44815	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 44816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44816	
ccagggacat ggacttgggt	20
<210> 44817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44817	
ctgtgcttg gattttcc	18
<210> 44818	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44818	
gacctctggg gccgagtgtg gtg	23
<210> 44819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44819	
gacgcacatc tccagtgcag c	21
<210> 44820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44820	
gccaggttca gattaca	17
<210> 44821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44821	
gcctgtaatc cagcta	16
<210> 44822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44822	

gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 44823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44823	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 44824	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44824	
ggcttatgcc tgtaatcca g	21
<210> 44825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44825	
tcacgtagtc gcgcttgcca	20
<210> 44826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44826	
tgctgtaat ccctgcact	19
<210> 44827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44827	
ttgttttgtt ttggtttgt	20
<210> 44828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44828	
ctctgccacc ctccctc	17
<210> 44829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44829	
tggctcgtcg ctgctgtt	18
<210> 44830	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44830	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 44831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44831	
tttgttggt gttggt	16
<210> 44832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44832	
ccatctcact gcagta	16
<210> 44833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44833	
gccacctcac tgcagta	17
<210> 44834	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44834	
gctaaggtga aaaggggtgt gg	22
<210> 44835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44835	
agcaaaaggt cagtttgca	19
<210> 44836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44836	
agcttttgtt cctctctcat	20
<210> 44837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44837	
agtttgcccc ctactct	17
<210> 44838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44838	
gccggggcctt cttcctgtgg	20
<210> 44839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44839	
gctatatatc aggtatgtga	20
<210> 44840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44840	
aaaactaggg tttttgttc a	21
<210> 44841	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44841	
agtctctttt ttacaaagcc tgtgtt	26
<210> 44842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44842	
atgtgggtca ttaataatgt	20
<210> 44843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44843	
ttggaaatac ttgggc	16
<210> 44844	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44844	
acctcaagtg atccactgcc tca	23
<210> 44845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44845	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 44846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44846	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 44847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44847	

caacaccagc gctgcacc	18
<210> 44848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44848	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 44849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44849	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 44850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44850	
cggctcactg caacctctac ct	22
<210> 44851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44851	
cggctcactg caacctctac ctc	23
<210> 44852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44852	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 44853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44853	
gaccctcgcg gaccgtgtgt ga	22
<210> 44854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44854	
gcccccccca acaccagcgc tg	22
<210> 44855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44855	
gcgtgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 44856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44856	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 44857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44857	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 44858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44858	
gctcagagct gctgtg	16
<210> 44859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44859	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 44860	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44860	
ggaaatgtgc tcagagctg	19
<210> 44861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44861	
ggctcactgc aacctctacc tc	22
<210> 44862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44862	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 44863	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44863	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 44864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44864	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 44865	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44865	
tcggctcact gcaacctcta cctc	24
<210> 44866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44866	
caaaattaac cctttgaa	18
<210> 44867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44867	
gttaagactg atgatgtgtg tg	22
<210> 44868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44868	
ctactgctgt acttcc	16
<210> 44869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44869	
aggcagatgc acctgact	18
<210> 44870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44870	
gcctctggc ttgcactg	18
<210> 44871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44871	
gagcagaggg atgtatggag t	21
<210> 44872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44872	

ggagaaacca agctgctgg	19
<210> 44873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44873	
gttcacgttg atgcttcttg gtt	23
<210> 44874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44874	
acagcaacct ctgcctc	17
<210> 44875	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44875	
attcagccac tgtgaa	16
<210> 44876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44876	
ctcacagcaa cctctgcctc	20
<210> 44877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44877	
gaggcgtgtc ttagatctga ct	22
<210> 44878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44878	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 44879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44879	
gctaagatgg aaagggctgc	20
<210> 44880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44880	
tcacagcaac ctctgcctcc	20
<210> 44881	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44881	
tgcttctaattcagccactgtgaa	24
<210> 44882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44882	
aacgaggaggccgcccgtcc	20
<210> 44883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44883	
acacttacctccagggcagg	20
<210> 44884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44884	
cgctgccagggtctgtgc	18
<210> 44885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44885	
gacttcagcagctgtta	18
<210> 44886	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44886	
gctgcccgggttccca	16
<210> 44887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44887	
gctgttagcagaggctgtgc	21
<210> 44888	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44888	
gttcccattctgcttctgcc	21
<210> 44889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44889	
tgtgggggtg gcaggcaggt g	21
<210> 44890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44890	
atgcctgagt tctagctca	19
<210> 44891	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44891	
cctgcctggc caca	14
<210> 44892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44892	
gttggtgatgc aggaagggtg gatg	24
<210> 44893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44893	
tggtgttctg aagcaggctc ct	22
<210> 44894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44894	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 44895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44895	
agcggaaaag gtatccctca	20
<210> 44896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44896	
cagcattccc ctgggct	17
<210> 44897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44897	

cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 44898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44898	
ctcactgcaa cctctgcttc	20
<210> 44899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44899	
ctctgcaaca cgacacc	17
<210> 44900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44900	
gcgtgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 44901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44901	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 44902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44902	
ggaagagaaa agaagaaga	19
<210> 44903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44903	
tcaagaccca tcctccc	17
<210> 44904	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44904	
tcagcctccc aaagtactgg gat	23
<210> 44905	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44905	
ttctgtacat cgtcttcgtc ttctt	25
<210> 44906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44906	
agactagtct catgctgt	18
<210> 44907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44907	
cagatacttc tgacattgtg ca	22
<210> 44908	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44908	
gcacatttgg tgtcc	15
<210> 44909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44909	
gaagtggctg ctttcttttg	20
<210> 44910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44910	
cgggggggagc gaactgttgt ggtg	24
<210> 44911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44911	
ctgcgggggt ctcagcgac	19
<210> 44912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44912	
acaggtggcc ctcatcac	18
<210> 44913	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44913	
agcagataac ctgctttgaa	20
<210> 44914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44914	
agtccagagt tttatgcct ctcc	24
<210> 44915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44915	
agttggaagt agcagtggt	19
<210> 44916	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44916	
atgtgagcat agcatgtgtg agtac	25
<210> 44917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44917	
cacgcgtatg tgagcat	17
<210> 44918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44918	
cactgtctgt ctacctt	17
<210> 44919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44919	
tgcattgtgaa ggggtgggca gg	22
<210> 44920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44920	
tcggttcaca cttgtgtgtg tat	23
<210> 44921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44921	
tgggggtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 44922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44922	

tggggtgtgt gtgtgtgtgt g	21
<210> 44923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44923	
tgtctacctt cccactggaa	20
<210> 44924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44924	
ttgacgtttt tgctgtgtt	20
<210> 44925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44925	
aggttaagta ttatttaggt	20
<210> 44926	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44926	
ctatagagct ggcataat tctt	24
<210> 44927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44927	
gtttttctg ttgtact	18
<210> 44928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44928	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 44929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44929	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 44930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44930	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 44931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44931	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 44932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44932	
cacatgactc tgctccca	19
<210> 44933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44933	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 44934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44934	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 44935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44935	
cccaaggcag atccacat	18
<210> 44936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44936	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 44937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44937	
cgtgagccac taggcct	17
<210> 44938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44938	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 44939	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44939	
gctgtctctg cccctcttcc	20
<210> 44940	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44940	
ggctgtctcc agctgtctct gcc	23
<210> 44941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44941	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 44942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44942	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 44943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44943	
tggggaatga ccccccga	18
<210> 44944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44944	
acttctatgc tatatttt	18
<210> 44945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44945	
agacaaaagc ttaactgtg agg	23
<210> 44946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44946	
attattttgt ggctgctgt	19
<210> 44947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44947	

cctgccctgg cagtcagc	19
<210> 44948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44948	
cggctctatg caacctccac ct	22
<210> 44949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44949	
ctatgcaacc tccacctc	18
<210> 44950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44950	
ctctgtattt ttcaagttt c	21
<210> 44951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44951	
gctctatgca acctccacct c	21
<210> 44952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44952	
gttcatgccca ttctcctg	18
<210> 44953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44953	
tatgcaacct ccacctcc	18
<210> 44954	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44954	
tgcaacctcc acctc	15
<210> 44955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44955	
tgcaacctcc acctcct	17
<210> 44956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44956	
ttcacttaac ttctcca	17
<210> 44957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44957	
tttcaacttg aggtttgggc gg	22
<210> 44958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44958	
atgcctgtaa tcccaacatt ctg	23
<210> 44959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44959	
cctccactat cctttatagc ca	22
<210> 44960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44960	
ctcaggtggc tgcgtgtggt g	21
<210> 44961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44961	
ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 44962	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44962	
gtctcaggtg gctgcgtgtg gtg	23
<210> 44963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44963	
gtttcttctg tctgttttg	19
<210> 44964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44964	
tggataaaga ttgaag	16
<210> 44965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44965	
tggcaggggt tcagtcca	18
<210> 44966	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44966	
aataacaaaa tcactgtacc ttcc	24
<210> 44967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44967	
atctattgaa gaaaaaaga a	21
<210> 44968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44968	
ggattgtgtg tatattt	17
<210> 44969	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44969	
gtgtcatttg cagattgtg gtta	24
<210> 44970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44970	
tagcttcgt ttgagttct	20
<210> 44971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44971	
ttgctgtgaa cctgaaa	17
<210> 44972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44972	

ttgtcttagt atttagactc tgga	24
<210> 44973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44973	
cggacagttt acagtgtcc	19
<210> 44974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44974	
gcacctgaag gagcgctt	18
<210> 44975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44975	
agaactgtca tccacctct	19
<210> 44976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44976	
agctcccaga tctgcc	16
<210> 44977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44977	
caaggaaaat gaaaacgga	19
<210> 44978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44978	
gctccaagg tggtgagc	19
<210> 44979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44979	
attaccttt atcactgctt ca	22
<210> 44980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44980	
cagagcacca acttcac	18
<210> 44981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44981	
aaatcctcaa tgagtgtgat g	21
<210> 44982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44982	
aacctctgt gatggtgtt	19
<210> 44983	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44983	
agccacaccc tactct	16
<210> 44984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44984	
gaggaaaggg ggttgg	16
<210> 44985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44985	
gccgacctac aaacctc	17
<210> 44986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44986	
ggatttttaa attcttcct ga	22
<210> 44987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44987	
taacatatatt agcacatgtt ct	22
<210> 44988	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44988	
tcagagcata attattctgt ta	22
<210> 44989	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 44989	
tcgcagagac aggaacgtgt aatcct	26
<210> 44990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44990	
tgacacagaac tggaacagat ca	22
<210> 44991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44991	
tggtgtcttg tagcctg	17
<210> 44992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44992	
actgcaacct ccacct	16
<210> 44993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44993	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 44994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44994	
atggcaggggt ttagtgtgt gag	23
<210> 44995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44995	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 44996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44996	
cctccaaagt gctgtgatta	20
<210> 44997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44997	

cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 44998	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44998	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 44999	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 44999	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 45000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45000	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 45001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45001	
gaattgtcgc tgcttca	17
<210> 45002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45002	
gagtagagca aaaatgaca	19
<210> 45003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45003	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 45004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45004	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 45005	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45005	
ggccctgcag tccttctat agca	24
<210> 45006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45006	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 45007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45007	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 45008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45008	
tcagcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 45009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45009	
tcccaaaatg ctgggat	17
<210> 45010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45010	
tcggcctcca aagtgtgtg at	22
<210> 45011	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45011	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 45012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45012	
tctgctttgt gttgggacgc tt	23
<210> 45013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45013	
acacagtttg taacaaga	18
<210> 45014	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45014	
acctagggcg gctca	15
<210> 45015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45015	
agttcccagg gcagtg	16
<210> 45016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45016	
atgcctggga gcgaggggct	20
<210> 45017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45017	
atgtaagttt atataatgta	20
<210> 45018	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45018	
attactatgt gaaagttaac tgc	23
<210> 45019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45019	
ctttgtggag agtctcagta ac	22
<210> 45020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45020	
gaggcttag ctctctttg tca	23
<210> 45021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45021	
gggctgctgg tctgcttct g	21
<210> 45022	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45022	

tcatgcagca gtgtgc	16
<210> 45023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45023	
tccttgcccc gggccttctt ca	22
<210> 45024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45024	
ttcagctatt tttaaaatgt g	21
<210> 45025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45025	
actgcaacct ccacct	16
<210> 45026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45026	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 45027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45027	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 45028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45028	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 45029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45029	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 45030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45030	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 45031	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45031
 gctcactgca acctccacct c 21
 <210> 45032
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45032
 gctcactgca acctccacct cc 22
 <210> 45033
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45033
 ggctcactgc aacctccacc tc 22
 <210> 45034
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45034
 tctactgcaac ctccacctcc 20
 <210> 45035
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45035
 tcggctcact gcaacctcca cctc 24
 <210> 45036
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45036
 ccatccccca actgctg 17
 <210> 45037
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45037
 tgtgtttata gctttgt 17
 <210> 45038
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 45038
 agccctgtag catctgtg 18
 <210> 45039
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 45039	
caagctgggc tgagcca	17
<210> 45040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45040	
caccctgcg tttgtt	17
<210> 45041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45041	
caggaggacc gcttgagtcc a	21
<210> 45042	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45042	
cctgggcaat agagcgagac cct	23
<210> 45043	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45043	
gccatctccc tgaca	15
<210> 45044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45044	
ggtgtgtgga aagcgctgt	19
<210> 45045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45045	
gtctgctccc actgcag	17
<210> 45046	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45046	
ttggggctgg tttctg	16
<210> 45047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45047	

aaacagagat tcctcagaaa gt	22
<210> 45048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45048	
aactaaatga atccac	16
<210> 45049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45049	
agctgggggt ctgctgtgtg t	21
<210> 45050	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45050	
atttgtaaa tagtctccc tgc	23
<210> 45051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45051	
ctgtaatccc aaagtgtg	19
<210> 45052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45052	
gcaagctcca cggccacca	19
<210> 45053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45053	
gcgtgagcca ccgcgcccg c	21
<210> 45054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45054	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 45055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45055	
gggcatgggtg gctcatgca	19
<210> 45056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45056	
tcatggccat gaatggtgcc c	21
<210> 45057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45057	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 45058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45058	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 45059	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45059	
ttggtgcagt tgtacttggt ct	22
<210> 45060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45060	
acatctggct agtttttg	18
<210> 45061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45061	
actggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 45062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45062	
attattaag cacctgctgt	20
<210> 45063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45063	
cggctcactg cagcctgcgc ct	22
<210> 45064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45064	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 45065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45065	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 45066	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45066	
ctggggcact gcccgaggcc tgggta	26
<210> 45067	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45067	
ctgggtagga cattccag	20
<210> 45068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45068	
ctggtctcga actctgacc tca	23
<210> 45069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45069	
gagtagagtc tgtctctgc a	21
<210> 45070	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45070	
gcaagggctg gagg	14
<210> 45071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45071	
gcatgagcca ctgtgccag c	21
<210> 45072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45072	

gccgagtgct ggggcacaga	20
<210> 45073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45073	
gctaggggta caggcat	17
<210> 45074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45074	
gctgggacta taggtgcgtg	20
<210> 45075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45075	
tggtgggatc atgtgttgg gg	22
<210> 45076	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45076	
tcaatattaa actgttatt ctt	23
<210> 45077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45077	
agagagaaaa gaaaatctgc a	21
<210> 45078	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45078	
atgtatccca tatgtgtgc c	21
<210> 45079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45079	
cataaaatga aactgac	18
<210> 45080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45080	
acacctggaa gctggccgc	19
<210> 45081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45081	
agaatgccac atctgcgtc	19
<210> 45082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45082	
cacacctgga agctggccgc	20
<210> 45083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45083	
ccacgtgctt ccccttctcc a	21
<210> 45084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45084	
ggcctgtgtg tctgtga	17
<210> 45085	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45085	
gggccgctgg gtctctcttt gtgg	24
<210> 45086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45086	
tcccgcatc catggcagc	19
<210> 45087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45087	
tgatgtgtc ttgtgctgtt	20
<210> 45088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45088	
ttgctcgcag gggtgaggg	19
<210> 45089	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45089	
ccgggggcgtg ggccggcagg	20
<210> 45090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45090	
ggccggggccg ggccgggcag	20
<210> 45091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45091	
gggagggggac cggaagcgc tgg	23
<210> 45092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45092	
gggcttggtt ctgttgt	18
<210> 45093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45093	
ttggttgt cttctggtc	20
<210> 45094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45094	
gtctcgacac acagcttta t	21
<210> 45095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45095	
tgaatggtca tgcttt	16
<210> 45096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45096	
aatatatata tacagtgtat	20
<210> 45097	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45097	

attatggtaa aaatgtgcac tattgt	26
<210> 45098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45098	
attcctgctt ttattgctg	19
<210> 45099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45099	
cagcagtagt ttgttcttg	19
<210> 45100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45100	
ctctgttggt ttgttttt t	21
<210> 45101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45101	
ctgccaatta aagactagaa g	21
<210> 45102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45102	
gcacttgaat tcctgctt	18
<210> 45103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45103	
gggagggggg agcggcgtg g	21
<210> 45104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45104	
gggggtggtt ggaggcggtg g	21
<210> 45105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45105	
tatacataca gtgtat	16
<210> 45106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45106	
tcatgtcaat ctgtaaga	18
<210> 45107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45107	
ttcagcattc gttgcttt	18
<210> 45108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45108	
ttcagttggt gcatgttgga	22
<210> 45109	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45109	
agctctgagc tatgatgctt ttattg	26
<210> 45110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45110	
gctcagtgac tggagcatt	19
<210> 45111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45111	
ggctcacacc cctccag	17
<210> 45112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45112	
tcaccaccag cccatcagtg tt	22
<210> 45113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45113	
tcctgagcac ctgttttc t	21
<210> 45114	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45114	
tcctgggtga ttgggttt ctc	23
<210> 45115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45115	
tgggtgggga agtgaaatg	19
<210> 45116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45116	
ttgggaggaa aggaggcagc	20
<210> 45117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45117	
ttgtagctct gagctatgat gctt	24
<210> 45118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45118	
accgcctgac ctggctgctg c	21
<210> 45119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45119	
accttctggc cgcgccctc	19
<210> 45120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45120	
actgcagccc tggtag	16
<210> 45121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45121	
agaactgtag gtcagtggtag	20
<210> 45122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45122	

cacctggcgt gttgtgctc	19
<210> 45123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45123	
ggattgaggg acggggctgc a	21
<210> 45124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45124	
gggcttgcca tgtctgtga	20
<210> 45125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45125	
tgtccttct gttgcagct	19
<210> 45126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45126	
tgtccttct gttgcagctt tat	23
<210> 45127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45127	
tgtgcaagca gtgcacggtg ccc	23
<210> 45128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45128	
ttccttttg tgcaagcagt gcac	24
<210> 45129	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45129	
tgactggat gaagctgctg c	21
<210> 45130	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45130	
ggtgttttt ttgctgaatg atttta	26
<210> 45131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45131	
gtttggttg cttgtgg	18
<210> 45132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45132	
gttttttgt tattgtct	19
<210> 45133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45133	
taacacttac tatttct	17
<210> 45134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45134	
acattggcac ctcaatga	18
<210> 45135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45135	
cacacctgtg atcccagcac ttt	23
<210> 45136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45136	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 45137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45137	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 45138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45138	
ggcacacgcc tgtagtccca g	21
<210> 45139	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45139	
ggccaggcct gtgtggtg	18
<210> 45140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45140	
ggctcacacc tgtgatccca g	21
<210> 45141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45141	
cagcaggggt gggagggtg gg	22
<210> 45142	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45142	
gagagaggtc agcggagggc tgg	23
<210> 45143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45143	
ggttgagggg aggccaggcc gg	22
<210> 45144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45144	
actttctcca ggatgc	16
<210> 45145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45145	
agtaaagaga tgcaattggg gg	22
<210> 45146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45146	
caagtgaggg ttctgggggc	20
<210> 45147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45147	

cccaaaagaa aacttacaca c	21
<210> 45148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45148	
gcattgggtg gtgtgtgtct g	21
<210> 45149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45149	
ggagtaagca ttgttttt ttca	24
<210> 45150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45150	
gtacatgagc aatctcaggg a	21
<210> 45151	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45151	
tgatggcaaa aaggggtgtt gggg	24
<210> 45152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45152	
acacttaaaa tgattgctt	19
<210> 45153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45153	
tttcttgag taatagtgt ta	22
<210> 45154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45154	
aagagcgaga aggagcagc	19
<210> 45155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45155	
acaactttgt actcccacc	19
<210> 45156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45156	
aggaagctga ccgacatctg gga	23
<210> 45157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45157	
aggagagtgt caagga	16
<210> 45158	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45158	
atgccttcag tcagc	15
<210> 45159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45159	
caaacacccg aggcccca	18
<210> 45160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45160	
gacatgcctt cagtcagc	18
<210> 45161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45161	
gctgaccgac atctggga	18
<210> 45162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45162	
ggactcctgg gtgtctttgt ga	22
<210> 45163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45163	
gggaccgcgg cctgacctgg ct	22
<210> 45164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45164	
gggccccgtcc ggctctgcg	19
<210> 45165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45165	
tgtgggggcg ggtatgtct	19
<210> 45166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45166	
aacaattgta atagtttttc a	21
<210> 45167	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45167	
gcattgctgg cagctgta	18
<210> 45168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45168	
gctttctcg gcctgagcca	20
<210> 45169	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45169	
aggacagtgg cttgtacat attca	25
<210> 45170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45170	
gttaaggaaa agcacccc	18
<210> 45171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45171	
tggttaagga aaagca	16
<210> 45172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45172	

aggcctcaga gctgtgtg	18
<210> 45173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45173	
atggtgggtt gtcccgtga ag	22
<210> 45174	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45174	
ctctactgc ctgc	14
<210> 45175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45175	
gccaggactt ctccgtga	19
<210> 45176	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45176	
ggtgggggtg ggtccaact ctg	23
<210> 45177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45177	
acaatcctca atcaagtc	18
<210> 45178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45178	
actattatgc aaagtaactg	20
<210> 45179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45179	
caggatttgg ggatgcaggt	20
<210> 45180	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45180	
ggaactgccc gggga	15
<210> 45181	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45181	
gggagaggca gcagaagggg ctgg	24
<210> 45182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45182	
ggggccctcc tgtgttgac t	21
<210> 45183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45183	
tggcagatgt gtggcaatgt ct	22
<210> 45184	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45184	
cacaggcact ttagc	15
<210> 45185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45185	
ggaggaggcg gggcagtgg	19
<210> 45186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45186	
aggtcatccc tgtactg	17
<210> 45187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45187	
atactttgtc caaaga	16
<210> 45188	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45188	
cggaaaaccg gttcctgaga	20
<210> 45189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45189	
gaggtggaga tgctttctga c	21
<210> 45190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45190	
ggtggagatg ctttctg	17
<210> 45191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45191	
atttatgcta tatgatgcat	20
<210> 45192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45192	
tcatggacaa ggacagtgtt t	21
<210> 45193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45193	
ttaatacttt gattttctcc tga	23
<210> 45194	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45194	
ttggctaagt gtgtctgttt ttt	23
<210> 45195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45195	
aattcatttt ttcctctga	20
<210> 45196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45196	
ttgttcatta ctgtttc	17
<210> 45197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45197	

aacattggct caaaaaaacg a	21
<210> 45198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45198	
tcaaaaaaac gaaacagtga t	21
<210> 45199	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45199	
agcaggcaat gcaaaaggc	19
<210> 45200	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45200	
aggccagcag tgctgtggcc agggga	26
<210> 45201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45201	
cccctttcc accagc	16
<210> 45202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45202	
ccctcccctt ctcca	16
<210> 45203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45203	
gttgtctggg gaggtgg	17
<210> 45204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45204	
tgagcccaaa tcctggcc	18
<210> 45205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45205	
gcgctcactg ctctcca	17
<210> 45206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45206	
gggtggaggg gtctgctgt ag	22
<210> 45207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45207	
aaattatgag tttcta	17
<210> 45208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45208	
attcaaagat tcaagtcaga	20
<210> 45209	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45209	
attggctgtg acactgctt	20
<210> 45210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45210	
cagctgttga ttggctgtga	20
<210> 45211	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45211	
ggatgtcagc tgttg	15
<210> 45212	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45212	
ttggctgtga cactgcttg tg	22
<210> 45213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45213	
gctcaactga tctgttt	18
<210> 45214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45214	
ggaccagggtg ttttcttt gg	22
<210> 45215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45215	
tctgttttct ttcgcccagc ca	22
<210> 45216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45216	
tgatcatatt aactgta	17
<210> 45217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45217	
ttcagaaca gtctca	16
<210> 45218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45218	
gcagcgtgat tgctgt	16
<210> 45219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45219	
gcatgggccg gcctagg	17
<210> 45220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45220	
gctgctctgc tggctgctgt	20
<210> 45221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45221	
gttgtgccca gcattgcc	18
<210> 45222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45222	

tcggcctggg atgtggcctg g	21
<210> 45223	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45223	
gctacaacac ctctgaactg gcact	25
<210> 45224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45224	
ctgtatttt ttctgtattg ta	22
<210> 45225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45225	
gccaagccc tgcccctcca	20
<210> 45226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45226	
gcctgtcac ccattgagct g	21
<210> 45227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45227	
ggcctgtctg aactcacctg gcc	23
<210> 45228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45228	
tagcaggggt gggcacacgg gt	22
<210> 45229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45229	
ttgcctggtg aggctggagg	20
<210> 45230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45230	
atctggtttc ctctttcac	19
<210> 45231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45231	
aagccaggct cttgctt	18
<210> 45232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45232	
cagcagggat gggggt	16
<210> 45233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45233	
cagcagggat gggggtctaa c	21
<210> 45234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45234	
cggtgggct aggcgtggg	19
<210> 45235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45235	
gggactgtcc cctgggggg	19
<210> 45236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45236	
tcctctcttc tctccag	17
<210> 45237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45237	
cgagccagga cttctc	17
<210> 45238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45238	
cttggaagc gatgcct	17
<210> 45239	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45239	
ggtgagtga gaggaggctg aaag	24
<210> 45240	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45240	
aggctgggtg gctgggacag gtt	23
<210> 45241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45241	
ccactgttct gactttgt	18
<210> 45242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45242	
ctggctgcc tcggtctga g	21
<210> 45243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45243	
ctttagca tcctgtcttc tt	22
<210> 45244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45244	
gctgagcttc tcacatctct	20
<210> 45245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45245	
gtcaggttca cgggtacaga	20
<210> 45246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45246	
tgcttgtcc tgggtgg	17
<210> 45247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45247	

gggtgcccc gcctcacc	18
<210> 45248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45248	
acatctgaga aagcttca	18
<210> 45249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45249	
ggtggagaca gtgctgggag	20
<210> 45250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45250	
tgatcagaaa tctcagggc	19
<210> 45251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45251	
gaagccctga ggcgccttg	19
<210> 45252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45252	
gcccctggcc gctgtgctg	19
<210> 45253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45253	
acagctctaa atcttactt	19
<210> 45254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45254	
agctagatat tctcacagt g	21
<210> 45255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45255	
caaaaggagc agcttca	17
<210> 45256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45256	
tgttgaaaag actgaaag	18
<210> 45257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45257	
gactccaaga tggcgc	16
<210> 45258	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45258	
gccaagctct gactccgag	20
<210> 45259	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45259	
gctggtctca aactgctgac ttca	24
<210> 45260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45260	
gttaagatgg cggcgcg	17
<210> 45261	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45261	
gttgggattg caggtgtga	19
<210> 45262	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45262	
ttctgcacct cgatggg	17
<210> 45263	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45263	
accgtagtac ctaatgtaat accgc	25
<210> 45264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45264	
cggggagaca ggaacacggg	20
<210> 45265	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45265	
ctgcagcagc ctggtctt ct	22
<210> 45266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45266	
gctgggatgc caggcgtga	19
<210> 45267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45267	
ggacagagtc ttgagctg	18
<210> 45268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45268	
ggctgccccg cctgggtctg ggg	23
<210> 45269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45269	
ggctgccccg cctgggtctg ggg	23
<210> 45270	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45270	
ggctgccccg cctgggtctg ggg	23
<210> 45271	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45271	
ggctgccccg cctgggtctg ggg	23
<210> 45272	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45272	

ggctgccccg cctgggtctg ggg	23
<210> 45273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45273	
ggctgccccg cctgggtctg ggg	23
<210> 45274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45274	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 45275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45275	
ttggaaggaa ggcggca	17
<210> 45276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45276	
ggctcacgcc tgcagtcca g	21
<210> 45277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45277	
ggctcacgct tatgtagtcc cag	23
<210> 45278	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45278	
aatcacagtc ttcta	15
<210> 45279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45279	
agaaagtacc aacacctct	19
<210> 45280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45280	
agctaccaga tgggtgtt	17
<210> 45281	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45281	
atctcagaca gtgactgaaa tg	22
<210> 45282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45282	
cgtggggcat gcaagcct	18
<210> 45283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45283	
gagtcagtaa gcattcattc a	21
<210> 45284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45284	
ggcgcttccc ttgtgg	16
<210> 45285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45285	
ggctggctaa tgtgcagtg	19
<210> 45286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45286	
gggctctttc ttctgt	17
<210> 45287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45287	
gggttgagaa catgggt	17
<210> 45288	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45288	
ggtggaatgg tgtatgctgt tggtgga	27
<210> 45289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45289	
tcagacagtg actgaaatg	19
<210> 45290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45290	
tctcagacag tgactgaaat g	21
<210> 45291	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45291	
ttatagaaga gctaccagat ggtgttc	27
<210> 45292	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45292	
ttggtgtccc actggcctcg gtccag	26
<210> 45293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45293	
tttagaacga gcgttgggtt	20
<210> 45294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45294	
cacctcagct ccctgga	17
<210> 45295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45295	
aataagaccc caccctc	18
<210> 45296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45296	
caccctccc tgcagct	17
<210> 45297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45297	

cattgaagat tcacttac	18
<210> 45298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45298	
gcacctaaag gaggcgca	18
<210> 45299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45299	
gctggggctg ggcgccgtgg	20
<210> 45300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45300	
tcggggccat gggcttgcc cgg	23
<210> 45301	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45301	
tcggggccgt gggctcggcc cgg	23
<210> 45302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45302	
ttgtactcgg ggccgt	16
<210> 45303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45303	
tcagctacag tggtctgc	19
<210> 45304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45304	
tgaaacctac attgcaa	17
<210> 45305	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45305	
agcatatttt ggtatctgca ttg	23
<210> 45306	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45306	
cgactgtcaa gtgaatgagc tgttg	25
<210> 45307	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45307	
ttgacaatta gtaagcaatg agt	23
<210> 45308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45308	
agcaacagga agatgtctt	19
<210> 45309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45309	
tacatatata atacac	16
<210> 45310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45310	
gacagaagcc ccaggcctcc a	21
<210> 45311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45311	
ggcagggagg caaggactgg	20
<210> 45312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45312	
ggtaaaaaga attctcttgg ag	22
<210> 45313	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45313	
taacctttgt atgcaa	16
<210> 45314	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45314	
agcagcaact tcttagtatt cc	22
<210> 45315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45315	
gaccagcagc aacttct	17
<210> 45316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45316	
gtacaactta gcagcttt	18
<210> 45317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45317	
gtacaactta gcagctttt	19
<210> 45318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45318	
acctgctggg ctcaagcaa	19
<210> 45319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45319	
atgcttagag gtgctgct	18
<210> 45320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45320	
cagtcttgaa ctctgagct ca	22
<210> 45321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45321	
ccatctgccc ccatgacctt ct	22
<210> 45322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45322	

cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 45323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45323	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 45324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45324	
ctcctgagct caagcaa	17
<210> 45325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45325	
gccagtcttg aactcctgag ctca	24
<210> 45326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45326	
gctaggatta caggcgtga	19
<210> 45327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45327	
gctgaggaag tggcaggtgt gtgg	24
<210> 45328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45328	
ggagagggca ggttttgg	18
<210> 45329	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45329	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 45330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45330	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 45331	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45331	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 45332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45332	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 45333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45333	
ttttatagaa accaggt	17
<210> 45334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45334	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 45335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45335	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 45336	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45336	
gcaccctcca cctca	15
<210> 45337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45337	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 45338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45338	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 45339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45339	
agtgacggtg actgtg	16
<210> 45340	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45340	
ccgggggtcgg gggcggcttg tgc	23
<210> 45341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45341	
ctccagcctg gagaccccat gga	23
<210> 45342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45342	
ctggtggttt tctcgggaa	19
<210> 45343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45343	
gacaccatct ggagga	16
<210> 45344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45344	
gatagactgg gtcgtgtgtg a	21
<210> 45345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45345	
gatagagtga tagactgg	18
<210> 45346	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45346	
gcctggagga ctgtgggca tgt	23
<210> 45347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45347	

tgatgcctcc actgctgt	18
<210> 45348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45348	
ttgtggcagc cagatacgg gc	22
<210> 45349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45349	
gcatggcctg gcagct	16
<210> 45350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45350	
gcatggcctg gcagctct	18
<210> 45351	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45351	
gctctgggca cctccagctc ctg	23
<210> 45352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45352	
tctccagcag ggcagagtgt tt	22
<210> 45353	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45353	
ccttctcgtg ttgtca	16
<210> 45354	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45354	
ctttgtaatt ttttggttc actt	24
<210> 45355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45355	
ggaaacctg gctttgacc	19
<210> 45356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45356	
ggccgggctc acggtgggtg	19
<210> 45357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45357	
tcagaggcaa cctcctcccc t	21
<210> 45358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45358	
tttgtttgt atttcg	16
<210> 45359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45359	
atgcttagaa aagtttgct	19
<210> 45360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45360	
attctgttat ttatcttag c	21
<210> 45361	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45361	
tcaaggtgaa cagattattt ttgg	24
<210> 45362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45362	
tggctcatct ggcttttg	19
<210> 45363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45363	
gattatctaa taaggccagt	20
<210> 45364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45364	
acccgcttct gccacctc	18
<210> 45365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45365	
catggaaggg acggtaccc	19
<210> 45366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45366	
tccctgctga ccaatgac	18
<210> 45367	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45367	
ttactgctct gccttc	16
<210> 45368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45368	
cacctgggcc ccaactcccc a	21
<210> 45369	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45369	
ctgcaggagg cacctgtagg ccc	23
<210> 45370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45370	
tcagggcact ctggcctgt	19
<210> 45371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45371	
tcagggcact ctggcctgtg t	21
<210> 45372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45372	

acaaatgaag ttcttc	17
<210> 45373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45373	
agccgctgc ttctcct	18
<210> 45374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45374	
ccttcctct ctctcta	18
<210> 45375	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45375	
cgctcgcttt ctct	15
<210> 45376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45376	
ctcccacct cacctcca	19
<210> 45377	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45377	
ctgtgactgt gggtt	15
<210> 45378	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45378	
gaaggacata ctttcaggt tcct	24
<210> 45379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45379	
gcgtgattcg cgtgtggaa	19
<210> 45380	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45380	
tcggtcacct cgtaggccag cctag	25
<210> 45381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45381	
tgaacaaaac tgtaata	17
<210> 45382	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45382	
tgcgctccgg gcgggtgga	19
<210> 45383	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45383	
ttcaacattt cctca	15
<210> 45384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45384	
agccccagca gccccagcc	19
<210> 45385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45385	
caggagagca gacggccg	18
<210> 45386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45386	
cctctggctt tcttga	17
<210> 45387	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45387	
gcacaagagg tcacg	15
<210> 45388	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45388	
gcagagacca ggagt	15
<210> 45389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45389	
gcggtactgg atttacctct ga	22
<210> 45390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45390	
gtctgcagcc atgaagc	17
<210> 45391	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45391	
ttttttaag cagttattac ctca	24
<210> 45392	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45392	
tggaggcgag tggtc	15
<210> 45393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45393	
ttatacagtt cagcta	16
<210> 45394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45394	
actgatggag tgaaatcc	18
<210> 45395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45395	
actggagaac caaatga	17
<210> 45396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45396	
ctggcacata gtacatgcaa ta	22
<210> 45397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45397	

ctgtagactg tgtcccagt	19
<210> 45398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45398	
ttctgtatgt gtctgggtt tt	22
<210> 45399	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45399	
ggttttgtaa atactgtat	20
<210> 45400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45400	
ccaaggctga gtgtga	16
<210> 45401	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45401	
ccttgtgaag atgccttgg tctct	26
<210> 45402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45402	
gaaggactgg aatgcttctc c	21
<210> 45403	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45403	
gagagatcag gtggaggtaa ttgg	24
<210> 45404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45404	
atTTTTTtc ctttga	16
<210> 45405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45405	
gctcacgcct gtaatcccag g	21
<210> 45406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45406	
atttcagtcc ttccccc	18
<210> 45407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45407	
ctggacctct ccctagtga	19
<210> 45408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45408	
taatgctatc aaagtcctcc t	21
<210> 45409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45409	
agtctgtggt gtagactg	18
<210> 45410	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45410	
caggagtoga gctt	14
<210> 45411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45411	
gactggtcgc catcacgtgt aata	24
<210> 45412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45412	
tctcacctgc tgaaccagc	19
<210> 45413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45413	
ttgctgcgga gttggaga	18
<210> 45414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45414	
ataatgcatt ctgtactaca	20
<210> 45415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45415	
cacgttctaa ctgcaggga	19
<210> 45416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45416	
cctgctctga tctgtgg	17
<210> 45417	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45417	
gaaagaagga ccagc	15
<210> 45418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45418	
gctcaccatt ttcttcg	18
<210> 45419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45419	
tctgtgattg gttttt	17
<210> 45420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45420	
tggaacacac tggggctg t	21
<210> 45421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45421	
accacagagt gagaccct	18
<210> 45422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45422	

cggtcactg caagccctgc ct	22
<210> 45423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45423	
cgtgagccac tgctcctgg	19
<210> 45424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45424	
gctcactgca agccctgcct c	21
<210> 45425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45425	
gttcattgcca ttctcctg	18
<210> 45426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45426	
gttgggattg caggcgtga	19
<210> 45427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45427	
atgtacggag caacagtaat gttc	24
<210> 45428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45428	
cctcaaaaac atttgga	18
<210> 45429	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45429	
gatggcaaaa gagaaatact agtttcta	28
<210> 45430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45430	
ggctcctgga atgtgtt	17
<210> 45431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45431	
ttcaaactgc tacttgtaa ta	22
<210> 45432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45432	
ttctctctc ccgttg	16
<210> 45433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45433	
tgtgactga attgact	18
<210> 45434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45434	
cactgctggc ccggctctcc a	21
<210> 45435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45435	
cagcccctgc attcctgcc	19
<210> 45436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45436	
ccatgggggt gaaaccagt	19
<210> 45437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45437	
ccatgggggt gaaaccagtg ct	22
<210> 45438	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45438	
ctgcagaggc aggtgtgatg acc	23
<210> 45439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45439	
gagatgccca cttctgact	20
<210> 45440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45440	
gtgcttggag cccctgctc	19
<210> 45441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45441	
tgcagcacct ggcagccacc	20
<210> 45442	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45442	
tgcgagcccc tcctcct	17
<210> 45443	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45443	
ttgatgacta ggaaaggctg aggg	24
<210> 45444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45444	
acatctaacc attttgctt	19
<210> 45445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45445	
cacacctgtg gtcccagcta	20
<210> 45446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45446	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 45447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45447	

ctcactgcag ttcaacctc c	21
<210> 45448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45448	
ctgtgggtccc agctactca	19
<210> 45449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45449	
gagcctcact ctgtca	16
<210> 45450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45450	
gctcactgca gttcaacct c	21
<210> 45451	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45451	
ggcatggtgg cacacacctg tggt	24
<210> 45452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45452	
ggctcgcacc tgtaatccca g	21
<210> 45453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45453	
gtcatcctcc tgcctca	17
<210> 45454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45454	
gttaggccag gtgcaatg	18
<210> 45455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45455	
ttgaattta ttacatct	18
<210> 45456	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45456	
ttttgtcttg ttgtt	15
<210> 45457	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45457	
aagcacctaa cagct	15
<210> 45458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45458	
acatccatct ttctccactt c	21
<210> 45459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45459	
agattcctgg caacctcc	18
<210> 45460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45460	
cacctgtaat ccagcactt t	21
<210> 45461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45461	
cagaaggact tctcgttcct ca	22
<210> 45462	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45462	
caggcccctc tgctgcact cct	23
<210> 45463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45463	
cagtgggact gggaactcct t	21
<210> 45464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45464	
ctggcagtct ctctgg	17
<210> 45465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45465	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 45466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45466	
gatgctaaat atttattgtc tta	23
<210> 45467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45467	
gcctaggcga cagagtgaga ct	22
<210> 45468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45468	
gcctctcacc tctacccc	18
<210> 45469	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45469	
ggcccctctg ctgagcactt tgcgctg	27
<210> 45470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45470	
ggcttacacc tgtaatccca g	21
<210> 45471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45471	
ggtatcagct gctcctct	19
<210> 45472	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45472	

tccccacagc caccctccct cttc	24
<210> 45473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45473	
tcgtggaggt ctgttggtcc c	21
<210> 45474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45474	
tctggagtc tgggtctggg gtt	23
<210> 45475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45475	
tggtctcatg gcagtgactt g	21
<210> 45476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45476	
tggtgctgat agctctct	18
<210> 45477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45477	
acagtgaagt ctccttc	18
<210> 45478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45478	
gtggtattgt acggtgtat	19
<210> 45479	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45479	
tagtggagag agtgctacat cagag	25
<210> 45480	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45480	
cctcctcaga atggt	15
<210> 45481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45481	
gtgcaatttt tgtatgtatt tt	22
<210> 45482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45482	
tcttgcattgt gcaattctct	20
<210> 45483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45483	
tggtatgaac tcagcc	16
<210> 45484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45484	
ttttggttac cagggact	18
<210> 45485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45485	
ctgccccctc caatgc	16
<210> 45486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45486	
gagcagctga gcttcgtgga g	21
<210> 45487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45487	
gctggtaggg gctgggag	18
<210> 45488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45488	
ggctccgcgt gcgcctgtac	20
<210> 45489	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45489	
ggctccggga tagt	14
<210> 45490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45490	
acactggggg gaattgt	17
<210> 45491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45491	
agtaatctct tccctta	17
<210> 45492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45492	
atgtattgt tgactctctc cca	23
<210> 45493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45493	
catcttact ctccacccc	19
<210> 45494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45494	
cctcacacct ctctggga	19
<210> 45495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45495	
ctgctttag tattaga	17
<210> 45496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45496	
cttcatttc tgctcca	17
<210> 45497	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45497	

gattgggtct ctgtcataga ttga	24
<210> 45498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45498	
ggctggactg atctgt	16
<210> 45499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45499	
ggtgggggtc tgagacactt g	21
<210> 45500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45500	
tcttactct ccaccccca	19
<210> 45501	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45501	
tgctccctc ctggtg	16
<210> 45502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45502	
tttggaggct ggaatgatgg	20
<210> 45503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45503	
cagacctggc aaagggtt	18
<210> 45504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45504	
ttttaatac ctggattg	18
<210> 45505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45505	
aacttttatg tacatt	16
<210> 45506	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45506	
atagtttatt gcttca	16
<210> 45507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45507	
ggtaaaacttt tatgtacgt	19
<210> 45508	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45508	
ggtggggatg gcaggt	16
<210> 45509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45509	
aggcacacac caccacac	18
<210> 45510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45510	
caatcctccc gcctca	16
<210> 45511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45511	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 45512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45512	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 45513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45513	
gctgggatta caggcat	17
<210> 45514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45514	
ggaagccttg tctaccttc cct	23
<210> 45515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45515	
ggttaaacta ccacgtgg	18
<210> 45516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45516	
ggttaaacta ccacgtggg ta	22
<210> 45517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45517	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 45518	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45518	
aatgcatgta ttac	14
<210> 45519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45519	
acaaccctat ccagtc	16
<210> 45520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45520	
acttactg tgggcatgtg g	21
<210> 45521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45521	
cacaaagaga ggctgtgctg c	21
<210> 45522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45522	

gccaaagagcc agctcca	17
<210> 45523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45523	
ttcagtttc atatgaccag ga	22
<210> 45524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45524	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 45525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45525	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 45526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45526	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 45527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45527	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 45528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45528	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 45529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45529	
catgcccagc ctctacc	18
<210> 45530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45530	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 45531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45531	
cggctcactg caagctcagc ct	22
<210> 45532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45532	
ctcaaattcc tgacccca	18
<210> 45533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45533	
ctcaaattcc tgacccca	18
<210> 45534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45534	
gcatgagcca ccgcgccag ctg	23
<210> 45535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45535	
gccttaaaaa gtgctgggat ta	22
<210> 45536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45536	
gcgtgagcca ccatgccag c	21
<210> 45537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45537	
gctagtccc accctggta	19
<210> 45538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45538	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 45539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45539	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 45540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45540	
gctcactgca agctcagcct c	21
<210> 45541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45541	
gctgggatta aaggcgtga	19
<210> 45542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45542	
gctgggatta caggcat	17
<210> 45543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45543	
gctggtctca aattcctgac ccca	24
<210> 45544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45544	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 45545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45545	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 45546	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45546	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 45547	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45547	

tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 45548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45548	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 45549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45549	
tccttagatg gcagctc	17
<210> 45550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45550	
tctcaaattc ctgacccca	19
<210> 45551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45551	
atgaagaaga attcttat	19
<210> 45552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45552	
ccacctgcac ctgtctctc	20
<210> 45553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45553	
tgaaccagg cagacttatt ttgg	24
<210> 45554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45554	
aatcctcag gggaactgat g	21
<210> 45555	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45555	
cagagcccag catccatctc tgtca	25
<210> 45556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45556	
cgctgtgtgg gggctgtcg	19
<210> 45557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45557	
gacctgtcgc tgtgtgg	17
<210> 45558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45558	
ggctcacacc tgtgagcaca g	21
<210> 45559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45559	
tggctgtcag tgctggc	18
<210> 45560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45560	
tgggggctca cagcactg	18
<210> 45561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45561	
actttcccag tgatgag	17
<210> 45562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45562	
gatcacttc ccagtga	17
<210> 45563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45563	
ggatgggggt gtctacg	17
<210> 45564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45564	
agtctcaaac ccctgacctt a	21
<210> 45565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45565	
caggaggata gaagaggacc aa	22
<210> 45566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45566	
ctcaaacccc tgacctta	18
<210> 45567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45567	
ctcaaacccc tgacctta	18
<210> 45568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45568	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 45569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45569	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 45570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45570	
gcatgagcca ccgcactcgg c	21
<210> 45571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45571	
gcgtgagcca ctgtggcca	19
<210> 45572	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45572	

gctagtctca aaccctgac cta	24
<210> 45573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45573	
gctcactgaa accaccacc	19
<210> 45574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45574	
gctcctgggg ctgagcca	18
<210> 45575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45575	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 45576	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45576	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 45577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45577	
tcccaaagtg ctggga	16
<210> 45578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45578	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 45579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45579	
tctgcctgcc ttggtctccc	20
<210> 45580	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45580	
ttataggagc gtgccatcat gccc	24
<210> 45581	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45581	
tactaattac atgatgtaac tact	24
<210> 45582	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45582	
gctaggattg aagccatctg g	21
<210> 45583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45583	
tctccagcct gaggtg	16
<210> 45584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45584	
tgctgtgtt tgtgttg	17
<210> 45585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45585	
agaatattca tattacctc	19
<210> 45586	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45586	
atcattgtgg gtaggtagtt attg	24
<210> 45587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45587	
catggggtgg gatcggt	17
<210> 45588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45588	
ccgcagaagc aagggatgac tt	22
<210> 45589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45589	
cctgggacaa tcattgtggg t	21
<210> 45590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45590	
cgcagagtac ttgagtgcct	20
<210> 45591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45591	
gctgcctcct ccactcag	18
<210> 45592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45592	
gtggaagcat ggggtgggat cggt	24
<210> 45593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45593	
tgctctctcc actcagcatt cca	23
<210> 45594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45594	
tggaccaaat tgtgcc	16
<210> 45595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45595	
ttactagat aacccattg	19
<210> 45596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45596	
aagaagaaat aagagctga	19
<210> 45597	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45597	

ccgggacact ttcttcct cca	23
<210> 45598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45598	
ccgtgatcat gccactgc	18
<210> 45599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45599	
ctcgctgcg cctctgcctcc ca	22
<210> 45600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45600	
gcctctatg ttgcatt	18
<210> 45601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45601	
gcctgtggc tcagcta	17
<210> 45602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45602	
tcctatgtt gcattcc	17
<210> 45603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45603	
ttatctcta aaactgagg aa	22
<210> 45604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45604	
cggagcattc tggatttg	19
<210> 45605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45605	
gctgggacta caggtgcgtg	20
<210> 45606	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45606	
ggactttttt tttttttt tga	23
<210> 45607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45607	
tcagcctcct aaagtgctgc gat	23
<210> 45608	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45608	
agcagagagg gcagca	16
<210> 45609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45609	
gcttcctcta ttcctttata tg	22
<210> 45610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45610	
gcttcctcta ttcctttata tg	22
<210> 45611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45611	
tgccagatct gcgctctgt	18
<210> 45612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45612	
aggccaagat gggatggatca cctg	24
<210> 45613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45613	
atgcctgtaa cccagctac t	21
<210> 45614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45614	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 45615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45615	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 45616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45616	
gccgggcatt gtggtggtg	19
<210> 45617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45617	
gcgtgagcca ccgtgctcgg c	21
<210> 45618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45618	
gctgggatta cgggcgtga	19
<210> 45619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45619	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 45620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45620	
agccgggcgc tgcctacgtg cag	23
<210> 45621	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45621	
caacaatgcc acctc	15
<210> 45622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45622	

tcccaacaat gccacct	17
<210> 45623	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45623	
aggaagatat gtgtgtattt ca	22
<210> 45624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45624	
ctgtcttagc tgacctgttt tt	22
<210> 45625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45625	
actattctaa tacctca	17
<210> 45626	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45626	
attcagaatc aatatgtcac tg	22
<210> 45627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45627	
ctggccaacc tggatga	16
<210> 45628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45628	
ctgtaatccc agctac	16
<210> 45629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45629	
gactctgtgc ttcttg	16
<210> 45630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45630	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 45631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45631	
gctccaaaaa gccttc	16
<210> 45632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45632	
ggcatggtgg catgcgctg ta	22
<210> 45633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45633	
accattttta ttatacattt ca	22
<210> 45634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45634	
attcgctaga tatagagact c	21
<210> 45635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45635	
ctggatagag gcagca	16
<210> 45636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45636	
gagttcaggt gttatgcctg att	23
<210> 45637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45637	
tagccagatg tggtag	16
<210> 45638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45638	
taggggtgag gtgaccc	17
<210> 45639	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45639	
acctgggcaa catggtgaaa ccct	24
<210> 45640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45640	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 45641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45641	
gcctgtggtc ccagtta	17
<210> 45642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45642	
ggctctggga ggcccaggt	19
<210> 45643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45643	
ggcttacgcc tgtaatcca g	21
<210> 45644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45644	
atttgctaca caagtcactg tttt	24
<210> 45645	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45645	
gccaccctcg cgtcagttgt cgc	23
<210> 45646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45646	
agctggagga ctgtgcagt g	21
<210> 45647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45647	

caaaccaga ggctgccatc ct	22
<210> 45648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45648	
cagaggggtt ggcagcttct	20
<210> 45649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45649	
ggttagagga ggggtgaaga ttgg	24
<210> 45650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45650	
ttggcgtcca gcaatgaa	18
<210> 45651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45651	
aggtgactat ttagagctg	20
<210> 45652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45652	
ctcagttctt catccctca	19
<210> 45653	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45653	
ttcggcttct cccgg	15
<210> 45654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45654	
ttgctgtctc ttctg	16
<210> 45655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45655	
tgtcagccat ttgtca	16
<210> 45656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45656	
ttcagctgtt ttctgt	17
<210> 45657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45657	
aagcagagaa ggcctatgag gt	22
<210> 45658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45658	
caaaaggaaa aaaaacac	18
<210> 45659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45659	
ctgaaggagg aggcagca	18
<210> 45660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45660	
gattgggagg ggtggcagac	20
<210> 45661	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45661	
tccaaattgt aatgtggtg ctgc	24
<210> 45662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45662	
tgtaatgtgg ttgctgt	18
<210> 45663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45663	
catgcttgtg gccaatgc	18
<210> 45664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45664	
gaccgtctta cctggcagca	20
<210> 45665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45665	
ggatttcacg gagaca	16
<210> 45666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45666	
tgaagcagtc atacctgctc ctc	23
<210> 45667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45667	
actttctgga ctcaaggaa	19
<210> 45668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45668	
caggagagac aatttct	17
<210> 45669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45669	
ccatagaatt ggctactgc	19
<210> 45670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45670	
ggatataatt tctcttcttg	20
<210> 45671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45671	
tctacttttt ctggatgatt tc	22
<210> 45672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45672	

cagaagtatt gttttgtt	18
<210> 45673	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45673	
aggggagacc atcgtggagg cgctg	25
<210> 45674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45674	
cgtggaggag cggggccc	18
<210> 45675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45675	
gactgtctc cctctga	17
<210> 45676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45676	
gagggaggca agaggctgg	19
<210> 45677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45677	
gagggcctgg cgggggcgct gg	22
<210> 45678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45678	
gtcctgttat ggctggca	18
<210> 45679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45679	
aggtgctgct tcatttctga c	21
<210> 45680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45680	
ccatcagtag ggcagc	16
<210> 45681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45681	
gcagtgggaa gtaca	15
<210> 45682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45682	
gctctcagcc ctgctcca	19
<210> 45683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45683	
tctcagccct gctcca	17
<210> 45684	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45684	
tctgcagcct gggc	14
<210> 45685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45685	
tggagagtcc aaggaggcag c	21
<210> 45686	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45686	
agtctcggag acgtgtctgt ctg	23
<210> 45687	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45687	
ggctaggaag gcagc	15
<210> 45688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45688	
tgtgggagtc tcggagac	18
<210> 45689	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45689	
cacttttagt ttgtt	16
<210> 45690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45690	
ttggttggtt ggttgtgt ttg	23
<210> 45691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45691	
ttagttttg ttggttggtt	20
<210> 45692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45692	
aggtggaggt gtggtgtgg	20
<210> 45693	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45693	
gggaggaaga agaggtggag gtgtgg	26
<210> 45694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45694	
catgtagtgt acatttgatt	20
<210> 45695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45695	
gctatgggaa gaaaaaga	18
<210> 45696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45696	
acttataaat atcagtgg	18
<210> 45697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45697	

agaaccacag acttgca	17
<210> 45698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45698	
agaaccacag acttgca	17
<210> 45699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45699	
cacggggtgg agcgggt	17
<210> 45700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45700	
ctctccac cccgtagctc ca	22
<210> 45701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45701	
cttgtccct gcctcca	18
<210> 45702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45702	
ggttgggcta gatcagtgt	20
<210> 45703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45703	
tgagtgaatc agaggga	17
<210> 45704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45704	
tgctcagtga cgtgcaggtt t	21
<210> 45705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45705	
tgtgctcatg gcgtggca	18
<210> 45706	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45706	
ttatgtgagt ttggcttgt tgag	24
<210> 45707	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45707	
ttctgccact cctc	14
<210> 45708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45708	
ttctgtacat gatttcctt	19
<210> 45709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45709	
ttgcttggtt ctcct	16
<210> 45710	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45710	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 45711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45711	
caggaggatc gcttgagccc a	21
<210> 45712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45712	
gatgaggagg ctgggt	16
<210> 45713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45713	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 45714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45714	
ggcacatgcc tgtagtccca g	21
<210> 45715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45715	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 45716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45716	
atgtatattt acatgaaatg cac	23
<210> 45717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45717	
gagctatagg cactgg	16
<210> 45718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45718	
gccccataggt ccagggaggc agg	23
<210> 45719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45719	
ggcccttcct ctacttttc	19
<210> 45720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45720	
cagagatctg aaatgactga	20
<210> 45721	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45721	
tccttcaca attagggatg ctt	23
<210> 45722	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45722	

tttcatttac attcc	15
<210> 45723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45723	
ggagggagat gacggact	18
<210> 45724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45724	
aaaatgttta ctaactcct ca	22
<210> 45725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45725	
acaaccaagt ggaaatc	17
<210> 45726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45726	
caggggcctc gggggctgtt tg	22
<210> 45727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45727	
ctggggtgtg agggcagagg	20
<210> 45728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45728	
ctggttcca tggatga	16
<210> 45729	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45729	
gctgaccttc ctgca	15
<210> 45730	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45730	
gggtcagggt ccctgccggg cgg	23
<210> 45731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45731	
ggtttccatg gtgactg	17
<210> 45732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45732	
tctctgcagc actgcctccc a	21
<210> 45733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45733	
tgggctccgc tctca	16
<210> 45734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45734	
attacaggcg tgagctactg t	21
<210> 45735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45735	
cagctcactg caggttcagc ct	22
<210> 45736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45736	
ccctcccaa gtgctggaat ta	22
<210> 45737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45737	
cgcacctcgg ataggcggg	19
<210> 45738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45738	
gcgtgagcta ctgtgccag	20
<210> 45739	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45739	
gctcactgca ggttcagcct	20
<210> 45740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45740	
ttttgtagag acgaggt	17
<210> 45741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45741	
agaaccttc cactgccct	20
<210> 45742	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45742	
agagacaggc ctcca	15
<210> 45743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45743	
ccccagaccc cgcagct	17
<210> 45744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45744	
agacttacct gtgttgatt	19
<210> 45745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45745	
ggagacttac ctgtgtga	19
<210> 45746	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45746	
ggcctgttc ttaagcaac ca	22
<210> 45747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45747	

ggttctgtaa cgcttgtgt	19
<210> 45748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45748	
tgtgtgggcc gcaggtgga	19
<210> 45749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45749	
ttacctgtgt tgattgatt ca	22
<210> 45750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45750	
gagcaaacta acaacag	17
<210> 45751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45751	
ggcagcggaa tagagtgcag tg	22
<210> 45752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45752	
ttaatattga taatgttgct ga	22
<210> 45753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45753	
ttctttaatt gtcta	16
<210> 45754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45754	
ttggtcttgc agaaaag	17
<210> 45755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45755	
tgtttctctt cctgtga	17
<210> 45756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45756	
agcccttcac gtagcctcct	20
<210> 45757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45757	
catgcggcta ctctgcc	18
<210> 45758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45758	
gcaggatgga aaatcccctg ga	22
<210> 45759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45759	
ttaatgctac tgtgctctct gg	22
<210> 45760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45760	
aggacagctg aatctgcttt tta	23
<210> 45761	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45761	
agtaatttgc tgagcatcat cca	23
<210> 45762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45762	
attcactgaa tggatcctca	20
<210> 45763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45763	
cataaagtga ttcgggca	18
<210> 45764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45764	
ctcagctgtc atgtttat	18
<210> 45765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45765	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 45766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45766	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 45767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45767	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 45768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45768	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 45769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45769	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 45770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45770	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 45771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45771	
ctccacacc ctactgtta	20
<210> 45772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45772	

gaagtagtaa actcttctat ta	22
<210> 45773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45773	
gctaggatta caggcgtga	19
<210> 45774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45774	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 45775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45775	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 45776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45776	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 45777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45777	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 45778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45778	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 45779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45779	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 45780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45780	
tcggcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 45781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45781	
tggtgcagtt tcagctca	18
<210> 45782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45782	
ttgtctttt ctggcagct	19
<210> 45783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45783	
atcaggcttg agtgcagtg	19
<210> 45784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45784	
cccagccaca ttatccatc	20
<210> 45785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45785	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 45786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45786	
gctcactgca gcctccatct c	21
<210> 45787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45787	
gctgggattc caggtgtga	19
<210> 45788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45788	
tcggccgccg taggccggct tgg	23
<210> 45789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45789	
tgccagcctcc atctcc	16
<210> 45790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45790	
tgctttgttt ttggtg	17
<210> 45791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45791	
aatagcctga agcccct	17
<210> 45792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45792	
attagaattg tgctcttga	19
<210> 45793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45793	
caagcagagc tctggga	18
<210> 45794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45794	
ctgagaattt ctagcatgtg aa	22
<210> 45795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45795	
gctgagaatt tctagcatgt ga	22
<210> 45796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45796	
ggatgtttat tctctgtgg	19
<210> 45797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45797	

gttaagcata tgtgcatgca t	21
<210> 45798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45798	
tttctagcat gtgaagcact t	21
<210> 45799	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45799	
aacacttaag tagcatacac tgccc	25
<210> 45800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45800	
aactcacccc aaggtcacac gg	22
<210> 45801	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45801	
aggatggttt cttgaaataa ttt	23
<210> 45802	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45802	
atctcagact ttacaaagaa atg	23
<210> 45803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45803	
atcttaaaat tgtgtcttgg t	21
<210> 45804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45804	
cacacagcac ttactatgct cc	22
<210> 45805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45805	
catatccctt aaacttc	17
<210> 45806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45806	
ggcctacctt gacactgt	19
<210> 45807	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45807	
ggtttcttga aataattgt attg	24
<210> 45808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45808	
ttcatgaaaa accattca	18
<210> 45809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45809	
tttttaggta actggtactt a	21
<210> 45810	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45810	
atgtggatc ttgtatggc aatgtat	27
<210> 45811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45811	
cacacctgcc cctaatacac	19
<210> 45812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45812	
ccatctgtct tgtagggc	18
<210> 45813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45813	
ccctgcgcat gcaccatccc c	21
<210> 45814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45814	
cctgcccccc tgcgcatgca	20
<210> 45815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45815	
cctgccccta atcactgcag t	21
<210> 45816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45816	
cgccctcctg tccatctga	19
<210> 45817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45817	
ctgcagtgtc cagcccagtg	20
<210> 45818	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45818	
gcagccgccc gcagagcccg ccttcctgtc	30
<210> 45819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45819	
gcccctaadc actgcagt	18
<210> 45820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45820	
gtcagtgccg caggtgcat	19
<210> 45821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45821	
tcttcagctc ccctccctgc tt	22
<210> 45822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45822	

ttcagctgac ctgctgagga	20
<210> 45823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45823	
acaatcaaag ctactgcag c	21
<210> 45824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45824	
agagagaaaa agaaaga	17
<210> 45825	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45825	
atgcctgtag tccagctac tca	23
<210> 45826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45826	
catggataga gaaaaagaaa ga	22
<210> 45827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45827	
ctgtgggagc agttagacag ctt	23
<210> 45828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45828	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 45829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45829	
gctcactgca gccttgaatt cctg	24
<210> 45830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45830	
gggctgggggt gtaatgtgca ga	22
<210> 45831	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45831	
gttcattgccc ttgg	15
<210> 45832	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45832	
tcagggcaga cctgatacag gt	22
<210> 45833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45833	
tcggcatgct cttaggccca g	21
<210> 45834	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45834	
tgacagcgtg gagct	15
<210> 45835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45835	
ttcattaaac aacttattg	19
<210> 45836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45836	
atgcctgaat ccttgctca	19
<210> 45837	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45837	
atgcctgtaa tatcagctac tca	23
<210> 45838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45838	
atttgtaag cacaatcgcc tc	22
<210> 45839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45839	
cacctatgat ctgcccctgg	20
<210> 45840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45840	
gagtctacct gggttttga	19
<210> 45841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45841	
tctgctcccc gattctcca	19
<210> 45842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45842	
cccagccccc tctcct	16
<210> 45843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45843	
gcattctgaaa tgcaggcca	19
<210> 45844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45844	
acaaaaatag gggcttctct gg	22
<210> 45845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45845	
tcttctctct aatcca	16
<210> 45846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45846	
agaaaccaac actgtgtg	18
<210> 45847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45847	

ttgtttactt catcaagga	19
<210> 45848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45848	
aagtaactaa ttatgcttgg cca	23
<210> 45849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45849	
ctgctgggtt ttggaggctg c	21
<210> 45850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45850	
gctgtgaagc gaactatcgc	20
<210> 45851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45851	
agggaagcca aaagattgg	19
<210> 45852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45852	
agggaagcca aaagattgg	19
<210> 45853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45853	
ttacagaagt gataatgat	19
<210> 45854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45854	
ggcagcaaaa tggatttctc c	21
<210> 45855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45855	
actgtgctag gtactgtgga g	21
<210> 45856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45856	
ctctccttat tcattaattt ca	22
<210> 45857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45857	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 45858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45858	
gcctgtaatc acagcta	17
<210> 45859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45859	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 45860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45860	
ggcacaaacc acctctc	17
<210> 45861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45861	
tttgaactg tttgtcctc tc	22
<210> 45862	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45862	
agactctgca ctgca	15
<210> 45863	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45863	
cacctggtct cagc	14
<210> 45864	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45864	
ccatgggagg ctctgggat gttt	24
<210> 45865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45865	
ctccttctcc ttcacctcc a	21
<210> 45866	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45866	
ggctcccaa cagactctgc actg	24
<210> 45867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45867	
gtgtgtggcc cctccccct	19
<210> 45868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45868	
tcccatctgc ttcttc	16
<210> 45869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45869	
actccaacaa tgacgat	17
<210> 45870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45870	
ggatatgtag atgagtttt g	21
<210> 45871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45871	
tggtgtttca tcagctcttg tt	22
<210> 45872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45872	

agccttttga cctatctgca	20
<210> 45873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45873	
cagcaagtcc agcgcggg	18
<210> 45874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45874	
ggtccaccag ggtgtctgca t	21
<210> 45875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45875	
gttcctcttg aaccagtca	19
<210> 45876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45876	
tcacaggggtt gttgtgaggc tc	22
<210> 45877	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45877	
ccctcctccc atccctc	17
<210> 45878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45878	
gcgtgagcca ccgcgcctg c	21
<210> 45879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45879	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 45880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45880	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 45881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45881	
tctcatggag ggtggagt	18
<210> 45882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45882	
ttggttgtgc taatct	16
<210> 45883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45883	
acaggcgccc caccaccac	19
<210> 45884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45884	
cggctcaccg cccctcccc t	21
<210> 45885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45885	
gctcaccgcc ccctcccct	19
<210> 45886	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45886	
ggacaccct ttctac	16
<210> 45887	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45887	
tctgcctgca gctcc	15
<210> 45888	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45888	
aagcccaggc cttc	14
<210> 45889	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45889	
ggtggagctg ggctgcttag tgg	23
<210> 45890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45890	
tgttgtagc tgctgct	17
<210> 45891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45891	
tgctcccct gggacaggag ggtg	24
<210> 45892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45892	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 45893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45893	
caacaggcaa cgaggagcg tgg	23
<210> 45894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45894	
ctataaaccc agctactca	19
<210> 45895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45895	
ggctcatgcc tataatcca g	21
<210> 45896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45896	
tcttgggctg ggtgcagtg	19
<210> 45897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45897	

tggttaattg gaagctattc ctt	24
<210> 45898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45898	
ttgagcccag ggaggcag	18
<210> 45899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45899	
ttgggctggg tgcagt	17
<210> 45900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45900	
aatgcatatg ttctcca	17
<210> 45901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45901	
cattgtgccc agagtgtgc	20
<210> 45902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45902	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 45903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45903	
gctgagatgg tagcataga	19
<210> 45904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45904	
gctgtcccag catctgct	18
<210> 45905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45905	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 45906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45906	
agactgaagg gccaggacag t	21
<210> 45907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45907	
ccacccccca ctctgcttc cca	23
<210> 45908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45908	
cccctgttg cactaagc	18
<210> 45909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45909	
cccctcccc caccttc	18
<210> 45910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45910	
ctcctcactc tctacctcc	20
<210> 45911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45911	
gcatctggaa gctaaattgc	20
<210> 45912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45912	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 45913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45913	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 45914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45914	
ggctcacgcc ggtaatcca g	21
<210> 45915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45915	
aggtaggggt gcgggggtggg g	21
<210> 45916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45916	
ctggaggtc ccacgggt	18
<210> 45917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45917	
ggactccagc cccttcctgt	20
<210> 45918	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45918	
gggcttcca gtctgcctg gct	23
<210> 45919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45919	
tggagaggta ggggtgcggg	20
<210> 45920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45920	
tgggggactg gctgtggg	18
<210> 45921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45921	
tggttgcct tgtggg	16
<210> 45922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45922	

tgttggttg ccttggtg	18
<210> 45923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45923	
cctggagctg tcttg	16
<210> 45924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45924	
cgtaggaaga atagggtgc c	21
<210> 45925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45925	
gaggtggcac ctagactga tt	22
<210> 45926	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45926	
gccagaactt tacaggtg	18
<210> 45927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45927	
gccgggtcgt cgtgcgg	17
<210> 45928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45928	
gctccagcca gaactttaca ggtg	24
<210> 45929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45929	
gctgctgtgc ctcgggctgc tg	22
<210> 45930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45930	
gggagccggg tcgtcgtg	18
<210> 45931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45931	
acatttaagt gctgctca	18
<210> 45932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45932	
aggtaaagga gaaaaaaaa	19
<210> 45933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45933	
cacctgactg tgatgcc	18
<210> 45934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45934	
ccaataagga gaaccac	17
<210> 45935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45935	
gacaatagac acaggttttc	20
<210> 45936	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45936	
gacacaggtt ttcataaca ttcca	25
<210> 45937	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45937	
gggattttaa atggtctgta tctgg	25
<210> 45938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45938	
aaattagctg ggggtggtg	19
<210> 45939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45939	
actgcacctc tgcctc	16
<210> 45940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45940	
actgcacctc tgcctcc	17
<210> 45941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45941	
agagagagag atagag	16
<210> 45942	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45942	
atcatgattg tgatgg	16
<210> 45943	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45943	
atggcagggc gagttgtgtg tgag	24
<210> 45944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45944	
caggtgactc gggctgttgt g	21
<210> 45945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45945	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 45946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45946	
cggctcactg cacctctgcc t	21
<210> 45947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45947	

ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 45948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45948	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 45949	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45949	
gactaggctg ggcaacaaag caa	23
<210> 45950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45950	
gcgtgagcca ctacaccag c	21
<210> 45951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45951	
gctcactgca cctctgcctc	20
<210> 45952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45952	
gctgggactg tggatgctgg	20
<210> 45953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45953	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 45954	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45954	
gctgggatta caggcgtgtg	20
<210> 45955	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45955	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 45956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45956	
gtttaataa gggaggtgga a	21
<210> 45957	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45957	
tacaggcgtg agccactaca ccca	24
<210> 45958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45958	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 45959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45959	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 45960	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45960	
tgactcgggc tgttg	15
<210> 45961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45961	
tgtgatcctc ccgcctca	18
<210> 45962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45962	
ttaataaatt actgtttta	19
<210> 45963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45963	
ttccaccctg cctccc	16
<210> 45964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45964	
ttttcatgat caccaaagtg tt	22
<210> 45965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45965	
agctcagagc acttgtgtct g	21
<210> 45966	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45966	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 45967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45967	
cacagtgttt tggttccct	19
<210> 45968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45968	
cagagcactt gtgtctgca	19
<210> 45969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45969	
ccgcaggagg atcggttgcc t	21
<210> 45970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45970	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 45971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45971	
ctttgcctcc tcttcctc	19
<210> 45972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45972	

gcctctggaa ggtgcccg	18
<210> 45973	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45973	
gcctgtagtc ccagct	16
<210> 45974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45974	
ggaatatttt gtagttgt	18
<210> 45975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45975	
ggcacagtgg ctacacctg ta	22
<210> 45976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45976	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 45977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45977	
ggtaacagag cgagactcca	20
<210> 45978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45978	
tgcggtgcct gcagtcag	19
<210> 45979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45979	
tggggtcact gtggctgta	19
<210> 45980	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45980	
ttccactgg tgatgcctgt ctg	23
<210> 45981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45981	
ttggttcct gacctgttt t	21
<210> 45982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45982	
cacaagaatt cagggga	16
<210> 45983	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45983	
cacaagaatt cagggga	16
<210> 45984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45984	
cacaagaatt cagggga	16
<210> 45985	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45985	
ggcatttatt ctgga	15
<210> 45986	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45986	
gggggggtgac ttag	14
<210> 45987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45987	
ggtcagataa tcttgggtg	19
<210> 45988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45988	
ttctcagca taattgct	18
<210> 45989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 45989	
cgtaggaggg acagtac	17
<210> 45990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45990	
ctctctgtac aattggaa	18
<210> 45991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45991	
ggggtagtct caatttctgt ca	22
<210> 45992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45992	
ttagggaatt ttgtttgc a	21
<210> 45993	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45993	
tttgtattg ttgtt	15
<210> 45994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45994	
atgcctgtaa tctcagctac tca	23
<210> 45995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45995	
gcaggtagat tgtagcccag	20
<210> 45996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45996	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 45997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45997	

tgattccttg ctgctgct	18
<210> 45998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45998	
cctgcacttg ttctctc	18
<210> 45999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 45999	
ggtagctcct ggccagctca	20
<210> 46000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46000	
tgccggccag ttctctg	17
<210> 46001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46001	
acacagaatt tcaggga	17
<210> 46002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46002	
acggcgattg agaagccaa	19
<210> 46003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46003	
cacctgtgag ccaagcccc a	21
<210> 46004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46004	
cagcatctca ccctgtctg gc	22
<210> 46005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46005	
caggcatgag ccacatgc	19
<210> 46006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46006	
ccctcccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 46007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46007	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 46008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46008	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 46009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46009	
ctgaggagga ttgaggg	17
<210> 46010	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46010	
ctgttgagtc ctgtctcctg ggt	23
<210> 46011	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46011	
gatgatttat tcttgg	16
<210> 46012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46012	
gcatgagcca ccatgccag	19
<210> 46013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46013	
gctgggatta caggcat	17
<210> 46014	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46014	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 46015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46015	
gggcctgtag gccctgggtga	20
<210> 46016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46016	
gggctggcat ctctcttgg	20
<210> 46017	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46017	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 46018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46018	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 46019	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46019	
ttggcatggc aaagcttggt ctag	24
<210> 46020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46020	
aatcaggctg gacgtggtg	19
<210> 46021	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46021	
atgctgcaa tccagctac ttg	23
<210> 46022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46022	

atggcagcag aaccagg	17
<210> 46023	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46023	
caaacacctg cctctcttca accc	24
<210> 46024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46024	
cccacaggcc agagtgtga ga	22
<210> 46025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46025	
gcacttagaa gagacattca	20
<210> 46026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46026	
ggacaggtgg atcacctga	19
<210> 46027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46027	
tgggaggccg ggacaggtgg at	22
<210> 46028	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46028	
tgtccagatg ccagc	15
<210> 46029	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46029	
agtggcgttg cgcattgtt ttcca	25
<210> 46030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46030	
cagcgtcccc ttccctgcc t	21
<210> 46031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46031	
gcccctcctt tcaaggagct g	21
<210> 46032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46032	
tcccttcag caccttg	17
<210> 46033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46033	
accagatggg ctggctatt gt	22
<210> 46034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46034	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 46035	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46035	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 46036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46036	
cagcctttgg gaacagggt	19
<210> 46037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46037	
caggcagccc agcccttc	19
<210> 46038	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46038	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46039	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 46040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46040	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 46041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46041	
tgcttgaaac ccgggaa	17
<210> 46042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46042	
atctaggatg gggaggcagg c	21
<210> 46043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46043	
cgcgcccgcct gcctccagca	20
<210> 46044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46044	
gcccgggacc tgcccctctt	20
<210> 46045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46045	
gggcggggag aggcgtgggg	20
<210> 46046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46046	
accagatctc caagaactca	20
<210> 46047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46047	

acccgggact tgaacagtgt t	21
<210> 46048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46048	
atatcaagca ctgacatga	19
<210> 46049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46049	
gtgtacttgc aagtcgttg	19
<210> 46050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46050	
tgctgtgtt tgtgttta	18
<210> 46051	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46051	
ttcggcttgt ttatgtatta gtt	23
<210> 46052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46052	
agcagcaaga tcacttgagc cca	23
<210> 46053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46053	
ctaggattac agcgtga	17
<210> 46054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46054	
gctgggtcta aacatctg	18
<210> 46055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46055	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 46056	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46056	
tcccaaagtg ctaggatta	19
<210> 46057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46057	
tctaccacac ctggcca	17
<210> 46058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46058	
acatgtgggt actgccacta ca	22
<210> 46059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46059	
actgtcctga caagtgga	18
<210> 46060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46060	
agatggctat gtagcttg	18
<210> 46061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46061	
atcttgggtg atggaggaaa tg	22
<210> 46062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46062	
cactggaaag tgattgcc	18
<210> 46063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46063	
gaggtgggtt tctatgcctg	20
<210> 46064	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46064	
gggcctattt tctatccccg tgg	23
<210> 46065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46065	
ttccttctc agagcactga	20
<210> 46066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46066	
aaccaggccg agaggccac	19
<210> 46067	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46067	
ggttggcggg gggaggtgtt	20
<210> 46068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46068	
acaccaataa agctttgtt	20
<210> 46069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46069	
gtcactcca tctcagcta	19
<210> 46070	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46070	
gttttttcc tgggtga	16
<210> 46071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46071	
agttgactca ggatggt	17
<210> 46072	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46072	

attgctgaat gtcgtggctg ttg	23
<210> 46073	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46073	
ctggccccc cttgtttct tg	22
<210> 46074	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46074	
cttggttct tgggt	15
<210> 46075	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46075	
gccccctgca aaaaagcctg atctca	26
<210> 46076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46076	
gctgtaattg ggggtcatga	20
<210> 46077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46077	
ggcctgaagc agtctgcact g	21
<210> 46078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46078	
tgaggctgtg tgtgtgtg tg	22
<210> 46079	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46079	
tgtagaaaat gctgtggtg tac	23
<210> 46080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46080	
tgtatgtaca catgca	16
<210> 46081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46081	
tgttgtgtgt ctgtgtgc	18
<210> 46082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46082	
acagagttgt ggctggag	18
<210> 46083	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46083	
agcaaaaactg tcagct	16
<210> 46084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46084	
gcagaggtga cacaggta	18
<210> 46085	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46085	
ttttgcaga ggtgacacag gta	23
<210> 46086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46086	
ggatgtccac cctctgtc	18
<210> 46087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46087	
ccccaccctc gagctccg	18
<210> 46088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46088	
ctttgcacgt gaggtgggtc tcct	24
<210> 46089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46089	
gagatgtgca ataaatattt g	21
<210> 46090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46090	
tgcgggcgcc cacctgccc ag	22
<210> 46091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46091	
aacatagtga aaccgtctc	19
<210> 46092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46092	
accgaccgcc cagaccgcc	19
<210> 46093	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46093	
cacacctgtg gaatcccagc actt	24
<210> 46094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46094	
tgaatctgct tgctgctgct	20
<210> 46095	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46095	
tgatggccat gacccccacc ctgaa	25
<210> 46096	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46096	
tttggggaaa tctctggtgt tgg	23
<210> 46097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46097	

acaggcacct gccacca	17
<210> 46098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46098	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 46099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46099	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 46100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46100	
accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 46101	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46101	
agtaaggag aagtcttga ggg	23
<210> 46102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46102	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 46103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46103	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 46104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46104	
cggactttt ttttttt	19
<210> 46105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46105	
gcgtgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 46106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46106	
gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 46107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46107	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 46108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46108	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 46109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46109	
agcaggggatg tcagggt	17
<210> 46110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46110	
ctcagaccct ctctccatt g	21
<210> 46111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46111	
ctctgacttc tctgttttc t	21
<210> 46112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46112	
ggatctgtta gatcctgga	19
<210> 46113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46113	
tctgaatact ttccca	16
<210> 46114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46114	
aggggggtgg gaggcacatg g	21
<210> 46115	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46115	
attcctgctc tcct	14
<210> 46116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46116	
ccacacgcac atctggtgtt t	21
<210> 46117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46117	
ctgggagcct ctgctca	17
<210> 46118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46118	
gctgaaaaga cgcacaaaga	20
<210> 46119	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46119	
ggaggattgc tggctggtt cctg	24
<210> 46120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46120	
gggcccatth caaggctctg	20
<210> 46121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46121	
tcaccaggac attctttcca	20
<210> 46122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46122	

tccaacagtc agtgtt	16
<210> 46123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46123	
ttcttggttg tagttctca	19
<210> 46124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46124	
acctcatgtg ggggtggggt g	21
<210> 46125	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46125	
ggtgggggtg tattccttgg ggga	24
<210> 46126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46126	
gtcagtttg ccttctg	17
<210> 46127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46127	
aacagagcta gactcca	17
<210> 46128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46128	
agggtgactt tgatgtcgtg ttct	24
<210> 46129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46129	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 46130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46130	
attcaccaca ctaatgtca	19
<210> 46131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46131	
ccagagagag gcggca	16
<210> 46132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46132	
cccagctgcc ctcagc	16
<210> 46133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46133	
cctggagttg ggctgtcggg t	21
<210> 46134	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46134	
cctggtgtca acctctctga ga	22
<210> 46135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46135	
ctgagagaga aatgtagat	19
<210> 46136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46136	
gacattagag aaaaaaactg a	21
<210> 46137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46137	
gacccggcat gacagcc	17
<210> 46138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46138	
gagaccttca gctccgc	17
<210> 46139	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46139	
gccctccagc atctgtc	17
<210> 46140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46140	
gccctccagc atctgtctg	19
<210> 46141	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46141	
gcggtacttc tctgcatctg gcc	23
<210> 46142	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46142	
gctcatgcct gtaatcccag	20
<210> 46143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46143	
ggacagatca gcaaaagc	18
<210> 46144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46144	
ggccagtgtt ctggagca	19
<210> 46145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46145	
gtttattctg ttcactgct	19
<210> 46146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46146	
tcaggctggt tgtgaa	16
<210> 46147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46147	

tcctgtttga acttggttct ct	22
<210> 46148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46148	
tcggtgtatt ttttagtct a	21
<210> 46149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46149	
tctagcgcct gtactg	16
<210> 46150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46150	
tctgagactc ggtttctc	19
<210> 46151	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46151	
ttggtgtgtg taggacatgg ctag	25
<210> 46152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46152	
agaactgcaa ctccagtga	20
<210> 46153	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46153	
ttttgggct atctgttaca gtgctta	27
<210> 46154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46154	
acttaactct tacctac	17
<210> 46155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46155	
atcctctcca aattcc	16
<210> 46156	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46156	
cgcgagaccc gctccaccag	20
<210> 46157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46157	
cgtctccag ctcccg	16
<210> 46158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46158	
gccaccccct tctaccggca gc	22
<210> 46159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46159	
agactggggc ttctcctgg gc	22
<210> 46160	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46160	
agctcctct ccagcttgg ctg	23
<210> 46161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46161	
atacctgggg gctcgttc	18
<210> 46162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46162	
caagggacag gccccaca	18
<210> 46163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46163	
caggcaacct acccctct	18
<210> 46164	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46164	
ccctctcctt ctcca	15
<210> 46165	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46165	
cctaccctc tctctccagc	20
<210> 46166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46166	
ctcagctgtt tctccttgag	20
<210> 46167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46167	
ctggggcata ggactccaga gta	23
<210> 46168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46168	
gacacaggca acctaccct	20
<210> 46169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46169	
gcctgagctt tctgga	16
<210> 46170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46170	
ggccaccacg ttatctc	18
<210> 46171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46171	
gggccactgt tctcttg	18
<210> 46172	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46172	

tttctcaccc ctcca	15
<210> 46173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46173	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 46174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46174	
gattgtgacc tgccagcttc a	21
<210> 46175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46175	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 46176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46176	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 46177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46177	
gctgtcacct cgacctcc	18
<210> 46178	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46178	
ggcatgatgg caggcgctg tagt	24
<210> 46179	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46179	
tcctgcacgg gctctgttct ttt	23
<210> 46180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46180	
acctgtaatc ccagctg	17
<210> 46181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46181	
actgcaacct cgcct	16
<210> 46182	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46182	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 46183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46183	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 46184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46184	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 46185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46185	
agggtggaggt tgcagtggg	19
<210> 46186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46186	
caaactcctg acctca	16
<210> 46187	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46187	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 46188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46188	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 46189	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46189	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 46190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46190	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 46191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46191	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 46192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46192	
ctgcttatgg tgtgga	16
<210> 46193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46193	
ctttggggtt ttctgggt	18
<210> 46194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46194	
gagaggagtc gagtgccgg	20
<210> 46195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46195	
gcgtgagcca ccacaccccg c	21
<210> 46196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46196	
gcgtgccacc atgcccggt	20
<210> 46197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46197	

gctaggattg aaggtgcgtg	20
<210> 46198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46198	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 46199	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46199	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 46200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46200	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 46201	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46201	
ggatctggac tgtttctcc tgt	23
<210> 46202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46202	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 46203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46203	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 46204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46204	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 46205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46205	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 46206	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46206	
tttcagggtt ggcata	16
<210> 46207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46207	
aaacagctgc aggcctttat gga	23
<210> 46208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46208	
aaagagaagc atgcaaca	18
<210> 46209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46209	
aagggtgatt taggta	16
<210> 46210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46210	
taattgcgcc actgcactcc a	21
<210> 46211	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46211	
aactattga ttctagtct tct	23
<210> 46212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46212	
aattactata catatacatg cat	23
<210> 46213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46213	
catgatctgt ttggccacat g	21
<210> 46214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46214	
ccatagaaat ttgcagtttc t	21
<210> 46215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46215	
tgcaagtttct tgggtga	16
<210> 46216	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46216	
tggtcttgtt cttgtttaa gttttt	26
<210> 46217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46217	
aacaggtgtg agttttcca	19
<210> 46218	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46218	
aggagtcattg gatggaacta gaggt	25
<210> 46219	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46219	
aggatgaaaa ttttacattt ca	22
<210> 46220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46220	
ctaaaatgtt aagctccat	19
<210> 46221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46221	
ggaaccatgc tgctacc	17
<210> 46222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46222	

tggtagtagt aggtgtaag	19
<210> 46223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46223	
aagagcaccc accaagacac agc	23
<210> 46224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46224	
acaaggccgc ctccca	16
<210> 46225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46225	
aggcagctcc acctgctgcc	20
<210> 46226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46226	
ccaccaagg gctgagga	18
<210> 46227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46227	
ccagcagtga caacccccct c	21
<210> 46228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46228	
gaagcctcc ctgcctt	17
<210> 46229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46229	
gcgccgcccc ctgtccaca	20
<210> 46230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46230	
ggacctggag ctagggggtg tt	22
<210> 46231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46231	
ggcatccgtc gggctattg	19
<210> 46232	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46232	
gtttgtgtgt ttgtttgtt ttg	24
<210> 46233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46233	
tcgttgtgt tgttgtt	17
<210> 46234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46234	
tttcagatgg aagtgaga	18
<210> 46235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46235	
ctcacactcg gaatcccag	19
<210> 46236	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46236	
ggcagtggga acttcagctg gtottc	26
<210> 46237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46237	
attaggccag gtgcggtg	18
<210> 46238	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46238	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 46239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46239	
cgtgattcac acctggcac	19
<210> 46240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46240	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46241	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 46242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46242	
gtgattcaca cctggcac	18
<210> 46243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46243	
tgaatgtggc aaggtttta atca	24
<210> 46244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46244	
cctcccctcc cagccag	17
<210> 46245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46245	
gggagagagc cagctcctcc t	21
<210> 46246	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46246	
aacgcctctg ctctgccttc cca	23
<210> 46247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46247	

cctctgctct gccttc	16
<210> 46248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46248	
cttgtgcag ggagctctc tc	22
<210> 46249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46249	
tcagctctgt aggggtggtct t	21
<210> 46250	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46250	
agtcaggaat ccacatgggtg taata	25
<210> 46251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46251	
atgcctataa tccaacact	20
<210> 46252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46252	
atgcctgtaa tccagctat t	21
<210> 46253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46253	
ctcacagggc ttcactgcca	20
<210> 46254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46254	
ctcatcttct ggctgtgga	19
<210> 46255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46255	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46256	
ggctcatgcc tataatccca	20
<210> 46257	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46257	
tcctgcctgc tctga	15
<210> 46258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46258	
tttgggggca gggagggttg gtg	23
<210> 46259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46259	
cagcaggaac ctagactc	18
<210> 46260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46260	
catctactag tccatttg ag	22
<210> 46261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46261	
gtggtgaagg ttaaag	17
<210> 46262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46262	
tcagcaggaa ctagactcc tga	23
<210> 46263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46263	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 46264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46264	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 46265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46265	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 46266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46266	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 46267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46267	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 46268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46268	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 46269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46269	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 46270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46270	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 46271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46271	
gctgggatta caggcat	17
<210> 46272	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46272	

tacaggcatg agccacctca ccca	24
<210> 46273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46273	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 46274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46274	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 46275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46275	
tcacttaaatt gctgttgaa	20
<210> 46276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46276	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 46277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46277	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 46278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46278	
ttgcctgcc ttggcctccc	20
<210> 46279	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46279	
acatacacat acag	14
<210> 46280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46280	
agagtagttt ttgtca	16
<210> 46281	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46281	
agatagttct gtctt	15
<210> 46282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46282	
cacatggact ccctcttct	20
<210> 46283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46283	
gggatgactt tctggtattt ct	22
<210> 46284	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46284	
tggacctcct tgttgactgc tgtt	24
<210> 46285	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46285	
ttggagagg atctagtgc tgga	24
<210> 46286	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46286	
atcccaatgt tctac	15
<210> 46287	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46287	
caacctggta gcttct	16
<210> 46288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46288	
ccccaggcgg aggaacactc a	21
<210> 46289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46289	
gatcccaatg ttctac	16
<210> 46290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46290	
gtagcttctt tctggctt	18
<210> 46291	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46291	
tggtagcttc ttctg	16
<210> 46292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46292	
aggagaaggt tgagctgc	18
<210> 46293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46293	
ccatgccacc tccctccag tc	22
<210> 46294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46294	
gctgcttca ggtatgtg	18
<210> 46295	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46295	
tactgtaatg gtttgtct gta	23
<210> 46296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46296	
tacttttag gttgtt	16
<210> 46297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46297	

tgggcagatt tggcct	16
<210> 46298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46298	
acataaacag tgtactgcag a	21
<210> 46299	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46299	
atgcttaaga gtatttg	17
<210> 46300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46300	
ggaaagtaaa catcagaact	20
<210> 46301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46301	
ggatttgatt ttcctgt	18
<210> 46302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46302	
ggtttttcc ccagaatcc	19
<210> 46303	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46303	
gtccttgag ggatcattgt cta	24
<210> 46304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46304	
ttggcatgtg taaacttagt tca	23
<210> 46305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46305	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 46306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46306	
gcctgtagtc ccagct	16
<210> 46307	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46307	
ggaacacatt tgtgtcatgt ga	22
<210> 46308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46308	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 46309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46309	
acttcaaact tcaagcaaat gaa	23
<210> 46310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46310	
cccggcaggg aggcaggga	19
<210> 46311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46311	
ctcagcctct cacttgta	19
<210> 46312	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46312	
gggtcgggca gctgggctcg ggcgg	25
<210> 46313	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46313	
gtggagacaa gcacag	16
<210> 46314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46314	
aatggcatat tgaaaaca	18
<210> 46315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46315	
aattgattta ctgggt	16
<210> 46316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46316	
caaatcctgt gctgctgtt	19
<210> 46317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46317	
cagggatttg ctctgtt	17
<210> 46318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46318	
ctctcactcc tgccgtca	18
<210> 46319	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46319	
gcatgtacca ccatgcccag ct	22
<210> 46320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46320	
gctgggacta taggcatgt	19
<210> 46321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46321	
gggctgtggt ctgtgg	16
<210> 46322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46322	

tcatagatta tattgaatga ttt	23
<210> 46323	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46323	
ccagtatggg cgcat	15
<210> 46324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46324	
ctccttttcc ccttcca	17
<210> 46325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46325	
gtgtgtttg gttctactg	19
<210> 46326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46326	
ataacacatt gtcaacc	17
<210> 46327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46327	
tactattgat aaactacttt tgg	23
<210> 46328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46328	
tcaagactgg caattgg	17
<210> 46329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46329	
agatcctcag tgcagc	16
<210> 46330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46330	
gaacaaaaac cagcct	16
<210> 46331	

<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46331	
gaggcagtac cccaccatgt gtactgt	27
<210> 46332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46332	
ggtgtttggt ttttttg	18
<210> 46333	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46333	
tgctagccaa tgaac	15
<210> 46334	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46334	
ttttgtttg gtgtttggt tttt	25
<210> 46335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46335	
actgtggagg tggagtg	17
<210> 46336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46336	
agtcctgcag cctcgctgg	19
<210> 46337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46337	
atcatcctgc aacatca	17
<210> 46338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46338	
ccagctgcac tgtgccctg tc	22
<210> 46339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46339	
gaattcatct gaagagc	17
<210> 46340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46340	
gagttgtcag tggtgaa	17
<210> 46341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46341	
gcccctgtgt taggccgtga	20
<210> 46342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46342	
gccccttgga ctggtgctg	19
<210> 46343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46343	
gcctcaactc ttgcct	16
<210> 46344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46344	
gctgggacca caggcacgtg	20
<210> 46345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46345	
ggcagttgta acgcaatg	18
<210> 46346	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46346	
gggcctgcag gcgcccttgt gg	22
<210> 46347	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46347	

gggcttcccg gtga	14
<210> 46348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46348	
tccaggttcc aggtac	16
<210> 46349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46349	
tgatcatggc agcctgct	18
<210> 46350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46350	
ttcaggttt tgttgctta	19
<210> 46351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46351	
tccttcactc tggcttctc a	21
<210> 46352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46352	
ggtacccagg gagcaggca	19
<210> 46353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46353	
gtgtggctgg tgggtgag	18
<210> 46354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46354	
tctccctcct ctgcccc	17
<210> 46355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46355	
atatcaaagg aaatcatgat g	21
<210> 46356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46356	
gagaggggca ggtgctgg	18
<210> 46357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46357	
gcactaccg ctgtgctt	18
<210> 46358	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46358	
ggtggagggc caggattggt ggg	23
<210> 46359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46359	
gttgggatcc aggcagcatg a	21
<210> 46360	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46360	
tgcgcggcca gagaggggca ggtg	24
<210> 46361	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46361	
aacagctgct gagg	14
<210> 46362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46362	
cacctgaggt tgccca	16
<210> 46363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46363	
actgctgtgt acctctgtgt gcc	23
<210> 46364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46364	
gggatggctg gatgtgctcc a	21
<210> 46365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46365	
aaagtggcac atgtccaggc a	21
<210> 46366	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46366	
attgctgta tataagttgc ctgctt	27
<210> 46367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46367	
aattgggttg tgtgtgca	18
<210> 46368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46368	
aggccaaggc aggcagatca cctg	24
<210> 46369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46369	
atagataacc tcacccc	17
<210> 46370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46370	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 46371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46371	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46372	

ggctcatacc tgtaatccca g	21
<210> 46373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46373	
gtcaaggcag ggcacagtgg	20
<210> 46374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46374	
ttgctagac cctttctca	19
<210> 46375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46375	
cagctcactg cagccttgac ct	22
<210> 46376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46376	
gctcactgca gccttgacct	20
<210> 46377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46377	
gctcactgca gccttgacct cc	22
<210> 46378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46378	
tacagtggcg tgatcacagc t	21
<210> 46379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46379	
cggcatgtat ttcattag	19
<210> 46380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46380	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46381	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 46382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46382	
atcttcaga ctgtatttg	20
<210> 46383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46383	
gacacgtgca cctgcag	17
<210> 46384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46384	
gtgcccttc acggtacc	18
<210> 46385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46385	
tgattctata tgtgcaggtc ct	22
<210> 46386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46386	
ttttatgat catgactgat ca	22
<210> 46387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46387	
acactggact tctgaccca tga	23
<210> 46388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46388	
agcaggaatc ctacatca	18
<210> 46389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46389	
atgcctgtaa tcccaggact	20
<210> 46390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46390	
cagctgctgt cactgtc	17
<210> 46391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46391	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 46392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46392	
gatggcagat gtggttctcc a	21
<210> 46393	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46393	
gccagagggc agca	14
<210> 46394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46394	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46395	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46396	
ggctcatgcc tgtaatccca gg	22
<210> 46397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46397	

gttcatgcca atgtgccagg	20
<210> 46398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46398	
gttgggaggt cgaggcaggt gg	22
<210> 46399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46399	
tcactctgcc aatgagggga	19
<210> 46400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46400	
tgaatggggg ctggag	16
<210> 46401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46401	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 46402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46402	
ttgggctcca gccctctg	18
<210> 46403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46403	
aagcaggggc ccgtcaggag t	21
<210> 46404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46404	
acaattagtg actccagctt	20
<210> 46405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46405	
acaggaagta aaaaggccca	20
<210> 46406	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46406	
atgcctagag gaagggggtt c	21
<210> 46407	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46407	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 46408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46408	
cccacaggct cctctcca	19
<210> 46409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46409	
cctgggactt tgtaggtt	19
<210> 46410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46410	
ctatagcagt tctaccctg a	21
<210> 46411	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46411	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46412	
ctttgggac tgtattgtg gc	22
<210> 46413	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46413	
gcaatgtacg tgcct	15
<210> 46414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46414	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46415	
ggaggggaga ggcacgg	17
<210> 46416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46416	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 46417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46417	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 46418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46418	
gggctggta gccagtagtg t	21
<210> 46419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46419	
tcctgagga gcagaggcca ac	22
<210> 46420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46420	
ttgggactg tattgtgg	19
<210> 46421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46421	
acaatcaagg ctactgcag c	21
<210> 46422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46422	

atctgtggtc ccagctg	17
<210> 46423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46423	
cacacttgta atcactgcac tt	23
<210> 46424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46424	
ctctcttgct tcccactggc ca	22
<210> 46425	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46425	
gaactgctgg ttgtacctg gct	23
<210> 46426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46426	
gaggtgtgtg catttctgac t	21
<210> 46427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46427	
gaggtgtgtg catttctgac t	21
<210> 46428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46428	
gcatgggcca ccacagccag ctga	24
<210> 46429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46429	
gctcacactt gtaatcact	19
<210> 46430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46430	
tacaggcatg ggccaccaca gccca	24
<210> 46431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46431	
tcaagcgatc ctcccacttc a	21
<210> 46432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46432	
aagaaaagaa aacac	15
<210> 46433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46433	
aagaacgtct atctatcca	19
<210> 46434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46434	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 46435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46435	
cacacctgta attccagcac ttt	23
<210> 46436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46436	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46437	
gcttctcaaa cctctacctt t	21
<210> 46438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46438	
ggataattgc cttttatgga	20
<210> 46439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46439	
ggctcacacc tgtaattcca g	21
<210> 46440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46440	
ggctcatgcc tgtagtccca g	21
<210> 46441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46441	
gggtagctct atttctt	17
<210> 46442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46442	
ggtgacagag caagagtctg tca	23
<210> 46443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46443	
ggtgacatgc acctgta	17
<210> 46444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46444	
gtggaaaggg tgggtgga	18
<210> 46445	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46445	
gtggctcaca cctgta	16
<210> 46446	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46446	
tgcacatata ggtat	15
<210> 46447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46447	

ttaggtgcct acaggt	16
<210> 46448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46448	
acaaacacac acacacact	19
<210> 46449	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46449	
acacttaaag gttgaacatt a	21
<210> 46450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46450	
actgtgctag gcacgtgg	18
<210> 46451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46451	
ataactaaaa gaatatgtt	19
<210> 46452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46452	
cacactagta atcacagcct cc	22
<210> 46453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46453	
gttgggcatg gtaatg	16
<210> 46454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46454	
tcataaatac cattgaa	17
<210> 46455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46455	
tcgtggagga agtgcgcct	20
<210> 46456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46456	
tgatgtggaa atgctgtt	18
<210> 46457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46457	
gctgggccgg acgactgt	18
<210> 46458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46458	
gttttgaca gtcattgga at	22
<210> 46459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46459	
tggtgcttc actccatg	18
<210> 46460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46460	
tggtgcttc actccatga	19
<210> 46461	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46461	
cagaggccag gtct	14
<210> 46462	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46462	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46463	
gggcagcgcc cacgtctggc t	21
<210> 46464	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46464	
gtttgggtgt gtttgtctg gt	22
<210> 46465	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46465	
agccccttgt gacctgttc actg	24
<210> 46466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46466	
caccccaagc cacagtga	18
<210> 46467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46467	
ccactccga gctgccgt	18
<210> 46468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46468	
ccttgccctc ccggcagcat	20
<210> 46469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46469	
cttgcaaga acctgttctc tt	22
<210> 46470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46470	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 46471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46471	
ggccctgttt ccttga	17
<210> 46472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46472	

ggctggagag ccggcaact	19
<210> 46473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46473	
ggcttgtagc cgtaatccca g	21
<210> 46474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46474	
agcaatcagc atctttc	17
<210> 46475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46475	
caatcagtc agtttga	17
<210> 46476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46476	
cacaatcagt gcagtttga	19
<210> 46477	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46477	
cgggcatcag tgccc	15
<210> 46478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46478	
ctataatccc agcacttta	19
<210> 46479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46479	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 46480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46480	
tgccacaatc agtcagttt ga	22
<210> 46481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46481	
tggtcacatt gtcttgctg tt	22
<210> 46482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46482	
gcgggggctgg ggccggt	17
<210> 46483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46483	
tcctgcctct gggaactggg a	21
<210> 46484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46484	
tgtgggagga aggcgatgc t	21
<210> 46485	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46485	
ggtagagggg gcggcggcgg cgg	23
<210> 46486	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46486	
tctactcaa tagtatcatt tca	23
<210> 46487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46487	
tgttgataa agaagccaa	19
<210> 46488	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46488	
ttttacatgt aacattatat ttggtt	26
<210> 46489	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46489	
atctcagcca gagagagtga actg	24
<210> 46490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46490	
cactcagcat gcagtgtt	19
<210> 46491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46491	
ctgtaatccc agcactgtg	19
<210> 46492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46492	
gccgaggctc tgtggctgtg g	21
<210> 46493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46493	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 46494	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46494	
ggtcattggga ggcaaaaggc tgg	23
<210> 46495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46495	
gtgtgtgcac gtatgtatgt gt	22
<210> 46496	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46496	
tgtgtgcacg tatgtatgtg tgcac	25
<210> 46497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46497	

aaaattactt atctgca	17
<210> 46498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46498	
agtatctgat ttagatg	18
<210> 46499	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46499	
gatcacttac aggatcatgt tagtg	25
<210> 46500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46500	
gggatctcac acccatgtt	19
<210> 46501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46501	
tggtgttga ctgttgt	17
<210> 46502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46502	
ttagatgata actctttca	19
<210> 46503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46503	
ttcttggtgt ttgactg	17
<210> 46504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46504	
tttgggttt gctcagtgtg aa	22
<210> 46505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46505	
ctccaatgat catgcaa	18
<210> 46506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46506	
ggtagaatac tctgatgt	18
<210> 46507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46507	
tcccactgtt ctctccactc	20
<210> 46508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46508	
tgaagcatct gcatatt	17
<210> 46509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46509	
actgcaacct ccatct	16
<210> 46510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46510	
actgcaacct ccatctc	17
<210> 46511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46511	
actgcaacct ccatctc	17
<210> 46512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46512	
agaatgcatt tgtccacctt t	21
<210> 46513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46513	
cactgcaacc tccatctc	18
<210> 46514	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46514	
cctccatctc cctggctcaa gcaa	24
<210> 46515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46515	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 46516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46516	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 46517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46517	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 46518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46518	
gcgtaagcca ccatgcctgg c	21
<210> 46519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46519	
gctggtctca aactctgac ctca	24
<210> 46520	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46520	
gggacagtcc tctctatat gttt	25
<210> 46521	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46521	
ggtcttcct gaatctgtt gtaga	25
<210> 46522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46522	

gtcactgcaa cctccatctc c	21
<210> 46523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46523	
tcactgcaac ctccatctc	19
<210> 46524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46524	
tcactgcaac ctccatctc	19
<210> 46525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46525	
tcactgcaac ctccatctcc	20
<210> 46526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46526	
tcagattgtg agccctt	17
<210> 46527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46527	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 46528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46528	
tgcaacctcc atctcc	16
<210> 46529	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46529	
tggtcactgc aacctccatc tc	22
<210> 46530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46530	
ttttgttgt tttgca	16
<210> 46531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46531	
cacagactcc tgaactc	17
<210> 46532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46532	
cctgcccatac tgttctccc	19
<210> 46533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46533	
cgtgctctca ccagaactg	19
<210> 46534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46534	
ctgattgtta gaaacactgt gaa	23
<210> 46535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46535	
tcctatgaaa cttgcttctc ca	22
<210> 46536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46536	
tgcatcattt tccatcccc	19
<210> 46537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46537	
tgtttccctt ctgtga	16
<210> 46538	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46538	
ttacgtgaac acaca	15
<210> 46539	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46539	
tttcccttct gtgag	15
<210> 46540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46540	
ggtttttag aatactgtt	19
<210> 46541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46541	
gtatctaagg atgttctca	19
<210> 46542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46542	
actaaaaatc tcctgcct	18
<210> 46543	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46543	
atgcattcc tgcta	15
<210> 46544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46544	
atttgaggg tattgttca	20
<210> 46545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46545	
ctgcctacc tgtctccc	19
<210> 46546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46546	
ggggagctgg accagc	16
<210> 46547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46547	

tcctcaaagt agatgcaatg tt	23
<210> 46548	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46548	
acctgcagca agctccacag ca	22
<210> 46549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46549	
acgatggggt cggggtc	17
<210> 46550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46550	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 46551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46551	
caggaagagt ggcctgtgt g	21
<210> 46552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46552	
caggcagtc ctctgcctc a	21
<210> 46553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46553	
cctgctctgc gccctgc	17
<210> 46554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46554	
cctgtgtgtg ccaggccct	19
<210> 46555	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46555	
cggggctccc tgcctctca gca	23
<210> 46556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46556	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46557	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46558	
gctgcgaccc cctgcct	17
<210> 46559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46559	
ggaaaagcca gtgtcgta	18
<210> 46560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46560	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 46561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46561	
gggtcccccac aggtcacga	19
<210> 46562	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46562	
tggctgggcc tggga	15
<210> 46563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46563	
caaactatgg tccagg	16
<210> 46564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46564	
caggtaccaa atctggcc	18
<210> 46565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46565	
agacgacttt tcatgga	17
<210> 46566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46566	
atcagcaacc tgcatttt	20
<210> 46567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46567	
cacatccctg tagtcccag	19
<210> 46568	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46568	
ccagaacata ataca	15
<210> 46569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46569	
gaagcagaag ttagatccca ca	22
<210> 46570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46570	
ggatcaataa ttgggggag tggt	24
<210> 46571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46571	
ggcggcagga tcaactgaac ca	22
<210> 46572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46572	

tcagcattaa ttaagtgtct gg	22
<210> 46573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46573	
aaaacttatt tcagatagc	19
<210> 46574	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46574	
agccctctgg ctgggtgcgg tg	22
<210> 46575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46575	
cacacctgtc atcccagcac ttt	23
<210> 46576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46576	
cacctctgac ctctcctt	18
<210> 46577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46577	
ggctcacacc tgcatccca g	21
<210> 46578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46578	
tcaggcttgg tggctggggt	20
<210> 46579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46579	
tctgttcctt ggtcttc	17
<210> 46580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46580	
gccactgcac tccagcct	18
<210> 46581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46581	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 46582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46582	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 46583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46583	
ggcatgtgcc tatgggccca ggta	24
<210> 46584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46584	
ttctgcattg actgcattt tt	22
<210> 46585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46585	
acatgcactt ccactac	17
<210> 46586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46586	
aggccaagga gggcggatca cct	23
<210> 46587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46587	
agtgccagat aaggactgga a	21
<210> 46588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46588	
atttcaggga agaggtggga t	21
<210> 46589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46589	
catctttcct tcctatctcc	20
<210> 46590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46590	
ctataatccc agcact	16
<210> 46591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46591	
gcctgttatc ccagcta	17
<210> 46592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46592	
ggacatgtgg aagttgtgtt g	21
<210> 46593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46593	
ggatctgggtg cacttctccg tg	22
<210> 46594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46594	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 46595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46595	
agagctttct atcagcttca	20
<210> 46596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46596	
agctgaccct agtgcttgta gtg	23
<210> 46597	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46597	

aggggagggga agagagaggt gtgg	24
<210> 46598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46598	
aggtggaggt tgccagtgag t	21
<210> 46599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46599	
atactggga ggctgagcca	20
<210> 46600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46600	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 46601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46601	
caaccccaca cccctccact tcc	23
<210> 46602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46602	
cacaccaccc tctgcca	18
<210> 46603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46603	
cactcaagct ctctgga	17
<210> 46604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46604	
cagaatccag gtcttacc	18
<210> 46605	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46605	
cagccaccat ctgt	15
<210> 46606	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46606	
ccacagaagc agcatgaaat	20
<210> 46607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46607	
ccataaatgt tgatttcctt tctg	24
<210> 46608	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46608	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46609	
gaccctgaaa cactcagc	18
<210> 46610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46610	
gaccctgaaa cactcagc	18
<210> 46611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46611	
gacgctggac tcgacacgaa	20
<210> 46612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46612	
gagaatgaca tggggga	17
<210> 46613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46613	
gatcactttc tctggga	17
<210> 46614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46614	
gcagtgtggc aatgctt	17
<210> 46615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46615	
gcctaggcaa catagcgaga c	21
<210> 46616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46616	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46617	
gctatggtgt caggcactgg	20
<210> 46618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46618	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 46619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46619	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 46620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46620	
ggtagtggca tgcgcctgta	20
<210> 46621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46621	
ggtgcacact tgtagtccca	20
<210> 46622	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46622	

ggttagtaa gggggacaga gggctga	27
<210> 46623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46623	
gtgcccga aa gcttttta	20
<210> 46624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46624	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 46625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46625	
taagggggac agaggg	16
<210> 46626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46626	
aatgagactc catctga	17
<210> 46627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46627	
acagtgggtg tgagatg	17
<210> 46628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46628	
aggaggtgca ggggttgg	19
<210> 46629	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46629	
aggggggggtg aggcagggcc tgg	23
<210> 46630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46630	
agtcttagca ttgggaa	17
<210> 46631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46631	
atagaagcca gaccgcttga	20
<210> 46632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46632	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 46633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46633	
atggcatgaa cccagg	16
<210> 46634	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46634	
atgtgagcac acacatgtgc acatgcac	28
<210> 46635	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46635	
attgttgaa tgattgaatg actgc	25
<210> 46636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46636	
caccctgcct ttctct	16
<210> 46637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46637	
cactgtggat agctgctgt	19
<210> 46638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46638	
cagaagagat agagctc	17
<210> 46639	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46639	
caggagcaca gcctgcaca	19
<210> 46640	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46640	
ccctgccttt ctctgtcttt tc	22
<210> 46641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46641	
ctataatccc agcactctg	19
<210> 46642	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46642	
ctgaggcctg gagga	15
<210> 46643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46643	
ctgccacctt gtacatt	17
<210> 46644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46644	
gacacttgtg caccaccagt	19
<210> 46645	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46645	
gattcactct ctccg	15
<210> 46646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46646	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 46647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46647	

gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 46648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46648	
gctgctggtc ctgtggctgc tg	22
<210> 46649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46649	
gctgggggtt gggatatgtga	20
<210> 46650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46650	
ggcgggtgcc tgtagtcca g	21
<210> 46651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46651	
ggctaacaatg gtgaaaccc	19
<210> 46652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46652	
ggctcacacc tataatcca g	21
<210> 46653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46653	
ggctcacgcc agtaatcca g	21
<210> 46654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46654	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 46655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46655	
gggtgatggc atgggca	17
<210> 46656	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46656	
ggtacagcac acatgtgagc ac	22
<210> 46657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46657	
gtctaagttt acccagtatg g	21
<210> 46658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46658	
tcacacagcg aggcagca	18
<210> 46659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46659	
tctgtaatcc cagctactca	20
<210> 46660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46660	
ttcagtttct gcattctg	18
<210> 46661	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46661	
gccaagaggg cgtttgggca ctga	24
<210> 46662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46662	
gcactggctc cctcgccccc a	21
<210> 46663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46663	
gctgggatcg gaggccgtga	20
<210> 46664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46664	
tgcgcggtgg cacgggcgag tg	22
<210> 46665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46665	
acaatgttga tgctactg	18
<210> 46666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46666	
agtcocatag gtgactgcac tg	22
<210> 46667	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46667	
agtccctttt ggccggcacc tgctg	26
<210> 46668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46668	
agttcttcct aaggcaccc	19
<210> 46669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46669	
cacatggaga gctgcagct	19
<210> 46670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46670	
cacatggaga gctgcagct	19
<210> 46671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46671	
cactcctgag acccaagggt cct	23
<210> 46672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46672	

caggcagctt ctgtcagg	19
<210> 46673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46673	
ggaacagcca gtgtcaggca	20
<210> 46674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46674	
ggctcatgcc cgtaatccca g	21
<210> 46675	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46675	
tcagcattga ccactcctga	20
<210> 46676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46676	
tgatcatagg gactgta	17
<210> 46677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46677	
cctcgccctc tccagtc	17
<210> 46678	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46678	
ctggctaaca cggtgaaacc ct	22
<210> 46679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46679	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46680	
gagaacaatg gtgtgtgca	19
<210> 46681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46681	
gagatcacac tactg	15
<210> 46682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46682	
gccaaagggag gtctgggcgt ga	22
<210> 46683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46683	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 46684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46684	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 46685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46685	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 46686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46686	
tccctttcct gccgcca	18
<210> 46687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46687	
acctagctga aaacctgaag tc	22
<210> 46688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46688	
agggaggaag ggagccaaag g	21
<210> 46689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46689	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 46690	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46690	
cacttggggg attgc	15
<210> 46691	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46691	
cctcccactc ccca	14
<210> 46692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46692	
ctcactgctc tcctgt	16
<210> 46693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46693	
gcaggggagg tgaaatg	17
<210> 46694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46694	
gcccagcttg ccctgatccc ctg	23
<210> 46695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46695	
gcttcagga tgatcaa	17
<210> 46696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46696	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 46697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46697	

ggcttggttc tccctg	16
<210> 46698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46698	
gttcctcagc ttccaggatg	20
<210> 46699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46699	
tcccactccc cagggtcccat	20
<210> 46700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46700	
tgaaatgtgt ccaaactcct ctca	24
<210> 46701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46701	
tgggccgtgc gcggtg	16
<210> 46702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46702	
ttggctagaa tggcttggtc ctg	23
<210> 46703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46703	
aagcagagat gttgaagga	19
<210> 46704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46704	
ataacatttt gtgcataatt	20
<210> 46705	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46705	
tcagccacca tttatgctg cctct	25
<210> 46706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46706	
accagcgaga ccagtgtggt g	21
<210> 46707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46707	
atagtgtggc agtctct	17
<210> 46708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46708	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 46709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46709	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46710	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46711	
gccccgtggc cacactcc	18
<210> 46712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46712	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 46713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46713	
gctgggactg agagtgtcat gg	22
<210> 46714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46714	
ggcagggaag tgagatg	17
<210> 46715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46715	
ggcagggtgcc tgtagtccca g	21
<210> 46716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46716	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 46717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46717	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 46718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46718	
gggaagtgcc caggga	16
<210> 46719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46719	
gtggagaggg gctgaggg	18
<210> 46720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46720	
gtggagaggg gctgaggga	19
<210> 46721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46721	
aggccaaggt gggcggatca cctg	24
<210> 46722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46722	

atgcctataa tcccaggtag t	21
<210> 46723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46723	
atgtttgaaa gtgagtggc a	21
<210> 46724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46724	
caagagacaa agtacaaga	19
<210> 46725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46725	
gccaagtcag ttctgggtg	19
<210> 46726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46726	
gccccaccct tatatcc	17
<210> 46727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46727	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 46728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46728	
tagaagagaa accagtaca	19
<210> 46729	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46729	
tcagtttgta gttgcagtg ccc	23
<210> 46730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46730	
tgtaaaaaat ctgcattta	19
<210> 46731	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46731	
acaatagact ttccattaca	20
<210> 46732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46732	
actgtggctg ggtgtggtg	19
<210> 46733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46733	
aggttgatac tcttaggttt tt	22
<210> 46734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46734	
atatctaagg gctaagtcca	20
<210> 46735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46735	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 46736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46736	
ctatagaggc tggaacaggc tc	22
<210> 46737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46737	
ctgttactaa gtttggtgta	18
<210> 46738	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46738	
gacgacaaca ttta	15
<210> 46739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46739	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 46740	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46740	
tgatggttt gtgtgctgtt tggaga	26
<210> 46741	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46741	
caagcacaca cacac	15
<210> 46742	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46742	
cttaggatgc ctcattgggt t	21
<210> 46743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46743	
ggaaccagc tcccatctgc	20
<210> 46744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46744	
tagaatcttc tccacatacc a	21
<210> 46745	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46745	
tgtgtcttat agcttttgga	20
<210> 46746	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46746	
atgtggaaaa ggcttcactg tcaa	24
<210> 46747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46747	

ttttacctca tattttctgt ca	22
<210> 46748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46748	
ggatggggag gctgcggggt	20
<210> 46749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46749	
gtataaggac aggtgggtg	18
<210> 46750	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46750	
acacctggct agtttttg	18
<210> 46751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46751	
acctccacct ccagcctc	18
<210> 46752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46752	
acctgtagtc ctagcta	17
<210> 46753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46753	
atttctaaga cacctgtgaa	20
<210> 46754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46754	
caaactctg acctca	16
<210> 46755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46755	
ccgtgcacct ccacctccag	20
<210> 46756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46756	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 46757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46757	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 46758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46758	
ctcctgcctc cgctccca	19
<210> 46759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46759	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46760	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 46761	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46761	
cttcccaaag tactgggatt a	21
<210> 46762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46762	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 46763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46763	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 46764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46764	
gctcactgct tgggccccct	20
<210> 46765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46765	
gctgactgtg tctccatca	19
<210> 46766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46766	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 46767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46767	
ggcgcgatgcc tatagtccca g	21
<210> 46768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46768	
gggcgacaga gccaga	16
<210> 46769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46769	
ggtttgggat aggctgggtg	20
<210> 46770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46770	
gtctgtagtc ccagctactc a	21
<210> 46771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46771	
tcctgcctcc gcctccca	18
<210> 46772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46772	

tcctgcctcc gcctocca	18
<210> 46773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46773	
tctcaaaactc ctgacctca	19
<210> 46774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46774	
tgatcacgcc actgcactcc a	21
<210> 46775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46775	
tcactctagc acttgcca	18
<210> 46776	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46776	
ttcactctag cactt	15
<210> 46777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46777	
ttttgtgcgt gcttcactc t	21
<210> 46778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46778	
cagcaacagc agcagatcca	20
<210> 46779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46779	
ctcttgcccc ctaacctct	19
<210> 46780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46780	
gggctccagg actctccctg	20
<210> 46781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46781	
tccccagacc accccggcag c	21
<210> 46782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46782	
acatctaggt tctgttc	18
<210> 46783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46783	
agagagagaa aaaggctga	19
<210> 46784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46784	
gagagaaaaa ggctga	16
<210> 46785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46785	
ttgttatcac attggatgac tt	22
<210> 46786	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46786	
actggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 46787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46787	
caaactctg acctca	16
<210> 46788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46788	
ccccaaagtg ctgggat	17
<210> 46789	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46789	
cctgcaacct ctgcc	15
<210> 46790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46790	
ctacaggaga tatgatgcct	20
<210> 46791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46791	
ctcaaaactcc tgacctca	18
<210> 46792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46792	
ctcaaaactcc tgacctca	18
<210> 46793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46793	
ctgcaacctc tgcct	15
<210> 46794	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46794	
ctggtctcaa actcctgacc tca	23
<210> 46795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46795	
gcatgagcca ccacatctgg c	21
<210> 46796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46796	
gctcactgca accctgcaac ctct	24
<210> 46797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46797	

gctgggatta caggcat	17
<210> 46798	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46798	
gttcaaaacc cagtagtcat tgttt	25
<210> 46799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46799	
tacaggcacc tgccaccaca tcca	24
<210> 46800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46800	
ttggggataa gggttgcggg	20
<210> 46801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46801	
aagagggagt ttggggggct gg	22
<210> 46802	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46802	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46803	
gcataaagag ggagttttgg gggc	24
<210> 46804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46804	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 46805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46805	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 46806	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46806	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 46807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46807	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 46808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46808	
ggtgtgtgcc ttagtccca g	21
<210> 46809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46809	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 46810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46810	
atgcccgct ttctgc	16
<210> 46811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46811	
ccacacatgc ccttctccac agg	23
<210> 46812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46812	
ggctgtggtc tgtgcagtg	19
<210> 46813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46813	
tccttctcc ttcctcca	19
<210> 46814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46814	
tgccctgtaat ccctgcact	19
<210> 46815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46815	
tgggaggggc tcaggcc	17
<210> 46816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46816	
ctgttttgggt tatgaa	16
<210> 46817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46817	
cttctaggta tactgtgggc tca	23
<210> 46818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46818	
gccttagaaa attgcctg	18
<210> 46819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46819	
gggcggggaa gagtaagga gt	22
<210> 46820	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46820	
gggttcattt tgccttctg	20
<210> 46821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46821	
gttaaggagt agggctgtgg	20
<210> 46822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46822	

cccgtttgc acaccacaga	20
<210> 46823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46823	
gctcaacaag cccttgagcc cc	22
<210> 46824	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46824	
tattaaatgt tgtagctctg tgaa	24
<210> 46825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46825	
agtgatcagg ccactggagg a	21
<210> 46826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46826	
caagtgatcc tccacctc	19
<210> 46827	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46827	
cacaggccac cggctccagc ttgga	25
<210> 46828	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46828	
cacaggccac cggctccagc ttgga	25
<210> 46829	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46829	
cacttctctgc ctct	14
<210> 46830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46830	
cctggcagga tggaggagag a	21
<210> 46831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46831	
gggggtccctg gaggtttgg	19
<210> 46832	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46832	
ggtggagagg atgaggtttg agga	24
<210> 46833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46833	
gtcctgcagt atggcgt	17
<210> 46834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46834	
gtgatcctcc cacctc	16
<210> 46835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46835	
tcctgcaaca ctgtgtttt cc	22
<210> 46836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46836	
ttggggaag gattgag	17
<210> 46837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46837	
ttcaggcag gtggag	16
<210> 46838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46838	
caccttctac cctatcctct	20
<210> 46839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46839	
cagatgctgc tggcagtcc	19
<210> 46840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46840	
cttattcact cctttgcctc cca	23
<210> 46841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46841	
ggatttttct gtatggttct	20
<210> 46842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46842	
ttacaatct ggatggcttc a	21
<210> 46843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46843	
ttctactgc acttacattc	20
<210> 46844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46844	
attgtggcca gctctgctg ca	22
<210> 46845	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46845	
caagtgggtc caggc	15
<210> 46846	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46846	
caagtgggtc caggc	15
<210> 46847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46847	

gccaaagtggg tccaggcca	19
<210> 46848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46848	
ggcccacctc ttctcca	17
<210> 46849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46849	
tacaacctgg tctatgtgga	20
<210> 46850	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46850	
tggggagaca gacaggatgt tgtg	24
<210> 46851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46851	
tgtcatcttt ctggggccca gga	23
<210> 46852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46852	
aggaccagtt tatatatttc t	21
<210> 46853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46853	
gagggagaaa ggaactgg	18
<210> 46854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46854	
ggatggggag aggtgtggag t	21
<210> 46855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46855	
gtagttaaca tctggga	17
<210> 46856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46856	
tcactacttt gtctca	16
<210> 46857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46857	
agttcttggc acatctgta	19
<210> 46858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46858	
cctaaggaca ctgcagaga	19
<210> 46859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46859	
gcaaagtgga gactgagctt	20
<210> 46860	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46860	
gccccctgca gaaagacctg agttca	26
<210> 46861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46861	
ggaatgtatt tatggagt	18
<210> 46862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46862	
ttgtacatgt cacctc	16
<210> 46863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46863	
acagctggct ccaggca	17
<210> 46864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46864	
aggaaaagga gctgttttg	19
<210> 46865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46865	
gccggggcca gcggcggtgg	20
<210> 46866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46866	
ccacaatgga ggcagcgtt	19
<210> 46867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46867	
cgctagactg tgagcttcct	20
<210> 46868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46868	
tcctgcctcc atcacat	17
<210> 46869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46869	
agcggctccc tcctcct	18
<210> 46870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46870	
agctcatctc cttgcct	17
<210> 46871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46871	
agtaggcctg tgtctggc	18
<210> 46872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46872	

ccctgctggc tgggcc	16
<210> 46873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46873	
cttctgggtt ccatgggcgc	20
<210> 46874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46874	
gatggggata atgagctgg	19
<210> 46875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46875	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 46876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46876	
ttggagctgc ctaggga	17
<210> 46877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46877	
ttggggaggg actgaggg	18
<210> 46878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46878	
ttcacgccc agcctcca	19
<210> 46879	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46879	
cctgccactg ccct	14
<210> 46880	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46880	
ctctgccgcc cctct	15
<210> 46881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46881	
gaccctcagt ggctgt	16
<210> 46882	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46882	
gcacccccac cagccctctc gctt	24
<210> 46883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46883	
tccctgtccc tgcctccc	18
<210> 46884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46884	
actaagtgtct ctgcca	17
<210> 46885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46885	
attgttcgg tgtgaa	16
<210> 46886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46886	
caggagaca gctttag	17
<210> 46887	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46887	
ccacacttc aaatatagtg tcc	23
<210> 46888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46888	
ccagggcagg gagacagc	18
<210> 46889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46889	
gagccaaccc atgata	16
<210> 46890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46890	
gtgcctaaaa gctcccctca	20
<210> 46891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46891	
tagtgaggaa ggcattgt	19
<210> 46892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46892	
ttgttgtaa tggaagg	17
<210> 46893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46893	
tgaaatgtca tctcaactg	20
<210> 46894	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46894	
agtggggagg acgaggatgt ggga	24
<210> 46895	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46895	
cagtggggag gacgaggatg tggg	24
<210> 46896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46896	
cagtgggggt ggggctggg	19
<210> 46897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46897	

ccgcaggaga ccctgtaagg cct	23
<210> 46898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46898	
cgcaggggca gtgactgct	19
<210> 46899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46899	
gcagccggcc cccaggcctc a	21
<210> 46900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46900	
gccggggccg tggccatgg	19
<210> 46901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46901	
gctgaggctg tgcacatg	18
<210> 46902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46902	
ggcaggctct ggccgatg	18
<210> 46903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46903	
ggccgggctg aggctgtgca	20
<210> 46904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46904	
ggtggggctg ggacgctgtt	20
<210> 46905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46905	
gtctcgggtc cagggagtgg ag	22
<210> 46906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46906	
gtttgtagcg gtaattgcct ca	22
<210> 46907	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46907	
tcatgctgct ctg	14
<210> 46908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46908	
tcctgcttag cttttggc	19
<210> 46909	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46909	
tctgtcagc ctctggtct cct	23
<210> 46910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46910	
tgcacatgca gtctgc	16
<210> 46911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46911	
tggcagagat ggggcacggg	20
<210> 46912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46912	
gccgccgctg gcgcatgg	18
<210> 46913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46913	
gctctcgctg ggcacgtgg	19
<210> 46914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46914	
ggtggggagg gagtggggg	20
<210> 46915	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46915	
gtaacggcgt cggtcctgg ctg	23
<210> 46916	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46916	
ttggccttgg ctggctagt gggca	25
<210> 46917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46917	
caggcatgag ccactgcaca g	21
<210> 46918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46918	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 46919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46919	
ctcaagtaat cctaccgcct ca	22
<210> 46920	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46920	
ctgagccact gcacag	16
<210> 46921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46921	
gctgggacta caggtgtgg	19
<210> 46922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46922	

gctgggatta caggcat	17
<210> 46923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46923	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 46924	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46924	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 46925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46925	
ttctagactc aagcaa	16
<210> 46926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46926	
acccacattc tctccaactc t	21
<210> 46927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46927	
agcggtcgaa ggggaccaa	19
<210> 46928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46928	
ccttgcaagt agtgtgagtt c	21
<210> 46929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46929	
cgtgcgggga gcgggcggg	19
<210> 46930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46930	
ctacaccac attctctcca	20
<210> 46931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46931	
ctcactgcaa ctggatctt	19
<210> 46932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46932	
ggatcttcag cctcctgtgg	20
<210> 46933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46933	
ggcttcctct cctctgatgg ggc	23
<210> 46934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46934	
agctgctcat cccctgt	17
<210> 46935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46935	
aggagcaciaa ggacccagc	19
<210> 46936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46936	
aggctggact gagcca	16
<210> 46937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46937	
cctttgctct gggcttcct	19
<210> 46938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46938	
ctcctcccca cccccca	18
<210> 46939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46939	
gtagaagagg ctgaggg	17
<210> 46940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46940	
agggagggaa gggggctgtg tg	22
<210> 46941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46941	
aggggaaggc gtaggtgtgg	20
<210> 46942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46942	
cccaactgcct ttctca	17
<210> 46943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46943	
gcagcatgac tcagactgca tg	22
<210> 46944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46944	
ggaaatccac acaccagag c	21
<210> 46945	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46945	
tcggcactcc caggctggga	20
<210> 46946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46946	
tctgaagatc ttgtgaggt g	21
<210> 46947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46947	

agaacactag tcctacctot	20
<210> 46948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46948	
agagatctat ttgaagcttc a	21
<210> 46949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46949	
agagctcaaa agaaagccca	20
<210> 46950	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46950	
agatagaaga agagaaaaaa aatgcag	27
<210> 46951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46951	
ctggatatga agagga	16
<210> 46952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46952	
gaggcaatgt aatatgctgt a	21
<210> 46953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46953	
gcactggatt ctttactga g	21
<210> 46954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46954	
gcatctgact gattttgtt	19
<210> 46955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46955	
gctaacaaag caggtgtgtg g	21
<210> 46956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46956	
ggctttagca tctgact	17
<210> 46957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46957	
gtctcttgac ctgtatt	17
<210> 46958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46958	
gttggggcct tagcatctga	20
<210> 46959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46959	
gtttttatc ctgctga	17
<210> 46960	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46960	
ccaccttctc tcca	14
<210> 46961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46961	
ccctgccacc ttctctc	17
<210> 46962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46962	
cgttcttggt cttctt	16
<210> 46963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46963	
gtagaaagga tgtcgggg	18
<210> 46964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46964	
tgatggcttg atggtatctg g	21
<210> 46965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46965	
tgtacatacc cccactcct	19
<210> 46966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46966	
cccagctggg cccaccagc	19
<210> 46967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46967	
gctttgtaag atggtcttgg gagg	24
<210> 46968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46968	
tagggacatg gaggcatggg t	21
<210> 46969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46969	
tgggtggcag agccaga	17
<210> 46970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46970	
agcaccatgt ctctcca	18
<210> 46971	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46971	
atggagagcg ggagt	15
<210> 46972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46972	

ccagcccaga gcactcgg	18
<210> 46973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46973	
ctcgacggcg ctgcctca	18
<210> 46974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46974	
ctcggctatt tgcactgatg a	21
<210> 46975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46975	
gctgggattc caggcgtga	19
<210> 46976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46976	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 46977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46977	
gggcacgtgg cccaggc	17
<210> 46978	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46978	
gtggctcaca cctgta	16
<210> 46979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46979	
tcacacctgt aatctcagc	19
<210> 46980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46980	
cctccagcca ggctctcagg ga	22
<210> 46981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46981	
gacagaggtg ggggagt	17
<210> 46982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46982	
tctcaggtgc agcttgcca a	21
<210> 46983	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46983	
agttctgggc tgtagtcac tgtgctg	27
<210> 46984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46984	
gactactccc cagcaata	18
<210> 46985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46985	
tccgcccctt tggcctagga	20
<210> 46986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46986	
cactgtgcca actgcggt	18
<210> 46987	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46987	
ccgttgtgaa tctcagttt ggga	24
<210> 46988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46988	
cctgcacttt gtttttcc	19
<210> 46989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 46989	
gccaaactgcg gtgcct	16
<210> 46990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46990	
gccggggacgg ccgggtg	17
<210> 46991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46991	
ggagacttag agagacgaa	19
<210> 46992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46992	
ggccctgggc ctgcgctg	18
<210> 46993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46993	
ggctaccagc tcctgcc	17
<210> 46994	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46994	
ggggtggatg attgcactt tggtt	25
<210> 46995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46995	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 46996	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46996	
ctgtggaata atttagcaat gttt	24
<210> 46997	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46997	

gctttatcgt gtggc	15
<210> 46998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46998	
ggcttacgcc tgtaatcca g	21
<210> 46999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46999	
tactggaggc gacgaaca	18
<210> 47000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47000	
acctctgctc catttct	17
<210> 47001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47001	
cccacatgcc ctcttcctc t	21
<210> 47002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47002	
ggcccatcac cactgtggg	19
<210> 47003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47003	
gtacattca gagctgtt	18
<210> 47004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47004	
aataatgtca gtgctgttt cca	23
<210> 47005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47005	
accagcactg gcactga	17
<210> 47006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47006	
agtggaaggc cacagctgga g	21
<210> 47007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47007	
cacaaaacca gaggactca	19
<210> 47008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47008	
cacacctgta aacccagcac tt	23
<210> 47009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47009	
caggcccacc agccactcgc	20
<210> 47010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47010	
cctggggctg acaatggg	18
<210> 47011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47011	
cctggggctg ggcctgggg	19
<210> 47012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47012	
ctataatccc agctact	17
<210> 47013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47013	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47014	
gccactgcac tccagatga	19
<210> 47015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47015	
gctcacacct gtaaaccag	20
<210> 47016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47016	
ggcctagaac tgtgct	16
<210> 47017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47017	
ggcgggtgcc ttagtcca g	21
<210> 47018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47018	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 47019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47019	
gggcaaata cttgagct	18
<210> 47020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47020	
ctgggacagc aagaccaggt	20
<210> 47021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47021	
ggtggagtg ggtaac	17
<210> 47022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47022	

ggtgtccca tagggactgg t	21
<210> 47023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47023	
tccactgaaa gtctctaagg a	21
<210> 47024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47024	
agaagcaatt tctatct	17
<210> 47025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47025	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 47026	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47026	
caggaggggt acatggctgt gatg	24
<210> 47027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47027	
catgtgagct tctggtcac	19
<210> 47028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47028	
cgcacctgta gtccccgcta	20
<210> 47029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47029	
ctaggctggg tgtggtg	17
<210> 47030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47030	
ctataatccc agcact	16
<210> 47031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47031	
ctctgctcct acctgact	18
<210> 47032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47032	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47033	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 47034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47034	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 47035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47035	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 47036	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47036	
gtttgtgtg tactta	16
<210> 47037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47037	
tgatgctgta gctgccctga	20
<210> 47038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47038	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 47039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47039	
acacctgtag tcccagcta	19
<210> 47040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47040	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 47041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47041	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 47042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47042	
atggtggcag acacctgtag t	21
<210> 47043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47043	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 47044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47044	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 47045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47045	
cccataatca tgccactgc	19
<210> 47046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47046	
ccttctcaac tcacctt	17
<210> 47047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47047	

ctcactgcaa cctccgcctc	20
<210> 47048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47048	
gagcgcaaag gatagtgga	19
<210> 47049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47049	
gctctgccag aacacc	16
<210> 47050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47050	
ggcagacacc tgtagtcca g	21
<210> 47051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47051	
ggctcacacc tgtaaccca g	21
<210> 47052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47052	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 47053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47053	
tgactcactg caacctccgc ctc	23
<210> 47054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47054	
tgatctgaag ggacat	16
<210> 47055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47055	
tggtgcatta agtgttgg	19
<210> 47056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47056	
ttgtgcgtt gcttttcc	18
<210> 47057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47057	
accccagcac ctgccacc	18
<210> 47058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47058	
agcaggaacc aggctcca	18
<210> 47059	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47059	
ccctgcggcg ggcgcggccc gg	22
<210> 47060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47060	
gctcggggtg ggacgggt	18
<210> 47061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47061	
ggtagctcgg ctgccg	16
<210> 47062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47062	
ggtgggggtg gcagggtg	18
<210> 47063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47063	
tactggagac gagacca	17
<210> 47064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47064	
tcacagaagc cagcgcggt ct	22
<210> 47065	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47065	
aggggtggctt ttggttttg tttc	24
<210> 47066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47066	
gaccccttc cagcatgca	19
<210> 47067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47067	
gcctgttcag atggggattg gggg	24
<210> 47068	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47068	
gcgcggcagg aggggggtggg aggatg	26
<210> 47069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47069	
tcggctgctg catgcctggg a	21
<210> 47070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47070	
tgtcacctct tctggca	17
<210> 47071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47071	
tggagaaaac tgctctaa	18
<210> 47072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47072	

tggagcagga gctggga <210> 47073 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47073	17
ttctccaga actgagc <210> 47074 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47074	17
ttggaagaaa acagccaa <210> 47075 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47075	18
cacacctcc ctgagactca t <210> 47076 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47076	21
gcacctggga tggggttgt <210> 47077 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47077	20
tgaacaaaaa tatgacccca <210> 47078 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47078	20
ttgaatagtt atgttca <210> 47079 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47079	18
ttctactgat gctgagcca <210> 47080 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 47080	19
gcatttgaaa gcccaagtt <210> 47081	19

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47081	
cggctcactg caaactccgc ct	22
<210> 47082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47082	
gctcactgca aactccgcct c	21
<210> 47083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47083	
agtgtgtcag gatgggtt	18
<210> 47084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47084	
ggtgcctgct tctcct	16
<210> 47085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47085	
ggttacagtc atcgta	16
<210> 47086	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47086	
gttagggctt atagcagcac atgg	24
<210> 47087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47087	
tgtaatgag agctgctgc	19
<210> 47088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47088	
aaacaccta ccctcac	17
<210> 47089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47089	
atttggggta ccctcacccc a	21
<210> 47090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47090	
catctttcct ctcctt	16
<210> 47091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47091	
ctctacactt ttacattca	19
<210> 47092	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47092	
ctggaggact gcctgcttgc ttctg	26
<210> 47093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47093	
gtgctctgca gtgtgcaggg cct	23
<210> 47094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47094	
agcaagggct gcatctagct tc	22
<210> 47095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47095	
tgggcatcag ccactg	16
<210> 47096	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47096	
tttgactact aagtggggac agaaag	26
<210> 47097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47097	

gcacctggaa ttcctgggc a	21
<210> 47098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47098	
gctcacaata atacacagcc cctg	24
<210> 47099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47099	
gttactctga ttaccgc	17
<210> 47100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47100	
cacgtgcaga tacaatgctc	20
<210> 47101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47101	
gcactttggg agcctgagg	19
<210> 47102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47102	
ggctcacgtc tgtaatccca g	21
<210> 47103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47103	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 47104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47104	
agcaaatacac ttctgtca	18
<210> 47105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47105	
tacatacatg tacacc	16
<210> 47106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47106	
tcacttctgt cacagt	16
<210> 47107	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47107	
atcttgatgc aactggcat ttggt	26
<210> 47108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47108	
cctccatcat ccttcacctc c	21
<210> 47109	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47109	
gccaagattg taccac	16
<210> 47110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47110	
gcctgtaatc ctagcta	17
<210> 47111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47111	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 47112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47112	
ggtggggtgc gcttgtaa	18
<210> 47113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47113	
ttctcttgcc ctcttctca	20
<210> 47114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47114	
ataaaggtaa gataaatga	19
<210> 47115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47115	
atcacttgta tctccagccc a	21
<210> 47116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47116	
gaaatatatt ttttctgtg a	21
<210> 47117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47117	
gaagtgggag tgttctgtt	20
<210> 47118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47118	
cataggagta accggccc	18
<210> 47119	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47119	
ctagaaagga agagc	15
<210> 47120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47120	
ttagaatcg aggtattggt t	21
<210> 47121	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47121	
atcaagaaag ctct	14
<210> 47122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47122	

ccaatttctc atgtctctc	19
<210> 47123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47123	
ctgtactgca gtgtagta	18
<210> 47124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47124	
ctgtagcttg tggcatgtga tcct	24
<210> 47125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47125	
gccctgccac tgtggactgc c	21
<210> 47126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47126	
atacctaaaa ggaagctta	19
<210> 47127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47127	
atatcaaat agacttgat	20
<210> 47128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47128	
gatatcaaaa tagacttga t	21
<210> 47129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47129	
ggctggtgt tagcaggtt	19
<210> 47130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47130	
gggcagtttg gtttag	16
<210> 47131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47131	
tgataacttt gtaagatggg a	21
<210> 47132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47132	
ttaacattgc tgttacatct ga	22
<210> 47133	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47133	
ttgctgttac atctg	15
<210> 47134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47134	
cacacctgta atcccagtta	20
<210> 47135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47135	
ctgtaatccc agttact	17
<210> 47136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47136	
ctttgggctg ggcacagtg	19
<210> 47137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47137	
gaggtagttt ggctgctctt tc	22
<210> 47138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47138	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 47139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47139	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 47140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47140	
gtccatcccc cacattcc	18
<210> 47141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47141	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47142	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 47143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47143	
gatgttaca gtccatttg	20
<210> 47144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47144	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 47145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47145	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 47146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47146	
catccgtgtc cctgcaaagg a	21
<210> 47147	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47147	

gctgatgggc actgg	15
<210> 47148	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47148	
tcagggcagg tctgtgtcta ggt	23
<210> 47149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47149	
ttacatgtgc atgtgt	16
<210> 47150	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47150	
ttgggtata tacccagtaa tgg	23
<210> 47151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47151	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 47152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47152	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 47153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47153	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 47154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47154	
cactcactgc ctgtca	16
<210> 47155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47155	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 47156	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47156	
cagtttctac agactg	16
<210> 47157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47157	
gatggacaga gttgcttgt gaa	23
<210> 47158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47158	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 47159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47159	
gtgtcttgtg tggtttgtgc t	21
<210> 47160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47160	
tacaggcgca caccaccaca ccca	24
<210> 47161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47161	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 47162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47162	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 47163	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47163	
tcggcctccc aaagtgtgtg tgg	23
<210> 47164	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47164	
tcagtactaa agcctgttct ctgg	24
<210> 47165	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47165	
aactttatgc cgggccaggt gtggtg	26
<210> 47166	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47166	
actgcatgca gccttc	16
<210> 47167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47167	
agaggatcgc ttgagccca	19
<210> 47168	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47168	
agccagagct tccatgtgcc atg	23
<210> 47169	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47169	
agtgagctgc aacccacctc tgcct	26
<210> 47170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47170	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 47171	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47171	
cctttcagat gagctgtcct tga	23
<210> 47172	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47172	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 47173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47173	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 47174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47174	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 47175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47175	
tagcgtcaac ccacctcttg cc	22
<210> 47176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47176	
tcagttttct catctgt	17
<210> 47177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47177	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 47178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47178	
gctggaagtc atgtgtga	18
<210> 47179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47179	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 47180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47180	
ggggccaaac atttacacct tgct	24
<210> 47181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47181	
cttacccttg ctgtca	16
<210> 47182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47182	
cttctgggtg agctggcact c	21
<210> 47183	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47183	
gagctggcac tcttccct gaga	24
<210> 47184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47184	
ggcactcttc tcctga	17
<210> 47185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47185	
ggtggcccag atccagggg	19
<210> 47186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47186	
agagggcagc ggactga	17
<210> 47187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47187	
ccgccagcag ccggcc	16
<210> 47188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47188	
cctgcctaaa agcattgg	18
<210> 47189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47189	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 47190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47190	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 47191	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47191	
gtagcgcctg gcgc	14
<210> 47192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47192	
atgtatatat acatatatat gtat	24
<210> 47193	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47193	
cacacatata tgtat	15
<210> 47194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47194	
cagggggaca tctgtattc a	21
<210> 47195	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47195	
tatatataca gtcac	15
<210> 47196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47196	
agtggtgaaa ttacagctca ca	22
<210> 47197	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47197	

gaccttctag gctcaagcag tcc	23
<210> 47198	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47198	
gctccatcac ccaagccaga gtg	23
<210> 47199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47199	
ggcatggtgg cgggcacctg tagt	24
<210> 47200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47200	
ggctcacgct tataatccca g	21
<210> 47201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47201	
ttctgggctc aagcaa	16
<210> 47202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47202	
agatggaggt gggggctggg g	21
<210> 47203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47203	
ctgggacatc tgaggattgg ga	22
<210> 47204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47204	
gatggaggtg ggggctgg	18
<210> 47205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47205	
tagtctgtgg ccagtgtagc c	21
<210> 47206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47206	
tggaggtggg ggctggggg	19
<210> 47207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47207	
agcagagatg ctgagag	17
<210> 47208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47208	
ccagaccaga cacctggcag c	21
<210> 47209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47209	
gaccagacac ctggcagcc	19
<210> 47210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47210	
gcacaaattg caaagccatc a	21
<210> 47211	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47211	
gctttatcta ccacacacct gta	23
<210> 47212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47212	
ttttgctac tgtttttgt t	21
<210> 47213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47213	
gtagctgtgt acatatcac	19
<210> 47214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47214	
tgctatgtag ctgtgta	17
<210> 47215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47215	
agactctgac ccacctacct ca	22
<210> 47216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47216	
gccagtgcag cagggcat	17
<210> 47217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47217	
ggacccacgg aactaca	17
<210> 47218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47218	
gtgagtgtgc atgtatgcac	20
<210> 47219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47219	
gtgcctctc tcacctggcc a	21
<210> 47220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47220	
tcagggccaa gcactgg	17
<210> 47221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47221	
tctgaccac ctacctca	18
<210> 47222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47222	

tctgaccac ctacctca	18
<210> 47223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47223	
agtactgat aaaagcca	18
<210> 47224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47224	
agtcacgggtg aatgtg	16
<210> 47225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47225	
caagatttat gactgtgatg	20
<210> 47226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47226	
cttaaagaga gatgtgaaga t	21
<210> 47227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47227	
gagatgtgaa gatgttggc t	21
<210> 47228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47228	
gatgtcttg actgtt	16
<210> 47229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47229	
gtgcctgagg gcacatgttc a	21
<210> 47230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47230	
tcgacacttt catttatcc tg	22
<210> 47231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47231	
acatcttcct actttgtt	19
<210> 47232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47232	
aggttgggct caggctgggt g	21
<210> 47233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47233	
cacctggcca gtgctgaa	18
<210> 47234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47234	
ccctgcccac atcccctctc	20
<210> 47235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47235	
gatgacaatt ttgtgagttt ttca	24
<210> 47236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47236	
tgccatgtgc tgttgct	17
<210> 47237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47237	
tggtgttggg ccggtgctgc t	21
<210> 47238	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47238	
tttgtgact gactggtgtc ttcc	24
<210> 47239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47239	
cctgagtaga tctgtgggt	19
<210> 47240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47240	
gggcagagga gggcgtgggc gt	22
<210> 47241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47241	
gtggagggag cgagagg	17
<210> 47242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47242	
tggtcggcgc ttgcgcgtg tgg	23
<210> 47243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47243	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 47244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47244	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 47245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47245	
catgcgtagt ggtgcat	17
<210> 47246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47246	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47247	

gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 47248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47248	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 47249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47249	
gggaggcaga ggttga	16
<210> 47250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47250	
tctggctggg tgcggtg	17
<210> 47251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47251	
acgcttagaa gcaaattgtt c	21
<210> 47252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47252	
actactgttt ttctccttg a	21
<210> 47253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47253	
agttaacttt tatagacatt tta	23
<210> 47254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47254	
atccttaaaa aaagaaaagg aa	22
<210> 47255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47255	
catcacacaa ccttttta	19
<210> 47256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47256	
tcactaatgt aattact	17
<210> 47257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47257	
tcctggagta actactgt	18
<210> 47258	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47258	
tgaaaaagat gtctgt	16
<210> 47259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47259	
tgactggcgt agttatcgt	19
<210> 47260	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47260	
tggtttgttg ttgtttagt agtc	24
<210> 47261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47261	
tgtaagtgga gctgtta	17
<210> 47262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47262	
aacaaatatt tgataagct	19
<210> 47263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47263	
cactcccttc ccaagttcct	20
<210> 47264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47264	
gccccacgcg catgctaag cg	22
<210> 47265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47265	
gccctgtac tactacctc	19
<210> 47266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47266	
tggaacatcc tgtccc	16
<210> 47267	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47267	
ttatgtaggc tgccagctaa tgaa	24
<210> 47268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47268	
ttctgctgac attttgg	17
<210> 47269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47269	
ttgtttggga aatggactga	20
<210> 47270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47270	
cacctctcta cctaagttcc t	21
<210> 47271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47271	
ctccctatgc ttccacttc	20
<210> 47272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47272	

gccctccaca tttctttt ct	22
<210> 47273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47273	
gctcactgca ccctcaacct c	21
<210> 47274	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47274	
gctcaggctg gtcttgaact cctg	24
<210> 47275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47275	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 47276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47276	
tgatgttccc attggt	16
<210> 47277	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47277	
aactgtgttt gggtgggtg tagta	25
<210> 47278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47278	
agatgatagc cagggtgtt g	21
<210> 47279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47279	
agtgtgctgc cccaccccc acc	23
<210> 47280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47280	
attcactact ttcactgcct	20
<210> 47281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47281	
caactacagg actaac	16
<210> 47282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47282	
ctaccaggcg aaaaccac	18
<210> 47283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47283	
gaattgtgct tgggtg	17
<210> 47284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47284	
ggatgaagat gatagcca	18
<210> 47285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47285	
tgataaatgt tattgtcgct	20
<210> 47286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47286	
tgtattgtc gctgtt	16
<210> 47287	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47287	
ttccctgag tggagtgtg gggg	24
<210> 47288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47288	
agggaaggac ggggcctgg	19
<210> 47289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47289	
ctgcttagct tctgtgtgt a	21
<210> 47290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47290	
ggactccctg tgccttgct	19
<210> 47291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47291	
aggagctggg gaccctct	18
<210> 47292	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47292	
cacagcaaca tgcctggcc tttc	24
<210> 47293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47293	
caggaggccc ctgctgcag	19
<210> 47294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47294	
catccacagc actgcccc	18
<210> 47295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47295	
cctggggcct ggtgggt	17
<210> 47296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47296	
cttggggact tgctgggga agg	23
<210> 47297	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47297	

gaggcaccat cccttctggc	20
<210> 47298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47298	
gattggaggg ctaggtctg g	21
<210> 47299	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47299	
gcagcttcg atagg	15
<210> 47300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47300	
gccttcccc accagcagc	19
<210> 47301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47301	
gctgagcccc ctgcagctc	19
<210> 47302	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47302	
ggacctatgt gttgtgtgg	20
<210> 47303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47303	
gggagaagcg gaaggagctg g	21
<210> 47304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47304	
gggtggagac ccctgtgggg	20
<210> 47305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47305	
ggtggagacc cctgtggggg a	21
<210> 47306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47306	
ggtggcattc tgtgtcttct	20
<210> 47307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47307	
tcagggtttg gccatga	17
<210> 47308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47308	
tccccagtag ttacattcc	20
<210> 47309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47309	
tgtactgtca ctttgtt	17
<210> 47310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47310	
agcatctcca tccacca	17
<210> 47311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47311	
agtgacagat ccagggcctt tca	23
<210> 47312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47312	
cccagtcctt ccctcttc	18
<210> 47313	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47313	
acaggcaatg tctgca	16
<210> 47314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47314	
agctgtctta ggagcactta	20
<210> 47315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47315	
caggttaagtc ctactgcagg	20
<210> 47316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47316	
cgctgtgtag cagagct	17
<210> 47317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47317	
gcacctaaaa gggatatgtt	19
<210> 47318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47318	
ggttgaggag tctgctgggg gg	22
<210> 47319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47319	
ttatcttgaa gcctaaagag	20
<210> 47320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47320	
gagttcaggg aggcctcaa gga	23
<210> 47321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47321	
tcagcctccc aaagtgctgg gatg	24
<210> 47322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47322	

tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 47323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47323	
tgatgcagat gctgctgct	19
<210> 47324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47324	
aaagtcttcc tgacacca	18
<210> 47325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47325	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 47326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47326	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 47327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47327	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 47328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47328	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 47329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47329	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 47330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47330	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 47331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47331	
aggggcagca caactttgat g	21
<210> 47332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47332	
agtactatgc gtcgctgcag ga	22
<210> 47333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47333	
atgtgcctgc tccacc	16
<210> 47334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47334	
cagctatgag ctcagagttg tcat	24
<210> 47335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47335	
caggtgtgag ccaccatgc	19
<210> 47336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47336	
ccacaagtga ctctcgctg	19
<210> 47337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47337	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 47338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47338	
cctgcccctg aataccgagc	20
<210> 47339	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47339	
cggtgactg caacctccac ct	22
<210> 47340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47340	
cggtgactg caacctccac ct	22
<210> 47341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47341	
ctgactgcaa cctccacct	19
<210> 47342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47342	
ctgactgcaa cctccacct	19
<210> 47343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47343	
ctgactgcaa cctccacct	20
<210> 47344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47344	
ctgactgcaa cctccacct	20
<210> 47345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47345	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 47346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47346	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 47347	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47347	

ctggtttgtg aaccc	15
<210> 47348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47348	
ctgtagagat ggttacaatg cct	23
<210> 47349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47349	
ctgaacccc tgacctca	18
<210> 47350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47350	
gctgactgca acctccacct c	21
<210> 47351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47351	
gctgactgca acctccacct c	21
<210> 47352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47352	
gctgactgca acctccacct cc	22
<210> 47353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47353	
gctgactgca acctccacct cc	22
<210> 47354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47354	
gctgggatta caggcgtgg	19
<210> 47355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47355	
gctgggatta caggcgtgg	19
<210> 47356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47356	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 47357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47357	
ggcagaggac gtggag	16
<210> 47358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47358	
ggccggggccg aggtgcaat	19
<210> 47359	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47359	
ggctacattt ttttca	16
<210> 47360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47360	
gtaataagat cagtatcttc t	21
<210> 47361	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47361	
tcggctgact gcaacctcca cctc	24
<210> 47362	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47362	
tcggctgact gcaacctcca cctc	24
<210> 47363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47363	
tctgcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 47364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47364	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 47365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47365	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 47366	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47366	
cacacctata attccagcac ttt	23
<210> 47367	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47367	
caggaattca acaccagcct	20
<210> 47368	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47368	
ctgtggctgg aggctgggag	20
<210> 47369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47369	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 47370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47370	
ggcacgcgcc tgtagtcca g	21
<210> 47371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47371	
ggctcacacc tataattcca g	21
<210> 47372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47372	

gggcctctga actttctccg	20
<210> 47373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47373	
ggtctgggtg gctactggag gg	22
<210> 47374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47374	
aattaaatca ttgttttt ta	22
<210> 47375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47375	
caacctaaaa gctttgt	18
<210> 47376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47376	
ccttttcta ccagcaacca a	21
<210> 47377	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47377	
ctcttaaaat ccttt	15
<210> 47378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47378	
gctttttcct ctcatagca	19
<210> 47379	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47379	
ggctttttct tggagcgacg ctg	23
<210> 47380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47380	
gtgtctgatg ttttactca	20
<210> 47381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47381	
tgcttgta atgcatggc	20
<210> 47382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47382	
tggggagagc tcggcgatta	20
<210> 47383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47383	
acgcttagaa gatatctgct t	21
<210> 47384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47384	
agcgcaattt ctttct	16
<210> 47385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47385	
agccgggctg ggccgggc	18
<210> 47386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47386	
agtcccatg gccgcct	17
<210> 47387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47387	
gcagcggaga cagcga	16
<210> 47388	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47388	
gctggggccc gggggtgtgg	20
<210> 47389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47389	
ggccggggccg ggccggg	17
<210> 47390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47390	
ggccggggccg ggccggg	17
<210> 47391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47391	
ggccggggccg ggccgggcag	20
<210> 47392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47392	
tgatgggggt gggcagggg	19
<210> 47393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47393	
acacaaacgc acagggga	17
<210> 47394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47394	
actcaatta aatgtataat ga	22
<210> 47395	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47395	
atgtatgaag ggcattgata tgtat	25
<210> 47396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47396	
atttattgga taagaaggtc t	21
<210> 47397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47397	

cctcccgagt agctgtcttt	20
<210> 47398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47398	
ggtccgatcg cccagggga	19
<210> 47399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47399	
ttcctgcata tatatgtat	19
<210> 47400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47400	
aaaacaagcc tcagccaggc	20
<210> 47401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47401	
cagtcccact gggctgtga	19
<210> 47402	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47402	
cggtggggtg cgtggggtg gc	22
<210> 47403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47403	
ctccaccatt cccttca	17
<210> 47404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47404	
gcgcccctgg ctctcca	17
<210> 47405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47405	
gctccggcg ctgcgctg	18
<210> 47406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47406	
catggacca atagtcatt ca	22
<210> 47407	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47407	
gctctccttc catca	15
<210> 47408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47408	
acatttgggg gttatgcca	19
<210> 47409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47409	
aggcggaggt tgcggtgagt	20
<210> 47410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47410	
atctgcaacc agagcagcca	20
<210> 47411	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47411	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 47412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47412	
cctagggctg gaagggtt	17
<210> 47413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47413	
cctcaaggct gggcgcggtg	20
<210> 47414	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47414	
ccttctaccc tcca	14
<210> 47415	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47415	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47416	
gattggatca ttgactggg ctgg	24
<210> 47417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47417	
gattgtattt gagttcct	18
<210> 47418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47418	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 47419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47419	
gggatgactt gctgtgtcc	20
<210> 47420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47420	
tgaggctagg tgggtgggca	20
<210> 47421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47421	
ttaagcaatt acttttt	17
<210> 47422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47422	

ttccaccaac ggcagctt	18
<210> 47423	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47423	
ttggaacat ggggtt	15
<210> 47424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47424	
ttggggataa ggtgctgaa	19
<210> 47425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47425	
atgcctgtaa tcccagctat t	21
<210> 47426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47426	
attcacctca gccccccagg ca	22
<210> 47427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47427	
attgctgtgt agtgaccct gc	22
<210> 47428	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47428	
cacggctgta atcccagcac ttt	23
<210> 47429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47429	
cccaagaacg aactgcc	18
<210> 47430	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47430	
gagcacacaa ctggaacctg gct	23
<210> 47431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47431	
gatgggggggt aggctgg	17
<210> 47432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47432	
gccggggcgga gctgctgc	18
<210> 47433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47433	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 47434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47434	
ggctggccca tgtgtgat	18
<210> 47435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47435	
gtggcgatga gagagtgtag a	21
<210> 47436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47436	
tgacaggtgt ttgatgggt	20
<210> 47437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47437	
acacagccag gagaatgaa	19
<210> 47438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47438	
actggagaca agcaatctga	20
<210> 47439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47439	
atatttaaga gcagctca	18
<210> 47440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47440	
cccaccttgc ccctgttcct c	21
<210> 47441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47441	
gcagaactaa ctgaggcatt t	21
<210> 47442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47442	
gtaggcaatt ctatgtaggt ttt	23
<210> 47443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47443	
tcttgaagt tacttgttct ctc	23
<210> 47444	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47444	
tgagaaaaga ctcc	14
<210> 47445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47445	
ctgggtccct tcccagtg	19
<210> 47446	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47446	
gctgtccaaa ggacgctagc tgttgc	26
<210> 47447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47447	

acccctgcaa ccctccct	18
<210> 47448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47448	
catcaaagtc tccaggc	17
<210> 47449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47449	
aactgttcac ttgtaaa	17
<210> 47450	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47450	
atccggtgac agcagggagc caagc	25
<210> 47451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47451	
cagcgagggg cgcgcgtgg	19
<210> 47452	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47452	
cggttgctgg cgctgttgc ggctgt	26
<210> 47453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47453	
ctatagaagg aaatgctgtc c	21
<210> 47454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47454	
tcagatagct tttgtttgt t	21
<210> 47455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47455	
ttcagttgtt agttgg	16
<210> 47456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47456	
ttagaactg cagcgg	16
<210> 47457	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47457	
atactcaga catctccaaa ctc	23
<210> 47458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47458	
catcagtatt ggtaaagtga	20
<210> 47459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47459	
cggaaaggaa ccaatgggtgc t	21
<210> 47460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47460	
ctactacagt acttcc	16
<210> 47461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47461	
ctggccctgc agctgctttt tg	22
<210> 47462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47462	
gctagttccc caacctcc	18
<210> 47463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47463	
tctgccttc tggctctca	19
<210> 47464	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47464	
tggaataact tcag	14
<210> 47465	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47465	
actaaaagaa tattattggg gga	23
<210> 47466	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47466	
agagcacaag actgg	15
<210> 47467	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47467	
aggagagggt ccgagggtgg tgg	23
<210> 47468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47468	
caaactcaca gaccagca	18
<210> 47469	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47469	
ctccagaat tcagattgt gatg	24
<210> 47470	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47470	
ggagctgcag acaaccttt actt	24
<210> 47471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47471	
tggccttgca ggcccgagg	20
<210> 47472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47472	

ttgtaaaatg aggggtggagg	20
<210> 47473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47473	
aagagaaaag aactggggtt	20
<210> 47474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47474	
acatccattt tttcccttg a	21
<210> 47475	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47475	
ccggcctccg gaggcggcct gggc	24
<210> 47476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47476	
gaagctgact ttatatttg tgg	23
<210> 47477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47477	
tgggcaaccg cgcagct	17
<210> 47478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47478	
ttagcattat aatacatctt gg	22
<210> 47479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47479	
cagggtgacc tgatatga	18
<210> 47480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47480	
acaatgttgg ccaggctg	18
<210> 47481	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47481	
agtgagaggt taatttgagg g	21
<210> 47482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47482	
cactctctct ttctcc	16
<210> 47483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47483	
cctcccaaag agctgagatt a	21
<210> 47484	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47484	
ctatgggccca ggtgcagtgg ct	22
<210> 47485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47485	
ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 47486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47486	
ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 47487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47487	
ctgattttta aatggtagc	19
<210> 47488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47488	
gcaatttggg aggccaagg	19
<210> 47489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47489	
gccaaggtgg gagtttgct t	21
<210> 47490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47490	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 47491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47491	
gcgtgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 47492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47492	
gctcactgca gactcacct c	21
<210> 47493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47493	
gctgagatta caggcgtga	19
<210> 47494	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47494	
gctggtctca aactcctgac ttca	24
<210> 47495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47495	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 47496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47496	
ggtgggagga tgggttga	18
<210> 47497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47497	

tcggcctccc aaagagctga ga	22
<210> 47498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47498	
tctcaaaactc ctgacttca	19
<210> 47499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47499	
gattgatctc attgccagc	20
<210> 47500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47500	
gttcttgaca taatcattgt tca	23
<210> 47501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47501	
gggcccgcat ttctctgtg	19
<210> 47502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47502	
ggtcggcggc ggcggactgg	20
<210> 47503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47503	
tacctgatta ttattgtctc a	21
<210> 47504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47504	
actccttcca tctgcc	16
<210> 47505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47505	
atccaactta ctacatca	18
<210> 47506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47506	
caggcccatt ggaactact	19
<210> 47507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47507	
gaggtgcttg ctgtccttga ct	22
<210> 47508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47508	
accccagcct cagacaga	18
<210> 47509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47509	
cacaaacaca gagcagg	17
<210> 47510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47510	
gcacttaggg gcccttg	17
<210> 47511	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47511	
gggcccagag ctcttcctt tgg	23
<210> 47512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47512	
caggctccca tatgtaccc	19
<210> 47513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47513	
cagcctgtag agactcgcc	19
<210> 47514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47514	
cttgtgcac tgtccacct	19
<210> 47515	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47515	
gagggagggg tgagagctgt tgg	23
<210> 47516	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47516	
gatcttctt cccgt	15
<210> 47517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47517	
ggattcata gtttctctgt	20
<210> 47518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47518	
ggtccagagt ggtggt	16
<210> 47519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47519	
gtgagagctg ttggag	16
<210> 47520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47520	
tggcactggt tgtttctg	19
<210> 47521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47521	
ggcgtcagtt tttccctca	20
<210> 47522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47522	

tcctgagagg acacttccaa	20
<210> 47523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47523	
acaatgaaaa aagtctcca	19
<210> 47524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47524	
ccagctgtct tgtctttt	19
<210> 47525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47525	
ggcatcctct ctggtcttt	20
<210> 47526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47526	
ggtagggagc attgggt	18
<210> 47527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47527	
ggtggtggct gcagcggca	19
<210> 47528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47528	
gtagctgccc aaggagcc	18
<210> 47529	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47529	
tgtgaaagaa agtgatgatg cgatgtct	28
<210> 47530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47530	
aggataataa aggtgtgtga tct	23
<210> 47531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47531	
gcacctgaga gtgtggc	17
<210> 47532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47532	
aactcagcca cctgctacct c	21
<210> 47533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47533	
acaagtgcc tcagcaag	18
<210> 47534	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47534	
acaagtgcc tcagcaaga	19
<210> 47535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47535	
caggaggagc tcattttg	19
<210> 47536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47536	
cagggagtgg cccaggc	17
<210> 47537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47537	
cccctgacca accatgat	18
<210> 47538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47538	
cccttcttc ctaccttc	18
<210> 47539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47539	
ccttcacctcct tgtctctcc a	21
<210> 47540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47540	
ctcagccacc tgctacctct	20
<210> 47541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47541	
gacacatacc ttactgca	19
<210> 47542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47542	
ggctggagta caatgggtgc	19
<210> 47543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47543	
tcagccacct gctacctgtg cctt	24
<210> 47544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47544	
ccaacctgct ttctgttct gtta	24
<210> 47545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47545	
taggggtggg taggggcggg aag	23
<210> 47546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47546	
acgtgcctgc tcccct	17
<210> 47547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47547	

ctctgccttt ctggtttctc t	21
<210> 47548	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47548	
aacttttgtt atgactgtgt tttgc	26
<210> 47549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47549	
aagtagcttg gaacttttg	19
<210> 47550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47550	
acaaatgaag ctaattact	20
<210> 47551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47551	
cacctggaag caaatcata gt	22
<210> 47552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47552	
gaataatcac ctgcttta	18
<210> 47553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47553	
gggcagtctt gcttta	16
<210> 47554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47554	
agacggagaa aaaaaa	16
<210> 47555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47555	
ggggcgacaa cgggccgg	18
<210> 47556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47556	
actcaggggtt ggcgtg	16
<210> 47557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47557	
ccaaccagag gcggca	16
<210> 47558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47558	
ggcggggacac agcaggctgg	20
<210> 47559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47559	
ttaggaacca cagactgtga	20
<210> 47560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47560	
aatgcccctg cagccc	16
<210> 47561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47561	
acccagcggg tgccgcttct cca	23
<210> 47562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47562	
cgggtgccgc ttctcca	17
<210> 47563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47563	
gcccaccacc ctgcttcctg	20
<210> 47564	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47564	
gctgcagcct caggcactgg	20
<210> 47565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47565	
acaacagacc gttttcca	18
<210> 47566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47566	
caatactttg attgcatatt	20
<210> 47567	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47567	
ctaggtgtgg tggctcaggc	20
<210> 47568	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47568	
ggtggagagg cagta	15
<210> 47569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47569	
gtatttgaaa gtgagagttc a	21
<210> 47570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47570	
cagctgagca cttcct	16
<210> 47571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47571	
ccagctgcta tcccttg	17
<210> 47572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47572	

ctacagaagt tgggtattgt ct	22
<210> 47573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47573	
ggaagtttc atggag	16
<210> 47574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47574	
ggcggcgatg tgcgga	16
<210> 47575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47575	
tgggttcgtc cccagtga	18
<210> 47576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47576	
caggcagggt gcagta	16
<210> 47577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47577	
cgaggctggc acagga	16
<210> 47578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47578	
tccaggattt cctgct	16
<210> 47579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47579	
tgggtctgg cagcctc	17
<210> 47580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47580	
agtaaaaaac gtgaatgga	19
<210> 47581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47581	
ctagaggcgc tgaagga	17
<210> 47582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47582	
gcatgggagg caggtggg	18
<210> 47583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47583	
ggcattgggt cagtgcggtg	20
<210> 47584	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47584	
aagcccaagt gctc	14
<210> 47585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47585	
ggcgggggtca ggcgggggtt	20
<210> 47586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47586	
cggcgtcagg gggatagcgg gt	22
<210> 47587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47587	
gcgtcagggg gatagcgggt gg	22
<210> 47588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47588	
gtcggggcgg aggcgctgg	19
<210> 47589	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47589	
aatataaccc acacc	15
<210> 47590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47590	
cccactctgt ctctgcccc	20
<210> 47591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47591	
ccctcttaac cagcagt	17
<210> 47592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47592	
gccccactgt ctctaac	17
<210> 47593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47593	
tggcagagcc agaccgactc ag	22
<210> 47594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47594	
aaagctggca ggtcaggc	18
<210> 47595	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47595	
agtttcttc atgatttcct gtattg	26
<210> 47596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47596	
atgtcaatat gtttctg	18
<210> 47597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47597	

gggcatgatg gcttcatgg a	21
<210> 47598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47598	
ggttttgttt tcagggggt	19
<210> 47599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47599	
gtcatgtaca acatctgg	18
<210> 47600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47600	
gtttgtcag gttttgt	17
<210> 47601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47601	
tgcagttgcc atacagtgcc t	21
<210> 47602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47602	
tggagcactc atctctatc	19
<210> 47603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47603	
ttgtcagggt ttgtttca	19
<210> 47604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47604	
tctgccactg ccttggaca	19
<210> 47605	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47605	
tttatttgg aaatgaatga tttt	24
<210> 47606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47606	
acatttagca agtgctca	18
<210> 47607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47607	
agtgaaacct tcatgga	17
<210> 47608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47608	
ggtgaatcac atttagttt tct	23
<210> 47609	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47609	
tcttgcataa aaaagggttc ttgc	24
<210> 47610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47610	
tgatgttccc ggtcgctgtt gc	22
<210> 47611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47611	
acacgccctc tccattc	17
<210> 47612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47612	
acctctgcaa ctgcagccct c	21
<210> 47613	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47613	
cccaaccact tgtccacaca gct	23
<210> 47614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47614	
ctacaagggc cacaaagca	19
<210> 47615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47615	
ctctcccagc ctgtga	16
<210> 47616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47616	
caagtaggaa acatgaaata	20
<210> 47617	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47617	
attgcattgt agtgtgatta tc	22
<210> 47618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47618	
cagacactca cagccccctg ccag	24
<210> 47619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47619	
gagatagata catatctgat t	21
<210> 47620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47620	
gccctaaaca ctgtgttg	18
<210> 47621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47621	
tactgtatac tactgt	16
<210> 47622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47622	

agggaggaga ggggactgg	19
<210> 47623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47623	
ctttcatttt acctttc	17
<210> 47624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47624	
ctttgtcgtc tgcacatgg	19
<210> 47625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47625	
gctggggagc agcgtgttg ctgt	24
<210> 47626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47626	
ggaaaagaaa gagctga	17
<210> 47627	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47627	
ggccaacact taggg	15
<210> 47628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47628	
ggtggtggtt gtagtgt	17
<210> 47629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47629	
gtcgagactg tagggat	17
<210> 47630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47630	
gtggtggttg tagtgtgaca g	21
<210> 47631	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47631	
tcacggaacc taccgatgtg tgatgtct	28
<210> 47632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47632	
ttgctgagtg ccctgtgtgt a	21
<210> 47633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47633	
tttgctgtgc ttgattgtga g	21
<210> 47634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47634	
catagtgcct tttcctatg	20
<210> 47635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47635	
ccctcagccc tattctcttt ct	22
<210> 47636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47636	
gaatggcttt gggtttttc	20
<210> 47637	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47637	
gcatcaatag cagtgtgtag gtct	24
<210> 47638	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47638	
gtcttgcaat agaatggctt tgggttttt	30
<210> 47639	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47639	
tgatgttctt tgggtg	15
<210> 47640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47640	
cactccggct gcaggga	17
<210> 47641	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47641	
cctgtaaacg ctctgt	16
<210> 47642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47642	
cgcggggtga ttcagtccag	20
<210> 47643	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47643	
gccccagctc tgacaa	16
<210> 47644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47644	
gcgctgctgc cggctgc	17
<210> 47645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47645	
aacctaggcc ggtgtgtggt g	21
<210> 47646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47646	
agacaccttc tacccca	17
<210> 47647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47647	

atcaggtctg cagagctgca	20
<210> 47648	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47648	
cagctgtgca ctttg	15
<210> 47649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47649	
caggccatt cccagctgct g	21
<210> 47650	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47650	
ccagagcgct gccaggaccc aggca	25
<210> 47651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47651	
cctgcccctt gtcactgca gc	22
<210> 47652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47652	
cggtacggag cagtgtt	17
<210> 47653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47653	
gaccttgtt cctgtgg	17
<210> 47654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47654	
gcacctgaa gttttgctc	20
<210> 47655	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47655	
gccaagctgc cggcctggat ccgag	25
<210> 47656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47656	
gccaggaccc aggcaca	17
<210> 47657	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47657	
gccgggggtgg aagctgagcg cgtgg	25
<210> 47658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47658	
gcttctctggc agctct	16
<210> 47659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47659	
ggcttctgtgc cagttcct	18
<210> 47660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47660	
gggccctgct cctctctgtg g	21
<210> 47661	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47661	
ggggtaccat gcagccggtg tctgact	27
<210> 47662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47662	
tcagagcacc ctgaagtttt tg	22
<210> 47663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47663	
tccagctgtg cactttg	17
<210> 47664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47664	
tgccaaggat gttcggctgg t	21
<210> 47665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47665	
tgtttcttc cctcct	16
<210> 47666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47666	
ctcagttctg gactgtgg	18
<210> 47667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47667	
gctctgccac tcagatc	17
<210> 47668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47668	
ggactgtggg ttgtgg	17
<210> 47669	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47669	
agccttttt taaaagaggt gtt	23
<210> 47670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47670	
caccttcac ctgtcc	16
<210> 47671	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47671	
cactgtggcc tcca	15
<210> 47672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47672	

cagaagcaac atcccatctc	20
<210> 47673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47673	
cagaagcaac atcccatctc	20
<210> 47674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47674	
caggagcaca cagttct	17
<210> 47675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47675	
ctgtagcaca gtgattgtg	19
<210> 47676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47676	
gaagaaaact tagccat	17
<210> 47677	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47677	
gagaggagat cagagagagt gctgg	25
<210> 47678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47678	
gagatgagaa caggaccag	19
<210> 47679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47679	
gccaggagta taggtatgtg	20
<210> 47680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47680	
gtgattgtgc acctgtg	17
<210> 47681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47681	
ttagagacaa agtcttggtc tggt	24
<210> 47682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47682	
atcattattt catgactggt gc	22
<210> 47683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47683	
tctgctacct ggttttc	17
<210> 47684	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47684	
ttgaaagatg gtaatctttt ctga	24
<210> 47685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47685	
agagtgagaa aaaaaat	17
<210> 47686	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47686	
cacccaggtc tccagca	17
<210> 47687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47687	
ccgcgggggc gtgccaatgt gc	22
<210> 47688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47688	
gataacgcag ggcggtcttc t	21
<210> 47689	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47689	
gcagggcggt cttctg	16
<210> 47690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47690	
gttcttgggc ctttgttca	20
<210> 47691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47691	
tcagagcact ctcagaagtt c	21
<210> 47692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47692	
ttccttgctg ctcacattct g	21
<210> 47693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47693	
cagcgcatgc aggaacgggg gt	22
<210> 47694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47694	
tctcagaggc tctgcttct ta	22
<210> 47695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47695	
cttctactga aatgatttt	19
<210> 47696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47696	
gatgggcact gctgct	16
<210> 47697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47697	

ccacagatca actgtgtaat ctt	23
<210> 47698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47698	
gcattccttg ttctggt	17
<210> 47699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47699	
tcttttggg ttggtta	16
<210> 47700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47700	
tgcttgtaa tatgtggc	18
<210> 47701	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47701	
ccacagatca actgtgtaat ctt	23
<210> 47702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47702	
gcattccttg ttctggt	17
<210> 47703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47703	
tcttttggg ttggtta	16
<210> 47704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47704	
tgcttgtaa tatgtggc	18
<210> 47705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47705	
ttgctgtgg gtggaagg gag	23
<210> 47706	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47706	
ccacagatca actgtgtaat ctt	23
<210> 47707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47707	
gcattccttg ttctggt	17
<210> 47708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47708	
tcttttgggt ttggtta	16
<210> 47709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47709	
tgctttgtaa tatgtggc	18
<210> 47710	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47710	
ttgctgtgg gtggaagagg gag	23
<210> 47711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47711	
acagaaagga ggcagca	17
<210> 47712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47712	
acaggagctt ctgcacatca	20
<210> 47713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47713	
actgcacctc tacatcc	17
<210> 47714	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47714	
ccacagatca actgtgtaat ctt	23
<210> 47715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47715	
gcattccttg ttctgtt	17
<210> 47716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47716	
ggcaacaaac aggagcttct	20
<210> 47717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47717	
tcttttgtt ttgta	16
<210> 47718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47718	
tgcttgtaa tatgtggc	18
<210> 47719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47719	
ttcagtaaac agactgt	17
<210> 47720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47720	
ttgctgtgg gtggaagagg gag	23
<210> 47721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47721	
ataggcccag cagcttt	17
<210> 47722	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47722	

ctcagctgaa aagtgggtg	19
<210> 47723	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47723	
ctgtttata ttgagtatt ta	22
<210> 47724	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47724	
ggcccagcag ctttt	15
<210> 47725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47725	
tgaaagttat agggcactgc	20
<210> 47726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47726	
gctgctgctc tgtggctg	18
<210> 47727	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47727	
ggctcagggc ggtgcctgcc ctg	23
<210> 47728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47728	
gtgaactttc tgcttcatg	19
<210> 47729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47729	
gtgaactttc tgcttcatg	19
<210> 47730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47730	
gtgttttaa gttttgttt	20
<210> 47731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47731	
tctgtgtgct gctgct	16
<210> 47732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47732	
tctgcttcat gtatcagttt ta	22
<210> 47733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47733	
tcttattgct gtggaa	16
<210> 47734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47734	
ttacagaggt agcacaactg	20
<210> 47735	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47735	
ttaccataa ctgaattatt tta	23
<210> 47736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47736	
atattgcagg gttcagtcta g	21
<210> 47737	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47737	
aggagaaaaa gaccc	15
<210> 47738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47738	
tacataactg ttatgta	17
<210> 47739	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47739	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 47740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47740	
ccttccaaag tgctgggatt a	21
<210> 47741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47741	
cggcagggac cgagcgggt	19
<210> 47742	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47742	
ctacaggtgc atgctacaat gccc	24
<210> 47743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47743	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 47744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47744	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 47745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47745	
ctggcttaa agttcgttt ttg	23
<210> 47746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47746	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47747	

gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 47748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47748	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 47749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47749	
gctacaatgc ccagct	16
<210> 47750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47750	
gctcactgca acctccgtct t	21
<210> 47751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47751	
gctgggacta caggtgcatg	20
<210> 47752	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47752	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 47753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47753	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 47754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47754	
ggtggggacg acaaactga	19
<210> 47755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47755	
gtgtgtgtga gtgtgggtgt gtg	23
<210> 47756	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47756	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 47757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47757	
tgggacttgt ttgtgatga a	21
<210> 47758	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47758	
tgggtgtgtg agtgtgggtg tgtg	24
<210> 47759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47759	
gccgcgcgca cgtgactgcg c	21
<210> 47760	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47760	
cttcgtttat tgtataatgc at	22
<210> 47761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47761	
tggtgaggtt gttgctcct	19
<210> 47762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47762	
tctcccacca cctacccca	19
<210> 47763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47763	
aacctattct gaagtgggt	19
<210> 47764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47764	
cacttttggt acaatgctt	19
<210> 47765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47765	
cgctgctgtt gctactgt	18
<210> 47766	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47766	
tcagatttac acctttttt tgtca	25
<210> 47767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47767	
tgatgtctga catgct	16
<210> 47768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47768	
tggtgcattt gctgctgctg tt	22
<210> 47769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47769	
ttaaaaaaga cataatggat g	21
<210> 47770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47770	
acaatgttgt gtccactgtt	20
<210> 47771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47771	
caacttatcc cccacctcc	19
<210> 47772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47772	

gactctgacg atgatt	16
<210> 47773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47773	
tgccctcggc tttttctg	20
<210> 47774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47774	
tgtgtaagtt atatgtc	17
<210> 47775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47775	
ttcagcgctt gatattggc	20
<210> 47776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47776	
acagatacca tcacctgc	19
<210> 47777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47777	
atacctagga agatgttgct	20
<210> 47778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47778	
cattgagaac ctgaggaa	18
<210> 47779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47779	
ctccattgag aacctgagga a	21
<210> 47780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47780	
ggacttcctc attcttgtg g	21
<210> 47781	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47781	
tcttaggttt actgctacat cca	23
<210> 47782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47782	
agtgtctgtc gctgctgc	18
<210> 47783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47783	
ctcactgcac accactgcct ca	22
<210> 47784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47784	
gatgaagcct atggga	16
<210> 47785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47785	
ggagacctca tcttccaac	19
<210> 47786	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47786	
ggagagaggt aggagctgg	19
<210> 47787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47787	
ttattaaagt gatatatggt ctt	23
<210> 47788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47788	
actgcaacct ccacatcc	18
<210> 47789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47789	
agggagaatg ttgtgtc	18
<210> 47790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47790	
atggctttgt acttgtgatg	20
<210> 47791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47791	
cacaggtttt atgtgttct	19
<210> 47792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47792	
cggctcactg caacctc	17
<210> 47793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47793	
gaataacata tcaaatgaaa cagg	24
<210> 47794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47794	
gctcactgca acctccacat c	21
<210> 47795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47795	
gttgggatta caggtgtga	19
<210> 47796	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47796	
tacacttctc cttta	14
<210> 47797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47797	

tcactgcaac ctccac	16
<210> 47798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47798	
tcactgcaac ctccacatcc	20
<210> 47799	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47799	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 47800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47800	
tcttcgtaac ttatggagt a	21
<210> 47801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47801	
tgcaagaataa tcctgtttta	20
<210> 47802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47802	
tgtctcttac atctcct	17
<210> 47803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47803	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47804	
gcacctggag tcccagct	18
<210> 47805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47805	
gctcggggca tctgcctg	18
<210> 47806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47806	
gctgggggtg ggcgcatg	18
<210> 47807	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47807	
ggcatgggga tgggt	15
<210> 47808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47808	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 47809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47809	
gggaggtgga gcttcagtg a	21
<210> 47810	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47810	
tgtccaaga ggaggtgggt agatg	25
<210> 47811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47811	
aatgacatca tgtagtctt t	21
<210> 47812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47812	
acaaacctgc ttgtca	16
<210> 47813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47813	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 47814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47814	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 47815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47815	
actgcaacct ccacttc	18
<210> 47816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47816	
cacagccatt ataaaaaatt	20
<210> 47817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47817	
cactgcaacc tccacttc	18
<210> 47818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47818	
catcatgtta gtcttggtt g	21
<210> 47819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47819	
ccatctccag catcctg	17
<210> 47820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47820	
ccatctccag catcctg	17
<210> 47821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47821	
cctggaattc tggaactgtg g	21
<210> 47822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47822	

gctcactgca acctccactt c	21
<210> 47823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47823	
gctgggatta caggcgcggtg	20
<210> 47824	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47824	
tacaggcgcg tgccaccaca ccca	24
<210> 47825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47825	
tcaagtgatc caccacctc a	21
<210> 47826	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47826	
tcaatattgc cttgcctct tgg	23
<210> 47827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47827	
tcactgcaac ctccacttc	19
<210> 47828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47828	
tcactgcaac ctccacttcc	20
<210> 47829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47829	
tgctggtgtc attgctgt	18
<210> 47830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47830	
tggtccaggg cctggga	17
<210> 47831	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47831	
tgttgatttt ctagacttca ga	22
<210> 47832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47832	
tttggttgct taactggctg tgg	23
<210> 47833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47833	
ataacccacc tctctca	17
<210> 47834	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47834	
ccatatttgt attaagagtt gttg	24
<210> 47835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47835	
gatatttctc cagcccaggg a	21
<210> 47836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47836	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 47837	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47837	
gggaggtggc cgggt	15
<210> 47838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47838	
aaatcactta ttacagatgc ta	22
<210> 47839	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47839	
aatgattaat cttcattggt ttctca	26
<210> 47840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47840	
aattaacctt tgtgca	16
<210> 47841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47841	
agccatcttt aaatagtt	18
<210> 47842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47842	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 47843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47843	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 47844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47844	
aggacaattc cagtatatct	20
<210> 47845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47845	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 47846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47846	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 47847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47847	

ccattgttta aataccgc	18
<210> 47848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47848	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 47849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47849	
cgctgcctt ggcctccc	18
<210> 47850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47850	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 47851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47851	
gcgtgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 47852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47852	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 47853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47853	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 47854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47854	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 47855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47855	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 47856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47856	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 47857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47857	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 47858	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47858	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 47859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47859	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 47860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47860	
tttactgaat aaggtgtt	18
<210> 47861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47861	
actgcaaccc ccacatcc	18
<210> 47862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47862	
atacttaaag agctttt	17
<210> 47863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47863	
cggctcactg caaccccc	18
<210> 47864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47864	
ctcaagcaac cctcctgcct ca	22
<210> 47865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47865	
ctcactctgg agatagatgg g	21
<210> 47866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47866	
ctgtgcctgc cctgcttct g	21
<210> 47867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47867	
gagagagagc cactgg	16
<210> 47868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47868	
gccaggagaa gactgtgctg	20
<210> 47869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47869	
gctcactgca accccc	16
<210> 47870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47870	
ggagccactg cacctggct	19
<210> 47871	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47871	
ggggatatgcc accacactg gct	23
<210> 47872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47872	

tcaagcaacc ctctgcctc a	21
<210> 47873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47873	
tcactctgga gatagatggg	20
<210> 47874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47874	
tcccaaagtg ctggga	16
<210> 47875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47875	
tcttgcaaag tgctgggat	19
<210> 47876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47876	
tgggcagtgg aacgattcc aatg	24
<210> 47877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47877	
ttcggcttgt gctctgcagt c	21
<210> 47878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47878	
atttcaggtg gtttctaag tg	22
<210> 47879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47879	
gccgggggcg ccgggcgcg	19
<210> 47880	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47880	
ggtcaccttg agctg	15
<210> 47881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47881	
tcccaagttc ccatcacgt	19
<210> 47882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47882	
ttggagctg gtagcg	16
<210> 47883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47883	
acgtgtgtac gtgtgtatgc g	21
<210> 47884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47884	
catggtgtgg tccaggc	17
<210> 47885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47885	
ccacgtgccc ggccttgcc	19
<210> 47886	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47886	
ccagccatgg tgtgtccag gca	23
<210> 47887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47887	
gccggtgacc cgggtgtcgt gg	22
<210> 47888	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47888	
gcgtggccgc ctgtggtgtg c	21
<210> 47889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47889	
gctccctgtc acccag	16
<210> 47890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47890	
ctgcagttac attgaattg	19
<210> 47891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47891	
tgggacctga tactgctgtt	20
<210> 47892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47892	
actatgtgct tcctgtcc	18
<210> 47893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47893	
acaactagac tgaaaagaa acca	24
<210> 47894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47894	
agtgaaaaac atactgggga	20
<210> 47895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47895	
ctgtggtata actgtcaggt a	21
<210> 47896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47896	
gaagcagaag gagcagc	17
<210> 47897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47897	

gccagagact ggtgtt	16
<210> 47898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47898	
tcacccaaaa tggagatggc	20
<210> 47899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47899	
aggataactt tgaaactttc t	21
<210> 47900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47900	
ccacagaaac agtaaattgt c	21
<210> 47901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47901	
gccattatgt agccaattct gt	22
<210> 47902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47902	
ggtggggctg cctctggtga g	21
<210> 47903	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47903	
tcctgtttgt ctcaaattat agga	24
<210> 47904	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47904	
ccacatgac ttgcct	16
<210> 47905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47905	
gagtttacag agccaa	16
<210> 47906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47906	
gctgggtccc ctggtgatg	19
<210> 47907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47907	
gcgggcgggg gctgaggg	18
<210> 47908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47908	
gctactatac attgatttac tgc	23
<210> 47909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47909	
aagcacttg aacaatgc	18
<210> 47910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47910	
aggaggcacc tgagttc	17
<210> 47911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47911	
ccacctcatg ccaccgc	17
<210> 47912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47912	
gagtgtgtgg atgctcacct gt	22
<210> 47913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47913	
gatccgtggg tcctgga	17
<210> 47914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47914	
gccaggcgcc agggccgtgg	20
<210> 47915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47915	
gccgtggggc agcagatg	18
<210> 47916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47916	
gcgcctgagg gccaggc	17
<210> 47917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47917	
gctccagccc ctgtc	16
<210> 47918	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47918	
ggaaacagct ctcccagtga	20
<210> 47919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47919	
gggctccaca gcctccttgt gg	22
<210> 47920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47920	
gtggcaatgg agtgtgtgga	20
<210> 47921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47921	
gtgggctcca gcccttgtc	20
<210> 47922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47922	

tgaagcaact ctgctcttcc t	21
<210> 47923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47923	
agttctttct tagtatt	17
<210> 47924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47924	
ccagagtgtc ccacaggga	19
<210> 47925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47925	
gaaacgagcc agtgactgaa	20
<210> 47926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47926	
tgacatcatc ctgattgctc tc	22
<210> 47927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47927	
ttgctctcaa tatctgaga	19
<210> 47928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47928	
tgaggtctgt gtgtgtgtgt g	21
<210> 47929	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47929	
ttgagcctcc aggca	15
<210> 47930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47930	
catgcagatt tacatttgac t	21
<210> 47931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47931	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 47932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47932	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 47933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47933	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 47934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47934	
gctcacgcct gtaatcccag	20
<210> 47935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47935	
tgggattagt gaagctactg c	21
<210> 47936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47936	
cccctctttc caagagag	18
<210> 47937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47937	
gaatagccac ccaaag	16
<210> 47938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47938	
gctcagctcc cctctgcc	18
<210> 47939	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47939	
gggctttaac ttctggga	19
<210> 47940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47940	
ttcaactga aaatgctt	18
<210> 47941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47941	
agcacctag gcggcttc	18
<210> 47942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47942	
agcacctag gcggcttct	19
<210> 47943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47943	
cagctgcttc accctccct	19
<210> 47944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47944	
cccgccccct cccctgcag ctg	23
<210> 47945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47945	
gattggacgg tggagctggg atg	23
<210> 47946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47946	
gccccctccc cctgcagctg	20
<210> 47947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47947	

tcctcggcga tctgaggaa	19
<210> 47948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47948	
acctgtgtac ctgccacatc	20
<210> 47949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47949	
agccaggata gtgtctgtct g	21
<210> 47950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47950	
ataattttc ttggtgcctt attg	24
<210> 47951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47951	
attcattagg ctgttgctc	20
<210> 47952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47952	
catatatgta tagtgcct	18
<210> 47953	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47953	
ctatgtatag tatgtatgtt ttgtgg	26
<210> 47954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47954	
ctctgcatgc tctttc	16
<210> 47955	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47955	
gacagcactg ttca	15
<210> 47956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47956	
gggcatgtac aagctt	16
<210> 47957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47957	
tccctctctt ccctca	16
<210> 47958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47958	
tctgcatgct ctttct	16
<210> 47959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47959	
ttactgagat cagcca	16
<210> 47960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47960	
ttagaatttt tttttgttt tggt	24
<210> 47961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47961	
gcgcgccgcg ctcagtta	18
<210> 47962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47962	
gtgcacacat ctgtac	16
<210> 47963	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47963	
cagctactgt cctgtcctct gcttc	25
<210> 47964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47964	
cgccaagtct ctcgctctg	19
<210> 47965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47965	
gcctaggtaa catagtgaga c	21
<210> 47966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47966	
tcctacccgc attccg	16
<210> 47967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47967	
tcctgccagg gcctggtcc tc	22
<210> 47968	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47968	
cttggagtg ttttgttt ctc	23
<210> 47969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47969	
gctccggggt ggactgaaca	20
<210> 47970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47970	
gttacaaaa atacttcct c	21
<210> 47971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47971	
gttccagggt gggccggt	18
<210> 47972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47972	

aagccctttc tctcca	17
<210> 47973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47973	
acaccatact ttacttctgg	20
<210> 47974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47974	
acaggaaaag ctgggtaact	20
<210> 47975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47975	
agcaaaaacta ttcttct	17
<210> 47976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47976	
agtgaaaaac tgtgtggggg gg	22
<210> 47977	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47977	
cggccctctc tgctgccgg ctg	23
<210> 47978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47978	
cgtagaagca gctgctgctc	20
<210> 47979	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47979	
gcttaattgg gaatttgct tta	23
<210> 47980	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47980	
gggactcgct cgctcctcc	19
<210> 47981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47981	
actgtcaaga gtcttgt	17
<210> 47982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47982	
cacagaggcc actgggttc	19
<210> 47983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47983	
caggcctggg tatccaggga	20
<210> 47984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47984	
ccacttatac tgtctgtctg a	21
<210> 47985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47985	
ctgggggtgac aagaccag	18
<210> 47986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47986	
gaagccagag ccacaca	16
<210> 47987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47987	
gaagccagag ccacatgaa	20
<210> 47988	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47988	
gcagcatctc gaccagcctc tgcc	24
<210> 47989	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 47989	
ggctctgcag ccctgctgaa gggc	24
<210> 47990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47990	
gggatgtgga tacttggc	18
<210> 47991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47991	
taactagagt tctagagttt ct	22
<210> 47992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47992	
tgctggacta ttgtggc	18
<210> 47993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47993	
ttgtgtgtg tgtttcc	18
<210> 47994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47994	
ctgggggact aggccagtgt tgg	23
<210> 47995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47995	
gccagacttt ctcattt	18
<210> 47996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47996	
ttcgtcagc ctggggac	19
<210> 47997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47997	

gccaccagtg ggtgtgtgg	19
<210> 47998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47998	
gggctcaata aatgttagct gaa	23
<210> 47999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47999	
gggtgtgtgg ggcagtggct gt	22
<210> 48000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48000	
gtcaaaactc ttatgtg	17
<210> 48001	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48001	
tgatgtttt aaaatgtatc ctg	23
<210> 48002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48002	
aacggtgcct ctgttac	17
<210> 48003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48003	
actgcaacct ccgactc	17
<210> 48004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48004	
agctttcacg aagtctc	17
<210> 48005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48005	
caaccattcc ctaactcc	18
<210> 48006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48006	
ccaagctggg ttaggagccg a	21
<210> 48007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48007	
cggctcactg caacctc	17
<210> 48008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48008	
ctactgtgtg agtgtagc	18
<210> 48009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48009	
ctgttaggtt ctggggcctg ca	22
<210> 48010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48010	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 48011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48011	
ctttcccat cactgtgac	19
<210> 48012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48012	
gctcactgca acctccgact c	21
<210> 48013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48013	
gctgggatta caggcat	17
<210> 48014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48014	
tcactttggg gtctgtaag	19
<210> 48015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48015	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 48016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48016	
tgttagtgt ttgcattta	19
<210> 48017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48017	
ggtcaggaca gtgcagtg	18
<210> 48018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48018	
caggtgggga ctgggg	16
<210> 48019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48019	
gcacctgggc tccttgcca	19
<210> 48020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48020	
tcctcatggt gatgcca	17
<210> 48021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48021	
tgttctgtt gccaggtt	18
<210> 48022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48022	

gggcagccaa tccgtttca	19
<210> 48023	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48023	
ttactacagt gtctca	16
<210> 48024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48024	
gatgaagatg gaagaaca	18
<210> 48025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48025	
gcccgaggcg gttcacgta	19
<210> 48026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48026	
tctcaggtat cttccccag	19
<210> 48027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48027	
tgacagatga agatggaag	19
<210> 48028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48028	
tttcacaac cacattt	17
<210> 48029	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48029	
agtgggtcc ctcgtggggt	20
<210> 48030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48030	
attcaagatc tgagaa	16
<210> 48031	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48031	
ctgggacggg aggtg	15
<210> 48032	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48032	
gcctccatga gaggttggg gat	23
<210> 48033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48033	
ggatgggggt gtttaggggt	20
<210> 48034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48034	
ggcagtgggg ctcaggtttc ca	22
<210> 48035	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48035	
ttggggatg ggggtgttta gggg	24
<210> 48036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48036	
accaatattg gtgtaactcc tgt	23
<210> 48037	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48037	
agctccttt ttactttgc tctg	24
<210> 48038	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48038	
caagtctga gttg	14
<210> 48039	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48039	
caggggaacct aaaacaggcc aga	23
<210> 48040	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48040	
gattctacag ccaataaaga tcct	24
<210> 48041	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48041	
gctgggcttg gtagta	16
<210> 48042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48042	
taactcaca gtggtt	16
<210> 48043	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48043	
ttgtagtaat aaaatatatg aagctc	26
<210> 48044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48044	
agtgactttg gcatttgt	20
<210> 48045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48045	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 48046	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48046	
cggctcactg caaactccgc ct	22
<210> 48047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48047	

gcacctgccca ccacgcccgg ct	22
<210> 48048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48048	
gcgtgagcca ccgcgccctgg c	21
<210> 48049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48049	
gctcactgca aactccgcct c	21
<210> 48050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48050	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 48051	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48051	
gctggggagc agcgtgttta ctgt	24
<210> 48052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48052	
ggaaaagaaa gagctga	17
<210> 48053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48053	
gttggggtgg ttgtcatgtg a	21
<210> 48054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48054	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 48055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48055	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 48056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48056	
tgagaaccca aactcccag aga	23
<210> 48057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48057	
aggttgggag ggggttgggg tgg	23
<210> 48058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48058	
cctcctctca ctcccca	17
<210> 48059	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48059	
ctcctcccga cgtctctac ctcc	24
<210> 48060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48060	
cttgagcgt ggactggtt	19
<210> 48061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48061	
gcgcttgggc gccgtgct	18
<210> 48062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48062	
tgctctccc tctgtcc	18
<210> 48063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48063	
actggccgg gtgcggtg	18
<210> 48064	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48064	
aggcggggag gtctcaggg t	21
<210> 48065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48065	
gagagggagt tggagagctg g	21
<210> 48066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48066	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 48067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48067	
ggaatcgttt tctcttgag a	21
<210> 48068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48068	
gggagggctg agggcgcg	19
<210> 48069	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48069	
ggggcccacc gtctgcactt ggc	23
<210> 48070	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48070	
gggtgtcgat tcggg	15
<210> 48071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48071	
tcagctactt gggagcctgg gg	22
<210> 48072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48072	

tctgagactc cccgcctccc a	21
<210> 48073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48073	
ttgtaggaca tcgcgttggg gtct	24
<210> 48074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48074	
attttataat tactgttt	18
<210> 48075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48075	
aagttatcta aatgctgct	19
<210> 48076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48076	
atctgggacc aagaaaccca c	21
<210> 48077	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48077	
atcttaagat tgtgaaagtg gag	23
<210> 48078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48078	
atggctcaa cagagga	17
<210> 48079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48079	
ctccccattt gtgagctgtg g	21
<210> 48080	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48080	
gccagggtta aacatatg	18
<210> 48081	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48081	
tatgaaacct gtagt	15
<210> 48082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48082	
tcaaatacttt cctcccc	17
<210> 48083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48083	
tcagcattat tcttcttttg g	21
<210> 48084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48084	
aaccatgata gcaccactgc agt	23
<210> 48085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48085	
acagccctca gcactgtagg	20
<210> 48086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48086	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 48087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48087	
actgcagtcc agcctgg	17
<210> 48088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48088	
actgtgagcc aaataaactt c	21
<210> 48089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48089	
aggcacaccc agcctgta	18
<210> 48090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48090	
agtctgtct ctctgcca	18
<210> 48091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48091	
attaggccag gtgtggtg	18
<210> 48092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48092	
caggaccctg gcagcctcc	19
<210> 48093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48093	
catcaccaca attgcaca	19
<210> 48094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48094	
ctcccagctt ctccctcca	20
<210> 48095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48095	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 48096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48096	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 48097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48097	

gcacttggga ggcgctggct c	21
<210> 48098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48098	
gcattggggg agtttgct g	21
<210> 48099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48099	
ggcatgatga caggcacctg ta	22
<210> 48100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48100	
ggcctgtag gaagtgtt	18
<210> 48101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48101	
ggctcacgtc tgtaatcca g	21
<210> 48102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48102	
gtcggccagg tgtggtg	17
<210> 48103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48103	
gtgtatatat atgtacatgt gtat	24
<210> 48104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48104	
gttgtctcac acttag	16
<210> 48105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48105	
tcgcatgtat gaggat	16
<210> 48106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48106	
tggtgttttg tgactggct	19
<210> 48107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48107	
cccactccct gctctca	17
<210> 48108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48108	
cggggcagga acatgg	16
<210> 48109	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48109	
aggaagctaa tttattcta gg	22
<210> 48110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48110	
gaataaatac tgaaag	16
<210> 48111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48111	
gggccgagat catgtctgac t	21
<210> 48112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48112	
tcctgtttat cacagacttt ggg	23
<210> 48113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48113	
agcaaaagca aataata	17
<210> 48114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48114	
cctccccctct tctcattcc a	21
<210> 48115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48115	
ccttctcctc accatctt	18
<210> 48116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48116	
ttttgttttg gttttggc	18
<210> 48117	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48117	
agctggcgga ctcccactc	19
<210> 48118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48118	
atgggaacat gcttgtaaa	19
<210> 48119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48119	
cagcagccat gggtagatgg gt	22
<210> 48120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48120	
ccttgcttt catttcagg	19
<210> 48121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48121	
ctcaaggcca ttgtggctct gg	22
<210> 48122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48122	

ctcccactgc ttctgca	18
<210> 48123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48123	
ggagcctgct gggggg	16
<210> 48124	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48124	
ggatcttggc ctgttttct tgtgg	25
<210> 48125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48125	
ggggacaagg ctgtcgtg	18
<210> 48126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48126	
ggggtgggtt attattttg ctg	23
<210> 48127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48127	
tccctcccca cctccca	17
<210> 48128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48128	
ttttgtcac tgtgac	16
<210> 48129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48129	
ccgtggaggg gtgactgtgt cc	22
<210> 48130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48130	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 48131	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48131
 gccttgaact cctgggctca agcaa 25
 <210> 48132
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48132
 gctcaggctg gccttgaact cctg 24
 <210> 48133
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48133
 gcttgacctt tacctcc 17
 <210> 48134
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48134
 ggcttggtc cttctgttg 19
 <210> 48135
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48135
 tcaagcaatc ctctgcctc a 21
 <210> 48136
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48136
 gttggagggg gctgttga 18
 <210> 48137
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48137
 agaacattt ccagatggc 19
 <210> 48138
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48138
 agatcccagt gacga 15
 <210> 48139
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 48139	
cagatggaac aacggttaca gtc	23
<210> 48140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48140	
ggccaagaac cacgtgaatg	20
<210> 48141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48141	
gggaggcctt ggaggcgtag g	21
<210> 48142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48142	
gtggtatata atgttt	16
<210> 48143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48143	
tacaggctct tccatctct	19
<210> 48144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48144	
tgaagagaga gtttgccaac t	21
<210> 48145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48145	
ttcagtttc tctctgtga	20
<210> 48146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48146	
ttgctttact gctgtctgta tgt	23
<210> 48147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48147	

agcaataaaa tcactgtata tct	23
<210> 48148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48148	
ctcattgcaa taagtgaaat g	21
<210> 48149	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48149	
ggtagaaggc ctgtgtgga ggg	23
<210> 48150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48150	
gtcatgactc caggga	16
<210> 48151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48151	
tcattgcaat aagtgaaatg	20
<210> 48152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48152	
tcccaccacc accatcatcc tggc	24
<210> 48153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48153	
aaagacagac aagggttca	19
<210> 48154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48154	
caaaccatgg gtccaggga	19
<210> 48155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48155	
cagaaggtaa cgttaatgtt t	21
<210> 48156	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48156	
gaatagggga cccacggggt	20
<210> 48157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48157	
gaggtgccta tttttctg	19
<210> 48158	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48158	
gtcattgtgt gtccttgg gctgc	25
<210> 48159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48159	
tcttggaag acttggagg tg	22
<210> 48160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48160	
aaatgcttg tatatttct ca	22
<210> 48161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48161	
acatgtctct ccattcct	18
<210> 48162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48162	
cccagtcctg ccccca	17
<210> 48163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48163	
cctgcccccc aggagcaca gc	22
<210> 48164	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48164	
ctatagaggt gacatgtctc tcc	23
<210> 48165	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48165	
ctgtgggggc ggggcggcat gggctt	26
<210> 48166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48166	
gtcctcagaa gcttttctt	20
<210> 48167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48167	
gttgggggag ccgggcatgt ga	22
<210> 48168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48168	
ttggggagtg gggatgag	18
<210> 48169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48169	
aagaaccagc ccacaaca	18
<210> 48170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48170	
actggcatcc agacatctg	19
<210> 48171	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48171	
caaactgtg actgc	15
<210> 48172	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48172	

gggcatttgt ctagc	15
<210> 48173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48173	
ggtgtttgc aggatcctca g	21
<210> 48174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48174	
ttataggggt aagaatgttc	20
<210> 48175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48175	
cagtagggat gatcatggg	19
<210> 48176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48176	
gagcggctat agtgttc	17
<210> 48177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48177	
gggtgggggc ctgagca	17
<210> 48178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48178	
actttgcacc tcctatcc	18
<210> 48179	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48179	
ggccgcggac ccgggccgcg tgtga	25
<210> 48180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48180	
ccacctagct ctgagcagcg	20
<210> 48181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48181	
agcagggtca cgcggg	16
<210> 48182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48182	
cagccgcctg cccctcttc ct	22
<210> 48183	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48183	
ccctgctccc ccctcc	16
<210> 48184	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48184	
cctcccgcca cctccc	16
<210> 48185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48185	
ctgcgtgccc cgccactgc	19
<210> 48186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48186	
gccactgccc atggcc	16
<210> 48187	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48187	
cactccttaa gttcc	15
<210> 48188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48188	
cccatttcta aaaaaaac ac	22
<210> 48189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48189	
taggggtggaa tgtgatgttc	20
<210> 48190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48190	
aagcacaagg tgatactca	19
<210> 48191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48191	
cggttgttgt tggcagctgt	20
<210> 48192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48192	
ggggagggtg aggagctgg	19
<210> 48193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48193	
gtgaggggag ggtgagga	18
<210> 48194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48194	
tggccactgc tggaggcagc	20
<210> 48195	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48195	
agagaaaaga aagcac	16
<210> 48196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48196	
agcagtcttc attgttgtt	19
<210> 48197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48197	

atacttgaaa gcctaaactc	20
<210> 48198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48198	
ctcagaataa tgtggttggg ga	22
<210> 48199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48199	
tgcattcact tacagcttcc	20
<210> 48200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48200	
tggagacaaa tacaatg	17
<210> 48201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48201	
ttgtgtatgt tcccc	16
<210> 48202	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48202	
ggcttctctc aatggcttgt gttg	24
<210> 48203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48203	
gttttaaagg ttttgtt	18
<210> 48204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48204	
ttggtgtgaa ggtggggg	18
<210> 48205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48205	
caaactcccg acctca	16
<210> 48206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48206	
cactccacac tcttgagtct ct	22
<210> 48207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48207	
cagctcacct caacctccgc ct	22
<210> 48208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48208	
ccacactcca ctccacac	18
<210> 48209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48209	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 48210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48210	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 48211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48211	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 48212	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48212	
ctctgtacac atggtgcctt ct	22
<210> 48213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48213	
gcccgggtcag gctctcag	18
<210> 48214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48214	
gcgcccgcga ccatgcccgg ct	22
<210> 48215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48215	
gcgtgagcca ccgcgccc	18
<210> 48216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48216	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 48217	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48217	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 48218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48218	
gtggcacccc taatgtgca	19
<210> 48219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48219	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 48220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48220	
tcctcccaca acccccca	18
<210> 48221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48221	
tcggcctccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 48222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48222	

tctcaaaactc ccgacctca	19
<210> 48223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48223	
agctctttt tccttctgc	20
<210> 48224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48224	
atgcctgtaa tcccagcac	19
<210> 48225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48225	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 48226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48226	
ggttattcac aggcattgatt a	21
<210> 48227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48227	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 48228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48228	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 48229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48229	
acacctggaa attgttt	17
<210> 48230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48230	
tcaacattaa tactattatt tgg	23
<210> 48231	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48231
 ccagagaggg aggcccaggt 20
 <210> 48232
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48232
 cctgccccct gtggcacgcg gctg 24
 <210> 48233
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48233
 ttcaaagctc atgctcccc 19
 <210> 48234
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48234
 ctgcagctcc tcaaaggc 18
 <210> 48235
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48235
 atgacatttt ctaatgtgca ga 22
 <210> 48236
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48236
 ttagcatgca attggtattt gact 24
 <210> 48237
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48237
 agaaatgaaa aagccga 17
 <210> 48238
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 48238
 ctgaaagca ccttgaaact gagcc 25
 <210> 48239
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 48239	
acattgagaa ccctga	16
<210> 48240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48240	
atatcttttc tttgctca	19
<210> 48241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48241	
tacagagggtg gtgagca	17
<210> 48242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48242	
ccatcttaat gtgcagtgac t	21
<210> 48243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48243	
cccaccttcc ccaccttc	18
<210> 48244	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48244	
cggctcacc caacctccgc ct	22
<210> 48245	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48245	
gacctcagca gtgtagactg ctgt	24
<210> 48246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48246	
gcgtgagcca ccgcgcccag c	21
<210> 48247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48247	

gctgggatta caggcgtga	19
<210> 48248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48248	
ttgagtttgc aactctgctt ttgg	24
<210> 48249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48249	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 48250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48250	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 48251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48251	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 48252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48252	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 48253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48253	
agctaggccc cgaatgtaca atg	23
<210> 48254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48254	
agtctcgaac tctgacctc a	21
<210> 48255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48255	
agtctcgaac tctgacctc a	21
<210> 48256	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48256	
atgatacaca tgtgtatgtg tac	23
<210> 48257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48257	
cacctgcctt ggcctccc	18
<210> 48258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48258	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 48259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48259	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 48260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48260	
cctcccaaag cactgggatt a	21
<210> 48261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48261	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 48262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48262	
gcatgagcca ctgtgcccag c	21
<210> 48263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48263	
gccccagtg ataacatctg tga	23
<210> 48264	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48264	
gctagtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 48265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48265	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 48266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48266	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 48267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48267	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 48268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48268	
tccattccc ctctctct c	21
<210> 48269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48269	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 48270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48270	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 48271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48271	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 48272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48272	

ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 48273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48273	
gtcgggaggc caaggcacat	20
<210> 48274	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48274	
tgagtgtggc aaagccttg gca	23
<210> 48275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48275	
ctgggggagg gatggttgg gca	23
<210> 48276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48276	
agaaattgt gcttcac	17
<210> 48277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48277	
aggtgtgtg tcctgtgt	18
<210> 48278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48278	
ggagaaacag ggcagtgg	18
<210> 48279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48279	
ggaggcagag gcagca	16
<210> 48280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48280	
ggcaatgggg acgctggt	18
<210> 48281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48281	
ggctcagcc tgtagtcca	20
<210> 48282	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48282	
ggtgttgt cctgtgtg gtt	23
<210> 48283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48283	
gttggggcca ggcattgtg	20
<210> 48284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48284	
cacctgtgcc ctgccctcca	20
<210> 48285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48285	
cccactctgc acccaggatc ct	22
<210> 48286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48286	
cctggggcat ttgagtctgt gg	22
<210> 48287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48287	
cctgtgccct gccctcca	18
<210> 48288	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48288	
ctctgctagc acctc	15
<210> 48289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48289	
tgagtctgtg gctttg	16
<210> 48290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48290	
tggcacagct gcttcctg	18
<210> 48291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48291	
tggggaatgt gggttcca	18
<210> 48292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48292	
cactctgggg tctcagagga	20
<210> 48293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48293	
ggcggcgaga tcagcctcc	19
<210> 48294	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48294	
ttgtgggggc ccactccatg tgatgtt	28
<210> 48295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48295	
gtcttcggaa accttggtgt a	21
<210> 48296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48296	
tgaactgata gttactgtt	19
<210> 48297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48297	

ctccatgcac tgtgaa	16
<210> 48298	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48298	
ctttgcatct tttgtgtctt tct	23
<210> 48299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48299	
gatctgcagg tcttgcca	18
<210> 48300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48300	
gcaggcttgc atctgact	18
<210> 48301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48301	
ggctcttgac tgtgatgccc	20
<210> 48302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48302	
cacctgtgtg cagtgccc	18
<210> 48303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48303	
ggccaccccc ggggttccag gc	22
<210> 48304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48304	
ccacagggga atttgaatg tct	23
<210> 48305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48305	
gcccaccccc tagtacaact	20
<210> 48306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48306	
agagaaggga gcaagaca	18
<210> 48307	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48307	
gattttgaaa ttactgttt cca	23
<210> 48308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48308	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 48309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48309	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 48310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48310	
agggagggag gggctgg	17
<210> 48311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48311	
aaatttagct catctgcaaa	20
<210> 48312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48312	
atctgtaatg cagcttgtaa tg	22
<210> 48313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48313	
caggagggag cttgctgtc	19
<210> 48314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48314	
ccctcctcca tcagtgt	17
<210> 48315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48315	
tgctgaggag cattgggga	19
<210> 48316	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48316	
tggtgtttg ctcggcagct	20
<210> 48317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48317	
ttggggaacg ctcagcca a	21
<210> 48318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48318	
acctctgtg ccaccacctt t	21
<210> 48319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48319	
cttgggctt tgctgctgc	20
<210> 48320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48320	
gcacaccaca gcacctt	18
<210> 48321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48321	
gctcttaacg ttactttc	19
<210> 48322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48322	

ggggtgtgag ctgcattt	18
<210> 48323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48323	
gtattgagcc ttctgtgct g	21
<210> 48324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48324	
gtgcagcaaa gcacac	16
<210> 48325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48325	
gtggatggag ttggagg	17
<210> 48326	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48326	
tggcaggtga tgtgc	15
<210> 48327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48327	
gcctcctaac ggggctgctg t	21
<210> 48328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48328	
ggccaggccg ggcggcgttg t	21
<210> 48329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48329	
acaaaactca cactctca	18
<210> 48330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48330	
tttagcact tgcact	16
<210> 48331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48331	
tgtggcaaag cttta	16
<210> 48332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48332	
cttgggatct tgtgctgtga a	21
<210> 48333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48333	
gacctttccc cctctccctg cgg	23
<210> 48334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48334	
gccccttctt tctccacagc t	21
<210> 48335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48335	
agttgattag aaagaccagg cca	23
<210> 48336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48336	
ggagtgttct tgggggg	17
<210> 48337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48337	
gtcgatttat gcctcagc	18
<210> 48338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48338	
ccacgtcaac tgctgctct g	21
<210> 48339	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48339	
ccagcggggg ctgccgctgc agg	23
<210> 48340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48340	
ccagtgcctt tgtccttc	19
<210> 48341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48341	
cctgccctgt gtgtttcca	19
<210> 48342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48342	
ctctgccttt gtggttgag	20
<210> 48343	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48343	
gggtggtgtc cgggc	15
<210> 48344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48344	
tcaaggcgct cctgacc	17
<210> 48345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48345	
tcaccgggca gtgtgatgct t	21
<210> 48346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48346	
ccagtgcctt tgtccttc	19
<210> 48347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48347	

ctctgccttt gtggttggag	20
<210> 48348	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48348	
gggtggtgtc cgggc	15
<210> 48349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48349	
tcaccgggca gtgtgatgct t	21
<210> 48350	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48350	
aaagaccagg gcttgtctcc tctg	25
<210> 48351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48351	
ggcttgtctc ctctgg	17
<210> 48352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48352	
ggcttgtctc ctctga	17
<210> 48353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48353	
tcgctgaacc gtgcagtgc c	21
<210> 48354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48354	
gccaggatca tgggtgaata	20
<210> 48355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48355	
agctcctgat aacttc	16
<210> 48356	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48356	
catttccttt tgctc	15
<210> 48357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48357	
aggaatgttt gtgtacaatt ca	22
<210> 48358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48358	
atgcttgccc ctactttt	18
<210> 48359	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48359	
tcttggcatt tgtattg	17
<210> 48360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48360	
ttatggaagt gactaatgct	20
<210> 48361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48361	
ttttgtgtag tatcttggc	19
<210> 48362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48362	
agatggctac gtctgcatt	19
<210> 48363	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48363	
agcccatga ccttc	15
<210> 48364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48364	
ccaagcccgc ggaggcaccg a	21
<210> 48365	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48365	
ccacaggaga agtcactgct tg	22
<210> 48366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48366	
ccccggccct gcctccc	17
<210> 48367	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48367	
ccgcggaggc accgatgccc	20
<210> 48368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48368	
cgatgagggc gagggcgcg g	21
<210> 48369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48369	
gacgacattc tgttctaca	19
<210> 48370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48370	
gcagaaaaca gcacctcca	20
<210> 48371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48371	
gccagagggc ggggtaca	17
<210> 48372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48372	

gctctggggg aggcaca	17
<210> 48373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48373	
gcttctcggg ggtgga	16
<210> 48374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48374	
aggcagcgtg tgggtgtct	18
<210> 48375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48375	
tgcttggtt ggatatgg	18
<210> 48376	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48376	
acgttggtgt atgtattgat gtac	24
<210> 48377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48377	
tgctgaatc ggggctggag g	21
<210> 48378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48378	
tggtctgtag ctgtaactgt g	21
<210> 48379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48379	
atgaccatcc cctcctga	18
<210> 48380	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48380	
ctcaccata gtcccag	17
<210> 48381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48381	
ctggccaggt gcagtg	16
<210> 48382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48382	
gctgggcact gtggtg	16
<210> 48383	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48383	
attgttatc aacatttct ca	22
<210> 48384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48384	
caggccatat ggtctc	16
<210> 48385	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48385	
cagtgctgtt tgctttt	17
<210> 48386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48386	
gtttccattt ttgtgc	16
<210> 48387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48387	
attctgttga cattgtcttt gt	22
<210> 48388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48388	
cttctgcaaa agtaaaaact ct	22
<210> 48389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48389	
gagtagagat gtttaaag	20
<210> 48390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48390	
tagtcttat tacagtaatt ta	22
<210> 48391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48391	
tggtttatgt ttggtt	16
<210> 48392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48392	
ttcttgcttc tgatagtgt ca	22
<210> 48393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48393	
aacagaattt accacctca	19
<210> 48394	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48394	
ctgttaaggg ggaagttgt attgc	25
<210> 48395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48395	
gatagagcta atggagt	17
<210> 48396	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48396	
ggtttgtca taatgcttct gctg	24
<210> 48397	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48397	

tgcatTTTaa agcaagatgc gatgtcc	27
<210> 48398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48398	
ttctgaagct acctga	16
<210> 48399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48399	
ttctgaagct acctga	16
<210> 48400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48400	
aaagtagctg ccactatctt t	21
<210> 48401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48401	
agatgtgctc ctggagctg	20
<210> 48402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48402	
cacactcctc cacctgtctc a	21
<210> 48403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48403	
ccactatctt tgttcccca	20
<210> 48404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48404	
cttgagctg gttgtgc	16
<210> 48405	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48405	
cttgagctg gttgtcagtg tcc	23
<210> 48406	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48406	
gaaagaaact atgctattgg a	21
<210> 48407	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48407	
gccttcagga gatgccgggc tgg	23
<210> 48408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48408	
gcttcagctg tgattgctgt	20
<210> 48409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48409	
gtttcacatg tcctca	16
<210> 48410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48410	
tcccaagttc ttccca	16
<210> 48411	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48411	
tgatatccat cacatcttat ct	22
<210> 48412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48412	
tgctgttctg agtactgc	18
<210> 48413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48413	
tggtggggct actgcagtgt	20
<210> 48414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48414	
aatgtgtggg tctgtttg	19
<210> 48415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48415	
actggagact cactgcatc a	21
<210> 48416	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48416	
agccccttca ctctgcctg cac	23
<210> 48417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48417	
atggaagtgt acaata	16
<210> 48418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48418	
attaccaacc ccttagcaat a	21
<210> 48419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48419	
gacttcacta aaatgaccag gat	23
<210> 48420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48420	
gtcaggattc agttgcaga	19
<210> 48421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48421	
taggcaagtg ctgctt	17
<210> 48422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48422	

tcttctcatg catatgca	18	
<210> 48423		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48423		
catggataga aaaagaaaaa ggaga		25
<210> 48424		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48424		
cattgagtag taatgattca	20	
<210> 48425		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48425		
cgacccctgc aggctgt	17	
<210> 48426		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48426		
gcttctctg tgtgtatttc	20	
<210> 48427		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48427		
ccaacatcc tggctt	16	
<210> 48428		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48428		
cggttggcgg cagcctggga	20	
<210> 48429		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48429		
gcccaactcac ccaacatcct g	21	
<210> 48430		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48430		
tcaccaaca tctcgt	17	
<210> 48431		

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48431	
actttcctcc tccccactgc a	21
<210> 48432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48432	
cacacaaatc gggaacagg	19
<210> 48433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48433	
ccctccaaac tgcagctg	18
<210> 48434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48434	
gccccctcca aactgcagct g	21
<210> 48435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48435	
gttttggtggg ggtgggagtg gag	23
<210> 48436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48436	
ttcagtttct cctgactgtg a	21
<210> 48437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48437	
cccggcagtg cagctg	16
<210> 48438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48438	
gcccggcagt gcagctgccg c	21
<210> 48439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48439	
cactctgtct ctgaggga	18
<210> 48440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48440	
ccacatcacc atcagtgtt	19
<210> 48441	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48441	
tcaaggaaaa cccg	14
<210> 48442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48442	
tcggttcttc cagacaagct g	21
<210> 48443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48443	
ctgtgagtca ggactgaaag	20
<210> 48444	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48444	
gtcaggactg aaagggcaca ga	22
<210> 48445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48445	
acgtatagca ctgcagc	17
<210> 48446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48446	
ttcagtttca acatctgt	18
<210> 48447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48447	

cccagccctc cctctctc	18
<210> 48448	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48448	
ttacaggagt atatcacggt ccc	23
<210> 48449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48449	
ttccacggg tgtttctca	20
<210> 48450	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48450	
agtactgtt tgtgtcgtt cc	22
<210> 48451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48451	
agtagtgaaa atgaaa	16
<210> 48452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48452	
atcacatctt ccattgtcc tt	22
<210> 48453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48453	
caggagaagg aagtgc	16
<210> 48454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48454	
cccctccgca ttgcagc	17
<210> 48455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48455	
cgctcgagag catcaggac	20
<210> 48456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48456	
ctgcagaagc agcgcacagt gcc	23
<210> 48457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48457	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 48458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48458	
gatctgttat ctgtga	16
<210> 48459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48459	
gccccctgtg ttgcaggc	18
<210> 48460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48460	
gcctgctgag ggctgttg	18
<210> 48461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48461	
gctccagagg gaaccaggcc a	21
<210> 48462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48462	
gctgctcctc ccgggcc	17
<210> 48463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48463	
gcttctcaa aacatagcac	20
<210> 48464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48464	
gcttttatta catttta	17
<210> 48465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48465	
ggatgctgct gtggctg	17
<210> 48466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48466	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 48467	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48467	
gggacgcgcc gggcctgctc ctcc	24
<210> 48468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48468	
gggcgagtga ggcagca	17
<210> 48469	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48469	
gtttgtgtg cgttcccagg ggc	23
<210> 48470	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48470	
tcagggctgg aggta	15
<210> 48471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48471	
tgtgtgttg gcaggcaggt	20
<210> 48472	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48472	

ttgtagaggc aacaagtggt gcc	23
<210> 48473	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48473	
agactcccta tgtctgcct	19
<210> 48474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48474	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 48475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48475	
cggttctctc ccacagcca	19
<210> 48476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48476	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 48477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48477	
gcctaggcaa cagagcaaga ct	22
<210> 48478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48478	
tgctgtagat atcagcccag	20
<210> 48479	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48479	
ttgctgtaga tatcagccca gtg	23
<210> 48480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48480	
aagtgacata aggtgctt	18
<210> 48481	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48481	
acacacctaa tagta	15
<210> 48482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48482	
actgcaacct cgcct	16
<210> 48483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48483	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 48484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48484	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 48485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48485	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 48486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48486	
aggaaactac cccagaatct	20
<210> 48487	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48487	
atgtagttcg ctattaataa caatgcat	28
<210> 48488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48488	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 48489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48489	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 48490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48490	
ccagcttagc cacaagaa	19
<210> 48491	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48491	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 48492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48492	
cgtgcggcgg ggcgggcggg tg	22
<210> 48493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48493	
ctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 48494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48494	
gcactaccac acccagctga	20
<210> 48495	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48495	
gccttgagct cctgggctca agcaa	25
<210> 48496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48496	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 48497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48497	

gctgggatta caggtgtga	19
<210> 48498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48498	
ggactattt ttaactgt	19
<210> 48499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48499	
ggcggggcgg gcgggt	16
<210> 48500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48500	
ggtcacttg acactttgct g	21
<210> 48501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48501	
ggtggccgcg ggcaggc	17
<210> 48502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48502	
gtcactgcac ccagccga	18
<210> 48503	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48503	
gtgtgcgggc aagggcgggg cggaagggtg	30
<210> 48504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48504	
tacaggcgtg cactaccaca ccca	24
<210> 48505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48505	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 48506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48506	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 48507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48507	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 48508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48508	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 48509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48509	
cactgcccgt ctgaggga	18
<210> 48510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48510	
tataaataat ttatatctga	20
<210> 48511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48511	
tggttgaatt cgctgcttgt t	21
<210> 48512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48512	
ggactcatca ggacctccct g	21
<210> 48513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48513	
actacatctt tagaggaagc	20
<210> 48514	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48514	
aaccaaaaac tactgtgtgc aa	22
<210> 48515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48515	
agcccaaagc cctaccctca	20
<210> 48516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48516	
cccttaaaat attccctg	18
<210> 48517	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48517	
gacatctgtt ctgga	15
<210> 48518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48518	
gctctgcctt gcagctct	18
<210> 48519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48519	
ttggggactt ccaatggg	18
<210> 48520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48520	
agcgctgccc agatgga	17
<210> 48521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48521	
aggcctgggt agggacaggg t	21
<210> 48522	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48522	

ccaggttttag cctga	15
<210> 48523	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48523	
ctgcgggagg ctctgggatg ccc	23
<210> 48524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48524	
tgggaagagg ctgacgttat g	21
<210> 48525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48525	
aaccatgccc acgtgag	17
<210> 48526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48526	
acaattgcc agctgtta	18
<210> 48527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48527	
agaagaatac tttgtggctg t	21
<210> 48528	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48528	
agtgggaggg ggccaggctg cagga	25
<210> 48529	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48529	
ataatgctac tgtca	15
<210> 48530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48530	
caaacctctc ccatctcc	18
<210> 48531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48531	
cataatgcta ctgtca	16
<210> 48532	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48532	
tcagtccagc tgagaa	16
<210> 48533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48533	
tttgcttttg cgaggcgatt t	21
<210> 48534	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48534	
ttttgtcatt gttcct	16
<210> 48535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48535	
accaacatgg agaaaccct	19
<210> 48536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48536	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 48537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48537	
attaggctgg gtgtggtg	18
<210> 48538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48538	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 48539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48539	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 48540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48540	
ggcatgcacc ttagtccca g	21
<210> 48541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48541	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 48542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48542	
gggtcagggc ttgtcggcg g	21
<210> 48543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48543	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 48544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48544	
ttggggctg acaatgg	17
<210> 48545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48545	
attaaggaag ttattgctt a	21
<210> 48546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48546	
agacgggggt gagtgaggt	20
<210> 48547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48547	

ggctcagga ggagca	16
<210> 48548	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48548	
gttcattaat tcatattgcc ccg	23
<210> 48549	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48549	
aagtgcaggt tctgaggga ccgg	24
<210> 48550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48550	
agtttttct tcctgtcac tg	22
<210> 48551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48551	
caagcccacc acatga	16
<210> 48552	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48552	
cagccaaacc actga	15
<210> 48553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48553	
cgagccctac aaaacccgcc	20
<210> 48554	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48554	
ctgaggggtcc ccggactcgc ccag	24
<210> 48555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48555	
gaggctaaat cagtgttga tt	22
<210> 48556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48556	
gcactggcct cccctggctc c	21
<210> 48557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48557	
ggccatggct cacatgg	18
<210> 48558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48558	
ggcctccact caggcctcca	20
<210> 48559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48559	
gtggagttgg tgggtgctga	19
<210> 48560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48560	
tccttgtcac tgctgtt	17
<210> 48561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48561	
ttcacagcca aaccactgac att	23
<210> 48562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48562	
agtttttct tccttgtcac tg	22
<210> 48563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48563	
caagcccacc acatga	16
<210> 48564	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48564	
cagccaaacc actga	15
<210> 48565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48565	
cgagccctac aaaacccgcc	20
<210> 48566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48566	
ctgaggggtcc ccggactcgc ccag	24
<210> 48567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48567	
gaggctaaat cagtgttga tt	22
<210> 48568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48568	
ggccatggct cacatgggt	18
<210> 48569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48569	
ggcctccact caggcctcca	20
<210> 48570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48570	
gtggagttgg tgggtgctga	19
<210> 48571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48571	
tcctgtcac tgctgtt	17
<210> 48572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48572	

ttcacagcca aaccactgac att	23
<210> 48573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48573	
atgcccagtt ttgctta	18
<210> 48574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48574	
atgtcaattt gttgttg	18
<210> 48575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48575	
cggttcgcgg caggcgggtg	20
<210> 48576	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48576	
ggtggtgaag cagtatttc ca	22
<210> 48577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48577	
gtgtcatgat gtagtagtg	19
<210> 48578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48578	
aaccaataaa tgaaatccac ca	22
<210> 48579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48579	
aggagaagaa gggcaggatg ctgg	24
<210> 48580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48580	
tattttttg ttctgtt	17
<210> 48581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48581	
caaacgtcc caaatctcc	20
<210> 48582	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48582	
ctagggtata tatccgcctg gca	23
<210> 48583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48583	
gattggccgg ctagtggt	18
<210> 48584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48584	
gcaaacgttc ccaaatcttc cca	23
<210> 48585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48585	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 48586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48586	
ggaagggtact gtcatg	16
<210> 48587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48587	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 48588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48588	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 48589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48589	
tctcttcagg gtgggggtg	18
<210> 48590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48590	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 48591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48591	
atacctaataa tctgcatca	19
<210> 48592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48592	
ctgtgacttg tcttggg	17
<210> 48593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48593	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 48594	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48594	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 48595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48595	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 48596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48596	
tccctgctcc ttttcctat cta	23
<210> 48597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48597	

tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 48598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48598	
aagagaccca ctgtaattga	20
<210> 48599	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48599	
acttcttttc tccca	15
<210> 48600	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48600	
cacaagacag gtagg	15
<210> 48601	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48601	
gatattttt gctgct	16
<210> 48602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48602	
ggacagaggt gtcttatgta g	21
<210> 48603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48603	
tacaccacac acaccgt	17
<210> 48604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48604	
tgttgagcat ccctgtct	18
<210> 48605	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48605	
tttcacttt tgggatttg tggggtg	27
<210> 48606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48606	
aagtgggtgc ccttctg	18
<210> 48607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48607	
agtgggaagg gtgggtggg a	21
<210> 48608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48608	
cggcgggcag agcgcggg	18
<210> 48609	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48609	
tagtaaaatc agtcatggtg attta	25
<210> 48610	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48610	
tgtacataaa gtgggaaggg tgggtg	26
<210> 48611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48611	
ttgtggaagt gactactcag gttt	24
<210> 48612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48612	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 48613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48613	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 48614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48614	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 48615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48615	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 48616	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48616	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 48617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48617	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 48618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48618	
cgtgagccac cgtgcccgg	19
<210> 48619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48619	
cgtgagccac cgtgcccggc	20
<210> 48620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48620	
gcgcatggtc tcagct	16
<210> 48621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48621	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 48622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48622	

gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 48623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48623	
gctggagtg agcgcatgg	19
<210> 48624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48624	
gctgggatta cagacgtga	19
<210> 48625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48625	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 48626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48626	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 48627	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48627	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 48628	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48628	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 48629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48629	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 48630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48630	
tgtgagtgtc cttatgg	17
<210> 48631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48631	
acatttagaa gcttcttc	19
<210> 48632	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48632	
tctgacattc aactagatgt ggaa	24
<210> 48633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48633	
aacccccact tctgcc	17
<210> 48634	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48634	
cggtgggggt gggaaggtaa gg	22
<210> 48635	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48635	
aaatcgagca tcgtgggtag tggt	24
<210> 48636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48636	
agtaaatact gacagcccct	20
<210> 48637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48637	
atggatagat gatagctgtt tca	23
<210> 48638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48638	
cacatgtata atatgc	16
<210> 48639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48639	
ccaaattagg gccacag	17
<210> 48640	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48640	
ccacagggga ttatgctgc tt	22
<210> 48641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48641	
gacagatgag gcaggagt	18
<210> 48642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48642	
gcatttttt ttttgta	19
<210> 48643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48643	
gctactgttc ctccgcctcc	20
<210> 48644	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48644	
ggtgttgatt tatgtggtct tga	23
<210> 48645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48645	
gtttctttt tcatgactg	19
<210> 48646	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48646	
tagttgtaa ttgtctgagt ctgtg	25
<210> 48647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48647	

ttcactgtac aatgtgt	17
<210> 48648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48648	
tttagtttct ttttca	17
<210> 48649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48649	
atctcaatgg taacattgcc ttca	24
<210> 48650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48650	
ctagcaacac tcaactgtca	19
<210> 48651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48651	
gatggggagt tacggagt	18
<210> 48652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48652	
tcaagtgatc ctctacct	19
<210> 48653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48653	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 48654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48654	
tcccaaatg ctgggatta	19
<210> 48655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48655	
ttacaggagt gagccacat gccc	24
<210> 48656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48656	
ggctgtagat ttgataagct a	21
<210> 48657	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48657	
tacaggagat gtaaacaact tga	23
<210> 48658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48658	
caaaactagt taccttgaa	20
<210> 48659	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48659	
ccagctgcct actttct	17
<210> 48660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48660	
ggcagctggc ctaggt	16
<210> 48661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48661	
gtccagctgc ctactttct	19
<210> 48662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48662	
ttacagaggc aagtgggtccc	20
<210> 48663	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48663	
ttgtggggct gcattgcgg tgctt	25
<210> 48664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48664	
ccaaatttga caccac	16
<210> 48665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48665	
cccaaatttg acaccacaga	20
<210> 48666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48666	
cctagaactt ttgccagt	18
<210> 48667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48667	
ctggggcctg ggggtt	16
<210> 48668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48668	
gccaaggcct gtggcatctg a	21
<210> 48669	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48669	
gtgcctgcct ctcca	15
<210> 48670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48670	
tcctctaaca tctcaggt	18
<210> 48671	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48671	
aagagagggt ttctcattg	20
<210> 48672	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48672	

aatggcagaa gagagggtt tct	23
<210> 48673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48673	
acctgactct gcttctctca	20
<210> 48674	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48674	
agacagcctc caaggccaac acttgg	26
<210> 48675	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48675	
agttcaggct cactg	15
<210> 48676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48676	
attattaag cacttgctgt	20
<210> 48677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48677	
cacacctgtg caggcagctg	20
<210> 48678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48678	
cacagggatt aagtcct	18
<210> 48679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48679	
cactcattcc acacctct	18
<210> 48680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48680	
gccaagactg agaaataca	19
<210> 48681	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48681	
ggccagggtg ggtaaccca ctg	23
<210> 48682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48682	
gggaccctgc ctacacctca tt	22
<210> 48683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48683	
tccccagatc tctcag	16
<210> 48684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48684	
tctatttcag gttgtggctc	20
<210> 48685	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48685	
tgaaacctga ctctgctct ctca	24
<210> 48686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48686	
tgatagcaga ttgaggagg aa	22
<210> 48687	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48687	
ttggccatg actggctgat ctt	23
<210> 48688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48688	
attcagaaca ttttctctg	19
<210> 48689	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48689	
gctcagaagg cagca	15
<210> 48690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48690	
ttctgtgtgc actgac	16
<210> 48691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48691	
agtggaggggt ggggtggggg g	21
<210> 48692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48692	
cttaggggtc tggctgtgga	20
<210> 48693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48693	
gcccacctcc ctctctacgt ct	22
<210> 48694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48694	
gtcccagtgg aggggtggggg g	21
<210> 48695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48695	
tcctacccc acgccttctc	20
<210> 48696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48696	
aaacactcaa acaccttac	19
<210> 48697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48697	

gaagtggccc aggtctctct gtc	23
<210> 48698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48698	
gattacaata agtagtgca	19
<210> 48699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48699	
gggaggagca ggctga	16
<210> 48700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48700	
gttgctaaa tgattattg ttt	23
<210> 48701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48701	
tcatagatac gtgcagtatc t	21
<210> 48702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48702	
tgctttatat tatttggc	18
<210> 48703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48703	
tctgacaact gtaacggttt t	21
<210> 48704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48704	
tgatgttttg ttgacagt	18
<210> 48705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48705	
ctcagctggg gctcatgg	18
<210> 48706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48706	
gggactccag aaagccat	18
<210> 48707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48707	
tgccctgcct ctctctggc	20
<210> 48708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48708	
tgctctctct ctggcc	16
<210> 48709	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48709	
ctccaatccc tgacagctcc tt	22
<210> 48710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48710	
gattaaagta actgtg	16
<210> 48711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48711	
ggtagcgcgg cgggcaaggc a	21
<210> 48712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48712	
acacagatct tctgtt	16
<210> 48713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48713	
aggaaactac ttatatcttc aca	23
<210> 48714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48714	
gcctgtgttc ccagcta	17
<210> 48715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48715	
acacttaagg gaagttta	18
<210> 48716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48716	
cccaggctgt gccccaccac aga	23
<210> 48717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48717	
ctcttttggg tgtgttgctc a	21
<210> 48718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48718	
gattcctctt tgagttct	18
<210> 48719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48719	
gggcctggcc tccccgt	17
<210> 48720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48720	
tctgcatgt ctctaacatt	20
<210> 48721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48721	
atctttggac tgcacacctg t	21
<210> 48722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48722	

ttagtcctt ttgta	16
<210> 48723	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48723	
agagccaccg cgcccagcct aca	23
<210> 48724	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48724	
ctgagagttg ctgtctcca gtgg	24
<210> 48725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48725	
tcccctccc cacgtcca	19
<210> 48726	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48726	
ttaaagcagt tctttttt tgta	25
<210> 48727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48727	
aacacagtc ttcttcag	19
<210> 48728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48728	
acatttagaa gttccttgc	20
<210> 48729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48729	
accttaaagc tttgctc	18
<210> 48730	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48730	
atctcgagtc ttatcaagtt ttca	24
<210> 48731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48731	
atgcctaaag ctgtgc	16
<210> 48732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48732	
atgtaattta ttcagactgt at	22
<210> 48733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48733	
caagctcaaa gtgacaga	18
<210> 48734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48734	
cagttcttct ttcagctt	18
<210> 48735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48735	
ccttcaggaa cactctttt a	21
<210> 48736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48736	
ggatctctgt tttcctg	18
<210> 48737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48737	
gttaagagca ggacca	16
<210> 48738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48738	
taccttaaag ctttgctc	19
<210> 48739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48739	
agaggcgccc ggtgcaga	18
<210> 48740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48740	
agcatgtagc ggctgctg	18
<210> 48741	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48741	
gcagggagag ccagt	15
<210> 48742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48742	
ttgcacatg atgttct	18
<210> 48743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48743	
atctgtttc catgatgtg tg	22
<210> 48744	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48744	
gccgatttt tcttg	15
<210> 48745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48745	
gcggccagta cctgcggtg gc	22
<210> 48746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48746	
gggttcctct tgctttgtca	20
<210> 48747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48747	

tatatggcct tcagtgc	18
<210> 48748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48748	
tccctagctg tgagtgc	17
<210> 48749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48749	
gccaagcccg ctacctcc	18
<210> 48750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48750	
gtgtccatac tgttccagc	20
<210> 48751	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48751	
ccatggggga cagctggacg gtgtct	26
<210> 48752	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48752	
gaattgtacc tgtg	14
<210> 48753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48753	
acccaagca gcagcgtccc tt	22
<210> 48754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48754	
agtgaagaat tagtacagc	19
<210> 48755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48755	
caagcctgct gctgcag	17
<210> 48756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48756	
cagcctgctt cttgtc	16
<210> 48757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48757	
cagtggcccc tgtgcccagc a	21
<210> 48758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48758	
ccacccctgc ctgccccac c	21
<210> 48759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48759	
ccagcctgct tcttgtc	17
<210> 48760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48760	
cccagcctgc ttcttgtc	18
<210> 48761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48761	
ccctgcgcgc tctgctcctt cc	22
<210> 48762	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48762	
ctgtgctcga tggg	14
<210> 48763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48763	
gcaaccatgt ctcca	16
<210> 48764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48764	
gcaacctgt ctcca	16
<210> 48765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48765	
gcagaacggt tttgct	17
<210> 48766	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48766	
gccagccttg tccacacaca catctc	26
<210> 48767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48767	
gcccagccgt gtgtggtg	18
<210> 48768	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48768	
gtcaggttcc tctccccacc cca	23
<210> 48769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48769	
tcctgcgcg ctctgctct tc	22
<210> 48770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48770	
tgtcaccaca gccctgcc	18
<210> 48771	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48771	
cagcccttct tggagccttc atg	23
<210> 48772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48772	

cttccttggc tactttga	18
<210> 48773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48773	
gccaggacca tggacatga	19
<210> 48774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48774	
tgacatgtgc ctgctcctgg	20
<210> 48775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48775	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 48776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48776	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 48777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48777	
gctgggatta cagggcactg a	21
<210> 48778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48778	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 48779	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48779	
atgcttagat gtgctc	16
<210> 48780	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48780	
ctcaaacctt tggga	15
<210> 48781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48781	
ctgagctgga ttgacatagc c	21
<210> 48782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48782	
cttctgttgg tcatagt	17
<210> 48783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48783	
ggccacctct cctgggctt	19
<210> 48784	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48784	
ggtcatagtt ttacatctga tt	22
<210> 48785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48785	
actaggaggg ttctgttca	20
<210> 48786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48786	
agcccaaact cctaggactc tt	22
<210> 48787	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48787	
ccacagagct gtctgtgggt gcct	24
<210> 48788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48788	
cctctcagg ggctgtctct g	21
<210> 48789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48789	
tcattagaat ccaagcttgg a	21
<210> 48790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48790	
tcttgctgat ctagtcttt c	21
<210> 48791	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48791	
ttaatattt ttgtattgc tottg	25
<210> 48792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48792	
ttagtgtag cagttgac	18
<210> 48793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48793	
ctcacacggc caagcttctg	20
<210> 48794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48794	
cttctgcaaa gacacctct t	21
<210> 48795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48795	
gacagaagag agacttta	19
<210> 48796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48796	
gataaattat acctgatt	18
<210> 48797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48797	

gcagtgccctg gcagtcc	17
<210> 48798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48798	
gggcctccct atccagcca	19
<210> 48799	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48799	
gttgctgag taattgttc	20
<210> 48800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48800	
tgagaatgag tgaggttcg taca	24
<210> 48801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48801	
ggtggcgttg ccgttgca	18
<210> 48802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48802	
ctcccactgt ttgtacttc a	21
<210> 48803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48803	
gaagtagctc tccagcttc ttc	23
<210> 48804	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48804	
tcttgggggtt ggggtaggta gat	23
<210> 48805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48805	
caaacctctg actgcc	16
<210> 48806	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48806	
caaacctctg actgcca	17
<210> 48807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48807	
ccatcccagt atctcatc	18
<210> 48808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48808	
cccatcccag tatctcatc	19
<210> 48809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48809	
cctggggctt aagtgggtt	19
<210> 48810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48810	
ctttgccttc tctcccctgt c	21
<210> 48811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48811	
gcaccagggt tctgttt	18
<210> 48812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48812	
ggcatgggga tctgggt	17
<210> 48813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48813	
gggagtggta tccagtgttc	20
<210> 48814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48814	
cgccccaccct ggcagactaa cg	22
<210> 48815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48815	
cttggagatt ttctgggga	20
<210> 48816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48816	
gcagaggcgg aggctc	16
<210> 48817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48817	
acatgcctgg aagaccc	17
<210> 48818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48818	
atgcctggaa gacccctca	19
<210> 48819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48819	
cactggaatc tgcagc	16
<210> 48820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48820	
cactggaatc tgcagc	16
<210> 48821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48821	
cgcagaagcc tggcgggctc	20
<210> 48822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48822	

ctgcagaggc ggcggggctc	20
<210> 48823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48823	
ctgtggtgga ggggtggtcag tcg	23
<210> 48824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48824	
gcctctttgg tctgcat	17
<210> 48825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48825	
ggccctttaa tccctgaca	19
<210> 48826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48826	
tagtaagggt ggggtggc	18
<210> 48827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48827	
tcacttcagt cttcccatc cca	23
<210> 48828	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48828	
tccaggagca ctga	14
<210> 48829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48829	
aggaaaaatc tgtgtgtatt gta	23
<210> 48830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48830	
agggtgtgtg gatggcaca	19
<210> 48831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48831	
ccggggcggtg ggaccgacct ggg	23
<210> 48832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48832	
gaaagcgcag cctgtacatg act	23
<210> 48833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48833	
ggctcacgtc tataatccca g	21
<210> 48834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48834	
gtctataatc ccagcactgt g	21
<210> 48835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48835	
tttaccatgt cactgcct	18
<210> 48836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48836	
agatatgttt tctggagt	18
<210> 48837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48837	
ctcaaaatcc tgacctca	18
<210> 48838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48838	
ctcaaaatcc tgacctca	18
<210> 48839	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48839	
gctggtctca aaatcctgac ctca	24
<210> 48840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48840	
tctcaaaatc ctgacctca	19
<210> 48841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48841	
ttcctagggt tttgttt	18
<210> 48842	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48842	
accacatgtc ggtggagctg ctgc	24
<210> 48843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48843	
aggcagggat gctgcagga	19
<210> 48844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48844	
attactgtga acggttacc	19
<210> 48845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48845	
cagcaagtat aagaatgcgg g	21
<210> 48846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48846	
ccccagacc cctcccagc	19
<210> 48847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48847	

cctgcctggc ctcccacac	19
<210> 48848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48848	
ctgcacccat ttctgtga	18
<210> 48849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48849	
gcgtggccgc catgcagtgc g	21
<210> 48850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48850	
gcttcccatc gtcaggcatg tga	23
<210> 48851	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48851	
ggtggagctg ctgcgttctg tgaa	24
<210> 48852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48852	
agcattaagg accaggtgcg gtg	23
<210> 48853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48853	
agctacccc tcattctgtc	20
<210> 48854	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48854	
agctgcgcc cactttcca	20
<210> 48855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48855	
aggggggagg ggactgg	17
<210> 48856	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48856	
cacacctata atcccagcac ttt	23
<210> 48857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48857	
cagaagctgc taagctc	17
<210> 48858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48858	
catcttcac tcggaattcc	20
<210> 48859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48859	
ccagacagaa tctagcatcg gga	23
<210> 48860	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48860	
ccagaccaag gaggcagca	19
<210> 48861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48861	
cccagccctg ttcacaca	18
<210> 48862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48862	
cctagatgtc agccact	17
<210> 48863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48863	
cctccactcc ccattcttc a	21
<210> 48864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48864	
cgcttttgac aataatgccc	20
<210> 48865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48865	
ctagatgtca gccactacta	20
<210> 48866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48866	
ctataatccc agcact	16
<210> 48867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48867	
ctcaccgctt ccgttcttac tg	22
<210> 48868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48868	
cttaggcaaa ccagtg	18
<210> 48869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48869	
gaagctgcgc cccaccttc ca	22
<210> 48870	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48870	
gacagttgt ctgg	15
<210> 48871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48871	
gcttgccgc ctgtgctg	18
<210> 48872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48872	

ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 48873	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48873	
ggctggcctg gccacgtgtg gt	22
<210> 48874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48874	
gggggagggg actgggactg g	21
<210> 48875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48875	
tacatgcttc ccccttcca	20
<210> 48876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48876	
tcaccactgt ccccttagga ttgg	24
<210> 48877	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48877	
tccctactcc cagcccccttc tcca	25
<210> 48878	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48878	
tctgcaaaac ttcct	15
<210> 48879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48879	
tggtgcgttg tgtttcttg a	21
<210> 48880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48880	
ttcttcttgc tcccagtg	18
<210> 48881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48881	
acccctgtgt gcctaccacc	20
<210> 48882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48882	
agaccagtct cgagtgggtg	19
<210> 48883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48883	
atctcagaca gtgatcagga	20
<210> 48884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48884	
atgtatatac acatataata tat	23
<210> 48885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48885	
cacacttagc tcagaga	17
<210> 48886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48886	
cctattatga ttatagtaa	19
<210> 48887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48887	
gataatcaca gtctta	16
<210> 48888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48888	
taaagaactt gtgaa	16
<210> 48889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48889	
tactgttct cattccg	17
<210> 48890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48890	
tcagcactga acgatttca	19
<210> 48891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48891	
ttagttgag aggctgtga	19
<210> 48892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48892	
cacaggggct cactgcc	18
<210> 48893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48893	
cacctgcagc cccagccct	20
<210> 48894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48894	
gcaaggttgt cttggctg	18
<210> 48895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48895	
ggccagggat gggggtgggg gt	22
<210> 48896	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48896	
ggctgggggc gtggcacctg cactg	25
<210> 48897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48897	

gggacctgct gctggagga	19
<210> 48898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48898	
gggcgtggca cctgcact	18
<210> 48899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48899	
gtactacagc ttcttcg	17
<210> 48900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48900	
tcatgggagc tgcgggtgtt t	21
<210> 48901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48901	
tcgactcgtc atgggagctg c	21
<210> 48902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48902	
tgttcatca tcctgta	17
<210> 48903	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48903	
acaggcgtga gcctgcgcct ggct	24
<210> 48904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48904	
cttaaaactcc cggcctca	18
<210> 48905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48905	
gagccaccat gccagct	18
<210> 48906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48906	
gtaggatta caggcgtga	19
<210> 48907	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48907	
ttgtttgt agagatgtgg tctca	25
<210> 48908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48908	
acacctgtaa tcccagcta	19
<210> 48909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48909	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 48910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48910	
cctcactgcc ttgctccac	19
<210> 48911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48911	
cctgggggtg actgggtt	18
<210> 48912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48912	
ctatttttc ctgtgg	16
<210> 48913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48913	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 48914	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48914	
gagcccctga gccttgc	17
<210> 48915	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48915	
ggcctcttga gcttaagctt gtattg	26
<210> 48916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48916	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 48917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48917	
gggagatggg ggtgtagtg	20
<210> 48918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48918	
ggtatggtgg tgaacacctg ta	22
<210> 48919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48919	
ttcctctctg cttctca	17
<210> 48920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48920	
gctcagcccc ctccaggatg ca	22
<210> 48921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48921	
gtgaatagag gatgaggg	18
<210> 48922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48922	

agctcagttt gtggtta	17
<210> 48923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48923	
cgtgggagga atggagtct	19
<210> 48924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48924	
ctttgcatga acaggggc	18
<210> 48925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48925	
gcatgagcca ctgcgcccg c	21
<210> 48926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48926	
gcgtgagcta ccatgcccg ct	22
<210> 48927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48927	
gctgggatta caggcat	17
<210> 48928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48928	
gtcagcctgt caggctgtga	20
<210> 48929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48929	
gttaccacca aacatctggg a	21
<210> 48930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48930	
tgacaattaa atgtgcaga	19
<210> 48931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48931	
tggcccacct gttttctg	18
<210> 48932	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48932	
ttttatttt gtcattgcgg ggta	24
<210> 48933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48933	
ccagtgcacc gtctgctctg	20
<210> 48934	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48934	
gggctccctc tgctcccgt gg	22
<210> 48935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48935	
gtccccctcg ttctgt	16
<210> 48936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48936	
tctggggctg atggctgggg tt	22
<210> 48937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48937	
aagagggaga tgggcaaggc gctg	24
<210> 48938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48938	
actgcaacct ccgtctc	17
<210> 48939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48939	
caacagttct tcaagtg	17
<210> 48940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48940	
cccagcaatc agactca	17
<210> 48941	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48941	
cctaagaagt tccctggtt ttcc	24
<210> 48942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48942	
gcgtgagcca ccgcgcctgg ct	22
<210> 48943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48943	
gctcactgca acctccgtct c	21
<210> 48944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48944	
ttagggatgat ggtccagagc a	21
<210> 48945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48945	
ccgttcctt ccacgca	18
<210> 48946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48946	
gcactcggaa gatggctta	19
<210> 48947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48947	

aagtgactca aactgtgag	19
<210> 48948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48948	
ggagtagtgt tttttcttt ta	22
<210> 48949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48949	
tctcacttgg gagtagtggt	20
<210> 48950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48950	
cgcagaagct ttcagagtct	20
<210> 48951	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48951	
gcctccggtg ctgt	14
<210> 48952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48952	
gctgagacta agacgtgg	18
<210> 48953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48953	
gtagggggag atgggggag	18
<210> 48954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48954	
tcaggtccat ccttctc	17
<210> 48955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48955	
tggccgcat ggagcct	17
<210> 48956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48956	
tgtagcattc cagagctca	19
<210> 48957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48957	
ttctagatgt gccttccgc t	21
<210> 48958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48958	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 48959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48959	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 48960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48960	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 48961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48961	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 48962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48962	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 48963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48963	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 48964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48964	
ctggctctga tcttgctcc tg	22
<210> 48965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48965	
gaactcgggt taaccagggc t	21
<210> 48966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48966	
gccaggattt ctccgtgtgg	20
<210> 48967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48967	
gcgtgagcca ccgcgtccgg ct	22
<210> 48968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48968	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 48969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48969	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 48970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48970	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 48971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48971	
tacaggcatg tgccaccaca c	21
<210> 48972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48972	

tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 48973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48973	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 48974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48974	
ttagaggct ggtgctgtgt c	21
<210> 48975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48975	
agatactgaa atgcact	17
<210> 48976	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48976	
ccatgcgtag actcccgtg cagg	24
<210> 48977	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48977	
cctgcccctt tcttactga gct	23
<210> 48978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48978	
gagagagaga gagggcattg	20
<210> 48979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48979	
gccccttct ctactgagct	20
<210> 48980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48980	
gctcactgca tgcagcccct	20
<210> 48981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48981	
gctctgcccc ataccct	18
<210> 48982	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48982	
tgctgcctt cttctg	17
<210> 48983	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48983	
agtccttct cactccac tg	22
<210> 48984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48984	
tggtgggtt ttgtgttg tt	22
<210> 48985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48985	
tttgttgt gtttgtgt	18
<210> 48986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48986	
tttgttgt gtttgtgt tt	22
<210> 48987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48987	
gatttcagc tgatga	16
<210> 48988	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48988	
tggtggggtg tgagaagcct gca	23
<210> 48989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 48989	
aggctcaaac ttgtga	16
<210> 48990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48990	
taactgggaa ggtttttct ta	22
<210> 48991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48991	
tttttagaa gctttgtggg t	21
<210> 48992	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48992	
agctgtggtt gagga	15
<210> 48993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48993	
aggagaaata acaaggcatt g	21
<210> 48994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48994	
atttctctga ggccatttg ga	22
<210> 48995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48995	
caacaggaag aactgg	17
<210> 48996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48996	
acccaagttt ccttctcct cc	22
<210> 48997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48997	

atacctaata tctgcatca	19
<210> 48998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48998	
ctgtgacttg tcttggt	17
<210> 48999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48999	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 49000	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49000	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 49001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49001	
tactagtat tacagctga	20
<210> 49002	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49002	
tccctgctcc ttttcctat cta	23
<210> 49003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49003	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 49004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49004	
aactcactga tgccatcc	18
<210> 49005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49005	
agctctgccg ggccgcggcg gtg	23
<210> 49006	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49006	
cacatatata tatatgtat	19
<210> 49007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49007	
cagcgccccgg ggcgcgggt	19
<210> 49008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49008	
gatgaagaaa atgaatcaca	20
<210> 49009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49009	
acagatgaag gctctcatt	19
<210> 49010	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49010	
tccaacatcc tccca	15
<210> 49011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49011	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 49012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49012	
atacctaaaa tctgcatca	19
<210> 49013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49013	
ctcagggata agaaaaccac	20
<210> 49014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49014	
ctgtgacttg tcttgg	17
<210> 49015	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49015	
gattgcaact cctgg	15
<210> 49016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49016	
gcatttaaca ggtttgc	19
<210> 49017	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49017	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 49018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49018	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 49019	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49019	
tcctgtctc ttttctat cta	23
<210> 49020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49020	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 49021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49021	
cttgacagg ggcaaa	16
<210> 49022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49022	

tggaactgt agtcttatgg a	21
<210> 49023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49023	
acccaagttt cctttctcct cc	22
<210> 49024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49024	
atacctaaaa tctgcatca	19
<210> 49025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49025	
ctgtgacttg tcttgg	17
<210> 49026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49026	
gcatttaaca ggtttgtc	19
<210> 49027	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49027	
gccactgggt atgtgtggct accgc	25
<210> 49028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49028	
tactagttat tacagctgta	20
<210> 49029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49029	
tccctgctcc ttttctctat cta	23
<210> 49030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49030	
tgagccctct tagagacctc a	21
<210> 49031	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49031	
aacgagattt ttaacctgaa actga	25
<210> 49032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49032	
caagggagac tgaaag	16
<210> 49033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49033	
gtggtaaag cagtgcac	18
<210> 49034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49034	
cttggacagg ggcaaa	16
<210> 49035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49035	
gttgatgggt gggacctgt	19
<210> 49036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49036	
tttactaaat atgtactta	19
<210> 49037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49037	
gcccctttc ctccattg	18
<210> 49038	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49038	
aagggactta tagtttatt ttga	24
<210> 49039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49039	
ccgcggctcg tgctct	16
<210> 49040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49040	
ggcgttcggg aggcgca	17
<210> 49041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49041	
ttggtgtagc gtgttggtgg aa	22
<210> 49042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49042	
ttatggaata ggatgaatgc tt	22
<210> 49043	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49043	
aaagaaaaga aaaagc	16
<210> 49044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49044	
acaacagagt ctcaggga	18
<210> 49045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49045	
acaacagagt ctcaggga	18
<210> 49046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49046	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 49047	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49047	

agggagaggg agac	14
<210> 49048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49048	
agtttcctag gtcagtgtt	19
<210> 49049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49049	
atgcctgtga tcccagctac tca	23
<210> 49050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49050	
cagcctgctg ggacacacgg gt	22
<210> 49051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49051	
ctcagggaaa gagaaccac	19
<210> 49052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49052	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 49053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49053	
gcatttagag gaagaaggct	20
<210> 49054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49054	
gcctgtgatc ccagcta	17
<210> 49055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49055	
ggacccaaag gaaatagca	19
<210> 49056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49056	
ggctcatgcc tgtaaccca g	21
<210> 49057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49057	
gggttgagtt ggactgtgcg a	21
<210> 49058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49058	
ggtcttgggt tgtgtggtt gg	22
<210> 49059	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49059	
ggtggagggc aaggctgggg gga	23
<210> 49060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49060	
tctcctgtt taccca	17
<210> 49061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49061	
tctcagagca ggggagtg	18
<210> 49062	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49062	
tggttgggtt gtgag	15
<210> 49063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49063	
tgtatctggg agcatgca	18
<210> 49064	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49064	
ttgtgtagga ttctgtgggtt tggtagg	26
<210> 49065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49065	
ttgttggggtc ttgggttggtg t	21
<210> 49066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49066	
ttttcgtggc cacagcgagt tg	22
<210> 49067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49067	
actgaaacct ctgcctc	17
<210> 49068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49068	
actgaaacct ctgcctcc	18
<210> 49069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49069	
atgcctggct agtttttg	18
<210> 49070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49070	
cggctcactg aaacctctgc ct	22
<210> 49071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49071	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 49072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49072	

cttttctgt gcattg	16
<210> 49073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49073	
gattattcat tctgttatac tcta	24
<210> 49074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49074	
gctcactgaa acctctgcct c	21
<210> 49075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49075	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 49076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49076	
agcaacattt ccatca	16
<210> 49077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49077	
gcactgtacg tttttgctt	20
<210> 49078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49078	
gcaggaaaaa agtctcag	18
<210> 49079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49079	
tcccctactg ctacattcc	20
<210> 49080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49080	
aaaatgttta cactcc	16
<210> 49081	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49081	
cagctgctcg ctgttcccat gtc	23
<210> 49082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49082	
ccctgcccc actgactcct ctc	23
<210> 49083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49083	
cctaattctca gtgactgtg	19
<210> 49084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49084	
cctggggtga ggacgg	16
<210> 49085	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49085	
ctcaacagga tgtgg	15
<210> 49086	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49086	
ctctgtgtgt gtagtgtgt ttctc	26
<210> 49087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49087	
gaggacggct tggaggg	17
<210> 49088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49088	
gagggagggc ttgggtgcct gg	22
<210> 49089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49089	
gcagatatca ggccccca	18
<210> 49090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49090	
gcgggggggaa aatgtttaca	20
<210> 49091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49091	
ggaggagagg ggtgctgg	18
<210> 49092	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49092	
gttttggggg ctgg	15
<210> 49093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49093	
ttgtcttcta ccttctgtc	19
<210> 49094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49094	
agggtggctt ttcttgcca ttc	23
<210> 49095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49095	
gccctttcc tctggcc	17
<210> 49096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49096	
ggagctccc ctgcctctc ct	22
<210> 49097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49097	

gtgcaagcgc ccagctcccc a	21
<210> 49098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49098	
tcgttctcca cctgctctga	20
<210> 49099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49099	
acatctctc caaacacaca cag	23
<210> 49100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49100	
aggtcagggg gtctgggtg g	21
<210> 49101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49101	
ctggggtgtg gggttgggg	19
<210> 49102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49102	
gggccttgtt ttctctcgg	20
<210> 49103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49103	
tacaactcat ctgcagct	18
<210> 49104	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49104	
tctgagccca agggaacccc ggcc	24
<210> 49105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49105	
tgatggggta gctgggggtg ggg	23
<210> 49106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49106	
gctgcgaccc cttcctcc	18
<210> 49107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49107	
caatgctaatt atttcc	16
<210> 49108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49108	
ccctcagttc ccacactgct	20
<210> 49109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49109	
cctgtatccc cagtggcaac t	21
<210> 49110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49110	
ctggcgccgg gtcggtccgg gta	23
<210> 49111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49111	
ggctacaatg ctacacttgg ct	22
<210> 49112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49112	
ggcttcccag gaggcagca	19
<210> 49113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49113	
gtgtacttgc ccccatctcc	20
<210> 49114	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49114	
tgtacttgcc cccatctcct	20
<210> 49115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49115	
ttactatgaa agctgct	17
<210> 49116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49116	
ggacacccag tgcgaa	16
<210> 49117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49117	
tgtacaatcc catttcct	18
<210> 49118	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49118	
agtcacctcac cccggcctgc gctg	24
<210> 49119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49119	
gcacctagga gagactca	18
<210> 49120	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49120	
ttaccttgcc tttgttt	18
<210> 49121	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49121	
aggaggaggg cgactggggg ccctgg	26
<210> 49122	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49122	

ccacctcaag atgggcagtg tcc	23
<210> 49123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49123	
ctgtggcggc taggcccgcg tgc	23
<210> 49124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49124	
atgcctataa tcccaggact	20
<210> 49125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49125	
ctgccactgc actccagcct	20
<210> 49126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49126	
cttatgtgca cactctg	17
<210> 49127	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49127	
gaggtggaaa ttgtttctt tttta	26
<210> 49128	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49128	
gcacatgaga accgctgctc	20
<210> 49129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49129	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 49130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49130	
gctcatgcct ataatcccag g	21
<210> 49131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49131	
tatctgtcct catgcag	17
<210> 49132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49132	
agcggaaagc gggcacgcgc a	21
<210> 49133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49133	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 49134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49134	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 49135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49135	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 49136	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49136	
attcattaaa cactgagcac tca	23
<210> 49137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49137	
cacagctgat acggcat	17
<210> 49138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49138	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 49139	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49139	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 49140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49140	
caggtggcct gcccttct	18
<210> 49141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49141	
ccccaggggg cctggcc	18
<210> 49142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49142	
ctcagttgc actgctgtga a	21
<210> 49143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49143	
ctgccatcat ccctcca	18
<210> 49144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49144	
ctgtgttctg ggtgttcagg t	21
<210> 49145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49145	
gaatgctgtc tcctct	16
<210> 49146	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49146	
gcctctcaaa atgctgggat ta	22
<210> 49147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49147	

gcctgcacca ctgcagc	17
<210> 49148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49148	
gctggagagc tcaggtgctg g	21
<210> 49149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49149	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 49150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49150	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 49151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49151	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 49152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49152	
tcagttcact gcaacctctg cctc	24
<210> 49153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49153	
tctcaaatg ctgggat	17
<210> 49154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49154	
acacttgag ggttgc	16
<210> 49155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49155	
acatacaagg ttccactt	19
<210> 49156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49156	
cactcttgct tgtgtca	17
<210> 49157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49157	
ccagacagag gggcggccgg gca	23
<210> 49158	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49158	
ctacagagaa atgataaatg ttt	23
<210> 49159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49159	
gattgaatct ggggtt	16
<210> 49160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49160	
gcacctgtt cttcactga	19
<210> 49161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49161	
gttggcgata atattgcctt a	21
<210> 49162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49162	
tatcccttcc aagtctcaca	20
<210> 49163	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49163	
tatcccttcc aagtctcaca	20
<210> 49164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49164	
aggatggaag tgtatattt a	21
<210> 49165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49165	
cggagctcac tcctcaggtc a	21
<210> 49166	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49166	
gaactgcagg gtctaggggtg ttgtt	25
<210> 49167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49167	
ggtctaggggt gtgttgag	20
<210> 49168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49168	
aaacagcaaa caagggaag	20
<210> 49169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49169	
actccagatt tctctga	18
<210> 49170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49170	
tcataggata atgtggtgcc t	21
<210> 49171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49171	
acattgagag caccaagaa	19
<210> 49172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49172	

aatcaggtaa tgatgtgcga	20
<210> 49173	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49173	
gagaatggcg ccaacaccag ccct	24
<210> 49174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49174	
gctgccaggg gcgtgtatc gc	22
<210> 49175	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49175	
aaatcccca tgcccagggtg tgggtg	25
<210> 49176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49176	
agccactctt ttctcct	18
<210> 49177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49177	
atatctggaa gaaatgctta	20
<210> 49178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49178	
atgtggttag tgtgagga	18
<210> 49179	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49179	
cagccactct ttctccta cctct	25
<210> 49180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49180	
ctctttcct cctacctct	19
<210> 49181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49181	
gggtgggtgt ctgggt	16
<210> 49182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49182	
tggccaaaca aaggtaca	18
<210> 49183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49183	
atgtatttgg tactatagtg tat	23
<210> 49184	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49184	
cagggctcct ccttta	16
<210> 49185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49185	
gatgaagaag aggaca	16
<210> 49186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49186	
gtgtactggt tttcc	16
<210> 49187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49187	
gaaggaaatt ttccatctta caaa	24
<210> 49188	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49188	
ccagcttggt ggcatgcatg tt	23
<210> 49189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49189	
ggcctcgagc ctgctccgcc t	21
<210> 49190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49190	
caggagaata gaagca	16
<210> 49191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49191	
gtccactggg gtaggcagg	19
<210> 49192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49192	
ctgctgggcc ctttgtgtt g	21
<210> 49193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49193	
gaccctgga cattgcact g	21
<210> 49194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49194	
gagactgttc agagactgc	19
<210> 49195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49195	
gtgtctctgt tctttgctc a	21
<210> 49196	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49196	
tggggcctcc ttcagccccc tctcct	27
<210> 49197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49197	

caggagccgc agttcc	16
<210> 49198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49198	
ttaaacagtc attgcttt	18
<210> 49199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49199	
ggatccatgt tcctctgtg a	21
<210> 49200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49200	
gtttactaaa aagagctgcc atca	24
<210> 49201	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49201	
ttggtgtgga tcgattctgt ttgg	24
<210> 49202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49202	
atttactgg tgttgaa	17
<210> 49203	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49203	
ctgcagtttc ttctct	16
<210> 49204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49204	
ggtggaatct aagtgtttgt a	21
<210> 49205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49205	
tcggcgcgcc cagcctgcca gc	22
<210> 49206	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49206	
atgtttgtgt acatattga tgtgt	25
<210> 49207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49207	
atgtacaggg tgggctggt	19
<210> 49208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49208	
cgggggccagg agcccctt	18
<210> 49209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49209	
gctgctgttg cacctgt	17
<210> 49210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49210	
ttgtgttctc tctcctggtg	20
<210> 49211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49211	
aagtggccat caagcccagc	20
<210> 49212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49212	
gccgcttcaa catcagctgc	20
<210> 49213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49213	
ggagctcctg agtgca	16
<210> 49214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49214	
ggctcattcc cctgtgg	17
<210> 49215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49215	
tcactcttac agctgaccca	20
<210> 49216	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49216	
ttcccaagtg gtcttcaagc ac	22
<210> 49217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49217	
agccaggttg tgcagtgctg tg	22
<210> 49218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49218	
gatcacttaa cagtggta	19
<210> 49219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49219	
gcaaggtctt caagct	16
<210> 49220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49220	
tgcccaaat gcaaatgaac t	21
<210> 49221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49221	
attgttatgc aatgcttgt	20
<210> 49222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49222	

tatgtgagaa cctagg	16
<210> 49223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49223	
ggtggggacg tgtgcttg g	21
<210> 49224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49224	
caatgccac ctagtactgt g	21
<210> 49225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49225	
gtgtggcag atgctgtggc tg	22
<210> 49226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49226	
gcattgctg tgatgga	17
<210> 49227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49227	
gttctcagac ttgcattg	19
<210> 49228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49228	
ttgcctgctg gatattca	19
<210> 49229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49229	
agcactcact actgcctaca	20
<210> 49230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49230	
tgcacagggt ccgtgaggtg gc	22
<210> 49231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49231	
gctactttgc tcagtgc	17
<210> 49232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49232	
gctcttggtt ctgtactg	19
<210> 49233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49233	
tttcatgat aaatttgtgt t	21
<210> 49234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49234	
actccaccct ctaccct	18
<210> 49235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49235	
cccaagacag tgtctgtct ttct	24
<210> 49236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49236	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 49237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49237	
ggcgtgcgcc ttagtccca g	21
<210> 49238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49238	
gtgttctgct tctccc	16
<210> 49239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49239	
acacttaaga aaaccgctca	20
<210> 49240	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49240	
ccgcgggcgg cgggcagtgg tgtcc	25
<210> 49241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49241	
aggttgaatt aattcctggg c	21
<210> 49242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49242	
cctactgtgg attggtgggt t	21
<210> 49243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49243	
gagtctggag acaggaggct gg	22
<210> 49244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49244	
gctgttgatga ctgctgc	17
<210> 49245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49245	
gctgttgatga ctgctgcca	19
<210> 49246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49246	
ggatctattt tttttct	18
<210> 49247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49247	

gttcggggt gaagcaagt	19
<210> 49248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49248	
tcacagaaaa aaatggtgcc t	21
<210> 49249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49249	
tcactcatat aacagctca	19
<210> 49250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49250	
ccacgccttc acctgcagt	19
<210> 49251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49251	
gagagaggca gggggcctgg	20
<210> 49252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49252	
gccagtctgt acctgg	16
<210> 49253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49253	
gcctgtgtcg ggcgtgg	17
<210> 49254	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49254	
gggccttccc ttctg	15
<210> 49255	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49255	
tgtattatat actttgcagt tgca	24
<210> 49256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49256	
agtgcctctc ttctga	16
<210> 49257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49257	
attcacacgt gtgtgtgt	18
<210> 49258	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49258	
cctgtcagct tctctgcttc tgaga	25
<210> 49259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49259	
cggcagcagg agcctggga	19
<210> 49260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49260	
gagcagaggt ggccgccgtg ggg	23
<210> 49261	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49261	
gggaggggaat ggggcgtgg	19
<210> 49262	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49262	
ggttagagca ggacca	16
<210> 49263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49263	
gtggtttta gtacattct	19
<210> 49264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49264	
tctctctcct tcctcca	18
<210> 49265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49265	
tgtgcttccc acctcc	16
<210> 49266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49266	
aggggggtgga ggttgg	17
<210> 49267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49267	
ctaaagcttc aggacaccaa	20
<210> 49268	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49268	
gacctgggtc ccgtga	16
<210> 49269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49269	
cacacaaacc cagcctgggg a	21
<210> 49270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49270	
ccagagagaa aaagagaga	19
<210> 49271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49271	
aaattagcag cagtgatg	18
<210> 49272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49272	

agacagtcac ttcca	16
<210> 49273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49273	
cacatctgta atcccagcac tt	23
<210> 49274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49274	
ctggttctt actagctttt tg	22
<210> 49275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49275	
cttagctgaa cccttctac tgt	23
<210> 49276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49276	
gagcagaggt gccccagagt	20
<210> 49277	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49277	
gccaggtgt aggtg	15
<210> 49278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49278	
gctgggcacg gtggtg	16
<210> 49279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49279	
ggcacggtgg tgtggctata gt	22
<210> 49280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49280	
ggctcacatc tgtaatccca g	21
<210> 49281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49281	
gggagataca aagactg	17
<210> 49282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49282	
gtacagaact tggcat	17
<210> 49283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49283	
gtgttgaatg aatcatgtgg t	21
<210> 49284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49284	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 49285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49285	
ttgtgtga atgaagact	19
<210> 49286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49286	
ttttattagt ttctgtc	18
<210> 49287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49287	
acatccacat atccacaaga a	21
<210> 49288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49288	
actgcaacct ctgcccc	17
<210> 49289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49289	
actgcaacct ctgccccct	19
<210> 49290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49290	
agacagagag tattgctgga ggg	23
<210> 49291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49291	
agcccaagaa ccacttccat	20
<210> 49292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49292	
caaactcctg acctca	16
<210> 49293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49293	
cactgcaacc tctgcc	16
<210> 49294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49294	
ccataatata acatttca	18
<210> 49295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49295	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 49296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49296	
cgtaggggta gccctgtcc	19
<210> 49297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49297	

ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 49298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49298	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 49299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49299	
gctcactgca acctctgcc	19
<210> 49300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49300	
gctgggatta caggcat	17
<210> 49301	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49301	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 49302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49302	
tacaggcacc tgccaccata ccca	24
<210> 49303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49303	
tcactgcaac ctctgcc	17
<210> 49304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49304	
tcactgcaac ctctgcccc	19
<210> 49305	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49305	
tcagagttac tgatttatto ttga	24
<210> 49306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49306	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 49307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49307	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 49308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49308	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 49309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49309	
agggcgagact gtgcacattt ca	22
<210> 49310	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49310	
ccctgtctgc ttctggtttt tot	23
<210> 49311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49311	
cctgtcactc ccacatcaca	20
<210> 49312	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49312	
tgggggatgc atctgcacct gact	24
<210> 49313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49313	
ccctcacaga aagtcacga gg	22
<210> 49314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49314	
tcacagaaag tcatcgagg	19
<210> 49315	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49315	
ttttcttggt ttgca	15
<210> 49316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49316	
aatcctgtca ggtgtttgg	19
<210> 49317	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49317	
ctcaagtacc acctgtatta totca	25
<210> 49318	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49318	
tcccactttt acta	14
<210> 49319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49319	
gccggaagcc aggcgcg	17
<210> 49320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49320	
agctgtataa tagtggt	17
<210> 49321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49321	
agcccaaagg actctc	16
<210> 49322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49322	

gaccaggctg gggtgggggt	20
<210> 49323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49323	
gatgagcctc tattttca	18
<210> 49324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49324	
gggtgggggt tgggtggggc tgg	23
<210> 49325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49325	
actcagcctc ccattcacat gt	22
<210> 49326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49326	
ccaagatcac gccactga	18
<210> 49327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49327	
agcttggttt gaaattgta ctg	23
<210> 49328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49328	
cacacctgta atcccagtta	20
<210> 49329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49329	
ctgtaatccc agttactca	19
<210> 49330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49330	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 49331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49331	
ggcatggtgg tgcacacctg ta	22
<210> 49332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49332	
agtgatggga gtatgtgt	18
<210> 49333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49333	
gcattctcca ggcttttact ca	22
<210> 49334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49334	
ggttaatttg gggtaaagt cagt	24
<210> 49335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49335	
gtctcagggg gggaagtggg a	21
<210> 49336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49336	
tccttggca tcccaact	18
<210> 49337	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49337	
aggaggaggg caactggggg ccctgg	26
<210> 49338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49338	
cagggcagct tctgccagg	20
<210> 49339	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49339	
cctaggggtgg cgtgggtt	18
<210> 49340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49340	
gaggggaggt gtaggtgtgt gg	22
<210> 49341	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49341	
tcaggcctgg ggcactctggg ca	22
<210> 49342	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49342	
ttgtaggggt gcagtggat gtgccc	26
<210> 49343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49343	
gctggcaagc atgtgg	16
<210> 49344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49344	
taggtacagg attgggag	18
<210> 49345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49345	
ggcgtccctt cccaaccagc	20
<210> 49346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49346	
tgccgcgtgc tgctgc	16
<210> 49347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49347	

tgggcacatg ggggtgcggg	20
<210> 49348	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49348	
ccacaggggc agccccaagg gctc	24
<210> 49349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49349	
cggtgggacc ggagcgcggg	20
<210> 49350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49350	
agcaggagtc cacatcg	17
<210> 49351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49351	
agtgggccct tccctg	16
<210> 49352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49352	
cggtgccctc tcctgcc	18
<210> 49353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49353	
gaactggctg tggaatgcgt gtt	23
<210> 49354	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49354	
gcagcagcct taccagtcct cc	22
<210> 49355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49355	
gccatggtgc tctgtactg	19
<210> 49356	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49356	
ggcccttccc tgggtctctg cactg	25
<210> 49357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49357	
agcctcaaac ttctggcctc a	21
<210> 49358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49358	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 49359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49359	
cgtggaagcc ctaaagccc	19
<210> 49360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49360	
gctgggatta cagatgtga	19
<210> 49361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49361	
ggatttgac gtcctcgtgg	20
<210> 49362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49362	
ggcatgatca taactcactg cag	23
<210> 49363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49363	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 49364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49364	
tcggcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 49365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49365	
tctgtttaa gtttgt	17
<210> 49366	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49366	
tttgttcat gcttgatt ttt	24
<210> 49367	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49367	
aaaccagcct gtgatg	16
<210> 49368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49368	
agacccatct tgttgcc	17
<210> 49369	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49369	
atatcaatgg tgatg	15
<210> 49370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49370	
atgcctagag ggcagatgc	19
<210> 49371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49371	
caagctcaa ggggctttg tt	23
<210> 49372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49372	

ccgtaggggt gatgatggc acc	23
<210> 49373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49373	
gacgccttca gcctctttg tc	22
<210> 49374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49374	
gcagcccatt gacagcat	18
<210> 49375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49375	
gctgttcatt gtcattgctg t	21
<210> 49376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49376	
gcttcaagg gctttgtt	20
<210> 49377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49377	
ggtcagttcc tcacagtgt t	21
<210> 49378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49378	
tagtgagcac taatac	16
<210> 49379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49379	
tcatgacatc tcgctg	16
<210> 49380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49380	
tgctttctg agcagatcaa ta	22
<210> 49381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49381	
tgttcattgt cattgctgt	19
<210> 49382	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49382	
aaatcactat ttaattgcct cta	23
<210> 49383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49383	
acatctaaat agcgttttg	19
<210> 49384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49384	
atttagatat aacacactta a	21
<210> 49385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49385	
cacactccaa agccgatttc a	21
<210> 49386	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49386	
cacattatat ttaattact tgaa	24
<210> 49387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49387	
cctgttgatt atggggtt	17
<210> 49388	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49388	
gatgtggcca acactgtgaa	20
<210> 49389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49389	
gctggttaata tctcattg	18
<210> 49390	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49390	
taactgttct ttctcgagt ttct	24
<210> 49391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49391	
tcactattta attgcc	16
<210> 49392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49392	
tctataaagt actgaatccg ca	22
<210> 49393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49393	
actgcaacct tcacctc	17
<210> 49394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49394	
actgcaacct tcacctc	17
<210> 49395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49395	
actgcaacct tcacctcc	18
<210> 49396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49396	
cactgcaacc ttcacct	17
<210> 49397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49397	

cactgcaacc ttacctc	18
<210> 49398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49398	
gctcactgca accttcacct c	21
<210> 49399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49399	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 49400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49400	
tcactgcaac cttcacctc	19
<210> 49401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49401	
tcactgcaac cttcacctcc	20
<210> 49402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49402	
tgggctcact gcaaccttc	19
<210> 49403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49403	
ctctaaatgt ttgccccg	18
<210> 49404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49404	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 49405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49405	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 49406	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49406	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 49407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49407	
gctttgtgtg acttgctcag g	21
<210> 49408	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49408	
ggcatggtgg cacacacctg ta	22
<210> 49409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49409	
tcaagaccct caggactggc c	21
<210> 49410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49410	
ttggggacct ttgggggtga g	21
<210> 49411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49411	
agctgctggg gcgggtt	17
<210> 49412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49412	
catcccccaa gtcactaca	19
<210> 49413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49413	
catggtccca tgcctcca	19
<210> 49414	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49414	
ccagggggccc cagggaggtc caggt	25
<210> 49415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49415	
cctgggatgg atcgtgggtt	20
<210> 49416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49416	
ctaggagata ctcaggga	18
<210> 49417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49417	
gatggggctg ggtacact	18
<210> 49418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49418	
gcatcccca agtcactaca	20
<210> 49419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49419	
gggcccgtca gagtctttg tgg	23
<210> 49420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49420	
gtgtgtgtgc atatgtgtgc at	22
<210> 49421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49421	
aatgacgttt tcaactgggtt ttt	23
<210> 49422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49422	

aattaaccca ctctccc	18
<210> 49423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49423	
accacatcca tgtagtact g	21
<210> 49424	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49424	
atgtagaaaa atgtgtacaa tgt	23
<210> 49425	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49425	
ctacagaaag aactaggtgg tgtct	25
<210> 49426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49426	
gacaggcagg ttacattgg tt	22
<210> 49427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49427	
gctataatac acactacctc	20
<210> 49428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49428	
tacacactac ctcccttcac taca	24
<210> 49429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49429	
tgagtcaaac ctggatg	17
<210> 49430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49430	
gcaggggaga gccggt	16
<210> 49431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49431	
cacatatata tatatgtat	19
<210> 49432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49432	
tcagagtgtg gctgtacca	19
<210> 49433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49433	
ccactccaac tccttctcca	20
<210> 49434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49434	
cctcccactt ctctagttc	19
<210> 49435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49435	
ctcagttgtg tcacatgtga g	21
<210> 49436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49436	
ctccttctcc accaccca	18
<210> 49437	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49437	
gggcgggggt tggctatgtg ggg	23
<210> 49438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49438	
tgatgtttgg gttctgtagc t	21
<210> 49439	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49439	
gggcgggggt tggctatgtg ggg	23
<210> 49440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49440	
gtggaaggga acaggaggg	19
<210> 49441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49441	
ccactccaac tccttctcca	20
<210> 49442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49442	
cctccactt ctctagttc	19
<210> 49443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49443	
ctcagttgtg tcacatgtga g	21
<210> 49444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49444	
ctccttctcc accaccca	18
<210> 49445	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49445	
gggcgggggt tggctatgtg ggg	23
<210> 49446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49446	
tgatgtttgg gttctgtagc t	21
<210> 49447	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49447	

ttatagaggt aaaaatgagt tt	22
<210> 49448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49448	
ttaaaaaac ttatagagg ta	22
<210> 49449	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49449	
acagctgaac tcctcatct tcca	24
<210> 49450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49450	
actgccagg tcccca	16
<210> 49451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49451	
atgatcacca tccccatggt	20
<210> 49452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49452	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 49453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49453	
cccacccac cctcttct	19
<210> 49454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49454	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 49455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49455	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 49456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49456	
ttcaactatg ctggtttggt t	21
<210> 49457	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49457	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 49458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49458	
actgcccagg tcccca	16
<210> 49459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49459	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 49460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49460	
ccatgggggt agtgggggt	19
<210> 49461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49461	
cccacccac cctcttct	19
<210> 49462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49462	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 49463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49463	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 49464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49464	
gtgctgagct gcttctg	18
<210> 49465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49465	
ttataagttt gttaagtact ta	22
<210> 49466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49466	
ttctatagtg atgactgtt t	21
<210> 49467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49467	
ctctattctt cttcacctct ca	22
<210> 49468	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49468	
ctctgcactt tcaatgccct gttcttc	28
<210> 49469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49469	
ctgattctga gagttcagag a	21
<210> 49470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49470	
gacactgaag ggcttga	17
<210> 49471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49471	
gcaatagagt tccttgcca	19
<210> 49472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49472	

gccagacaaa cccacca	17
<210> 49473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49473	
tcagcaagtg ctgggcctgg	20
<210> 49474	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49474	
tctacaccag ttccc	15
<210> 49475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49475	
tgtggtagcc actccagg	18
<210> 49476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49476	
aactcacttc cctcctc	17
<210> 49477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49477	
actcacttcc ctccctc	16
<210> 49478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49478	
ctctattctt cttcacctct ca	22
<210> 49479	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49479	
ctctgcactt tcaatgccct gttcttcc	28
<210> 49480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49480	
ctgattctga gagttcagag a	21
<210> 49481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49481	
gacactgaag ggcttga	17
<210> 49482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49482	
gcaatagagt tccttgcca	19
<210> 49483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49483	
gccagacaaa cccacca	17
<210> 49484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49484	
tcagcaagtg ctgggcctgg	20
<210> 49485	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49485	
tctacaccag ttccc	15
<210> 49486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49486	
tgtggtagcc actccagg	18
<210> 49487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49487	
cactcattg cttgcca	17
<210> 49488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49488	
aagggcttgg gggcctgg	18
<210> 49489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49489	
cccctctgac ctccagctga	20
<210> 49490	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49490	
ccttatgcgc gtaggttttg gtttttt	28
<210> 49491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49491	
gccggggagg tgggcgtgtg	20
<210> 49492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49492	
gtgggccacg cgtagcagggt gt	22
<210> 49493	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49493	
gtgtgggtgt gcgtgcgtgt gc	22
<210> 49494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49494	
ccagtcacat ccgtgcag	18
<210> 49495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49495	
ccgccgcctc ccctccggtc	20
<210> 49496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49496	
cctcgcccgc cgcctc	16
<210> 49497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49497	

ctctgtgccc ttggtgttt t	21
<210> 49498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49498	
cttggttgtt ttgtggt	17
<210> 49499	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49499	
gaggcctccc ctccgcctga tt	22
<210> 49500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49500	
gcctcccctc cgggcc	16
<210> 49501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49501	
gctctttctg catgtgc	17
<210> 49502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49502	
ggtgatctat atatatcta	19
<210> 49503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49503	
ggggcgaagg cggcgcttg ct	22
<210> 49504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49504	
aagagctgcc tgtttcttc	20
<210> 49505	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49505	
cacacagcct agacgcttc tcc	23
<210> 49506	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49506	
gacagagggtg tgggag	16
<210> 49507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49507	
gtagagggat ttcggggg	18
<210> 49508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49508	
atggtggtga aggatgtaca ag	22
<210> 49509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49509	
actgcaacct ccacct	16
<210> 49510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49510	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 49511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49511	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 49512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49512	
cgctcccaa agggatg	17
<210> 49513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49513	
cggctcactg caacctcac ct	22
<210> 49514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49514	
cggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 49515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49515	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 49516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49516	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 49517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49517	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 49518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49518	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 49519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49519	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 49520	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49520	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 49521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49521	
tttcttggtt tttggga	18
<210> 49522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49522	

aacagagcga gactcca	17
<210> 49523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49523	
agcttcttca tctttgtgt	19
<210> 49524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49524	
atgtgtgtca tgtggtcttc tgaa	24
<210> 49525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49525	
tcttaacctt ctctcccag tga	23
<210> 49526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49526	
ggcgacagag gcagca	16
<210> 49527	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49527	
agcaacaaag tgaattgttc ttt	23
<210> 49528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49528	
caaagaaagg gaaagctga	19
<210> 49529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49529	
ttgaaaacta aattttctac tgta	24
<210> 49530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49530	
ttggttacta cagctgta	18
<210> 49531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49531	
agccccttg ttctctgtt g	21
<210> 49532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49532	
cccatctccc cctgcagt	18
<210> 49533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49533	
gggacatgtg tgcccatctg gc	22
<210> 49534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49534	
cagcctggta taacctct	18
<210> 49535	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49535	
cagcctggta taacctctgg ctc	23
<210> 49536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49536	
ctccttttta tgtttg	16
<210> 49537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49537	
gctggggcta gggcaca	17
<210> 49538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49538	
ggatgaagca gactggagac a	21
<210> 49539	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49539	
tcagggccat gggaggcccg ggc	23
<210> 49540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49540	
ttatttcag atgaatgtt ta	22
<210> 49541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49541	
aaaaccacc caccctaa	18
<210> 49542	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49542	
gaccagctg gtcag	15
<210> 49543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49543	
ggattgttt tactcttg	19
<210> 49544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49544	
tggggcataa ctcattagca	20
<210> 49545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49545	
ctgcagttt acagataatg ttt	23
<210> 49546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49546	
cacacctgac gggatggta c	21
<210> 49547	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49547	

cctagagcta cacgtatatg gggt	24
<210> 49548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49548	
gctaatgaat acaattgaa	19
<210> 49549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49549	
ggttactaca cgtgcacctg tag	23
<210> 49550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49550	
agagcactct tcccagt	17
<210> 49551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49551	
ggagggggcc cgggggttg	19
<210> 49552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49552	
gcctgtagtc ccagctg	17
<210> 49553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49553	
ggaaaatttg ctccac	16
<210> 49554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49554	
ggaaaatttg ctccac	16
<210> 49555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49555	
aagtggagat gtttttagag	20
<210> 49556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49556	
agacaaaacc gcctcca	18
<210> 49557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49557	
caatgacaaa accgcctcc a	21
<210> 49558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49558	
caggtgagaa gagagttctg	20
<210> 49559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49559	
gcaaatttga agctttgctt	20
<210> 49560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49560	
gcttgatgtg actgct	16
<210> 49561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49561	
gtgtcagagg cttctgctc	19
<210> 49562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49562	
tggatccaat gcacttga	18
<210> 49563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49563	
ttctgtgttt gcattg	16
<210> 49564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49564	
cccagtggtt gtggtggtgg a	21
<210> 49565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49565	
acggtaggca gtgctt	16
<210> 49566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49566	
aggttgggtc ttcaggc	18
<210> 49567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49567	
catacttct catcccct	18
<210> 49568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49568	
ctcttctcc tccacttc	19
<210> 49569	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49569	
gctgtaggct gtgga	15
<210> 49570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49570	
gtcttcagg ctggtttgg t	21
<210> 49571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49571	
tcaggctggt ttggtt	17
<210> 49572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49572	

tcaggggca cagagagctc	20
<210> 49573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49573	
aactaaaaa atcctgac	18
<210> 49574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49574	
atttgctagt tatctaagt tta	24
<210> 49575	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49575	
catatatgca agcac	15
<210> 49576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49576	
ccataaaatg taactctgc	19
<210> 49577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49577	
gcagctttct ttttgta	19
<210> 49578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49578	
gctgttctct ttttgta	19
<210> 49579	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49579	
gttttgctga agaatgtgtc tgtggt	26
<210> 49580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49580	
tatacaattg ttaatgcac	19
<210> 49581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49581	
ttaatttgaa actgctcctg g	21
<210> 49582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49582	
ttgttaagc actgcc	16
<210> 49583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49583	
ctgcttgcac ttatgga	17
<210> 49584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49584	
gagaacacaa acattcagtc a	21
<210> 49585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49585	
tggtttgtaa atatttg	17
<210> 49586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49586	
gacaatgggg tttcttcc	19
<210> 49587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49587	
acatctggaa gtgagggtca	19
<210> 49588	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49588	
cagacttgag ttctt	15
<210> 49589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49589	
ttttggtatt gaggaa	16
<210> 49590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49590	
acagtctcac tatcttgctc	20
<210> 49591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49591	
agtctatgga aatgctca	18
<210> 49592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49592	
atgctgctca ggctgatctc a	21
<210> 49593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49593	
attgcttgat atgtagttgc c	21
<210> 49594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49594	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 49595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49595	
cctcctgcct tggcctctc	19
<210> 49596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49596	
cctgcctgcc ttggcctccc	20
<210> 49597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49597	

ctaccttccc tcacctctcc a	21
<210> 49598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49598	
ctcaaaactcc tggcctca	18
<210> 49599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49599	
ctcaaaactcc tggcctca	18
<210> 49600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49600	
ctgtaatccc tgcact	16
<210> 49601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49601	
cttagactcc tgacctca	18
<210> 49602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49602	
ctttgcttct ctgttttct t	21
<210> 49603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49603	
gcattcatct gtggctg	17
<210> 49604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49604	
gccactatcc ctacctc	17
<210> 49605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49605	
gctcactgca gtctccacct c	21
<210> 49606	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49606	
gctgatctca aactcctggc ctca	24
<210> 49607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49607	
gctgggacta caggtgcatg	20
<210> 49608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49608	
gctgggatta caggcat	17
<210> 49609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49609	
gtgatcctcc cacctta	17
<210> 49610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49610	
tcaagtgatc ctccacctt a	21
<210> 49611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49611	
tcacaatctt ttctgtgc	18
<210> 49612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49612	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 49613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49613	
tctcaaactc ctggcctca	19
<210> 49614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49614	
tgcacctgtt gtcccagcta	20
<210> 49615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49615	
tgctgccct gccacca	18
<210> 49616	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49616	
cagctcaccg ccgcctccag cc	22
<210> 49617	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49617	
ccctgtgtgt gcaaacatgt gctctc	26
<210> 49618	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49618	
cctgctgcta cttct	15
<210> 49619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49619	
ctctgccgct accatccct	19
<210> 49620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49620	
gaaccaccac cacctcca	18
<210> 49621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49621	
gagggggtgg cggttg	17
<210> 49622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49622	

gggacatgtg tcaactacat ctgct	25
<210> 49623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49623	
gttcactgct ggcgctgtct	20
<210> 49624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49624	
ttacagaagt tttttgtgt	20
<210> 49625	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49625	
attgatacct tgcaatagta ttgcttctga	30
<210> 49626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49626	
cgcgctctcc cgccgcctcg c	21
<210> 49627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49627	
ctcaccaaag attccatg	19
<210> 49628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49628	
ttagcattgt gatgctttct ga	22
<210> 49629	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49629	
accctgttg ccctgccttc tca	24
<210> 49630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49630	
agcatcttcc catcctcc	18
<210> 49631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49631	
agtgctctta ccactg	16
<210> 49632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49632	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 49633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49633	
cacacctgta gtcacagcta	20
<210> 49634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49634	
ccagggcaca tcacaga	17
<210> 49635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49635	
cccgggcacc tgcctg	16
<210> 49636	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49636	
cctctctct gaagctgtct ctga	24
<210> 49637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49637	
cctggcaacc tgagggagg	19
<210> 49638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49638	
cctgtgccc tgccttcttc a	21
<210> 49639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49639	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 49640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49640	
ctgtagtcac agctact	17
<210> 49641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49641	
ctgttgccct gccttctca	20
<210> 49642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49642	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 49643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49643	
ggtagcgcac acctgtagt	19
<210> 49644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49644	
accgcaacct ctgcctc	17
<210> 49645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49645	
accgcaacct ctgcctc	17
<210> 49646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49646	
accgcaacct ctgcctcc	18
<210> 49647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49647	

accgcaacct ctgcctcct	19
<210> 49648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49648	
agcaaaaagtg ttgcctgca	19
<210> 49649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49649	
caccgcaacc tctgcct	17
<210> 49650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49650	
caccgcaacc tctgcctc	18
<210> 49651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49651	
cggctcaccg caacctctgc ct	22
<210> 49652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49652	
gccaaagggcg ctagtgatg a	21
<210> 49653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49653	
gctcaccgca acctctgcct c	21
<210> 49654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49654	
gggggtgcct gccctcc	18
<210> 49655	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49655	
gggtgctagt gtatgagttg ttg	23
<210> 49656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49656	
tcaccgcaac ctctgcctc	19
<210> 49657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49657	
tcaccgcaac ctctgcctcc	20
<210> 49658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49658	
tgcccctcca catctg	16
<210> 49659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49659	
ccagctgttg tctgcc	16
<210> 49660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49660	
ccttggaac aatggatcc	19
<210> 49661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49661	
gcccacgttt gctacctc	18
<210> 49662	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49662	
tagaagtggg tgggggtagg agg	23
<210> 49663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49663	
tgctacctcc cactgtgaa	19
<210> 49664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49664	
aacagagcga gactcca	17
<210> 49665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49665	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 49666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49666	
tggtggggcc cggtgttgg ga	22
<210> 49667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49667	
accactcctt tcctta	16
<210> 49668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49668	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 49669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49669	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 49670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49670	
aggcacctgt caccaca	17
<210> 49671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49671	
attcattctt cagtgttga tta	24
<210> 49672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49672	

caaactcctg acctca	16
<210> 49673	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49673	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 49674	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49674	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 49675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49675	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 49676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49676	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 49677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49677	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 49678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49678	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 49679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49679	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 49680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49680	
gcacctgtca ccacaccag	20
<210> 49681	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49681	
gcatgagcca ccacgcccag c	21
<210> 49682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49682	
gccgtggcgt gatctcagct	20
<210> 49683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49683	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 49684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49684	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 49685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49685	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 49686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49686	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 49687	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49687	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 49688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49688	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 49689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49689	
tacaggcacc tgtcaccaca ccca	24
<210> 49690	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49690	
tacaggcatg agccaccacg ccca	24
<210> 49691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49691	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 49692	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49692	
tcagctcact gcaacctoca cctc	24
<210> 49693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49693	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 49694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49694	
tctgcctgcc ttggcctccc	20
<210> 49695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49695	
attgtgcaac ctctggca	18
<210> 49696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49696	
gctgtcaacc attgtgca	18
<210> 49697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49697	

gctttagtc ctagcta	17
<210> 49698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49698	
ggagttcagg accagc	16
<210> 49699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49699	
gggagcaaga attgacctg gct	23
<210> 49700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49700	
ggttacagta agctgtg	17
<210> 49701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49701	
tatagtgaaa actcaggga	19
<210> 49702	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49702	
ttgaggtggg gtggaggtgg ggag	24
<210> 49703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49703	
ttgttgtga gaattgctga ag	22
<210> 49704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49704	
accacctggg ttctcca	17
<210> 49705	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49705	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 49706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49706	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 49707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49707	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 49708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49708	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 49709	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49709	
agcaatacca accattgtct ttta	24
<210> 49710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49710	
cactaactct tctggtcac	19
<210> 49711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49711	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 49712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49712	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 49713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49713	
ccagcaatac caaccatt	18
<210> 49714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49714	
cctcactgca acctct	16
<210> 49715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49715	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 49716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49716	
gcacttaaaa gagatttgt	20
<210> 49717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49717	
gcatgcgcca ccacaccag	20
<210> 49718	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49718	
gcgtgagcca ccatgcctgc ccagc	25
<210> 49719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49719	
gctaggaata aggtgtacat ga	22
<210> 49720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49720	
gctaggattt gacaaattc	19
<210> 49721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49721	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 49722	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49722	

gttgaagac tccaccaat	19
<210> 49723	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49723	
tacaggcatg cgccaccaca ccca	24
<210> 49724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49724	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 49725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49725	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 49726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49726	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 49727	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49727	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 49728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49728	
tctgaaagaa ctggcccagt gg	22
<210> 49729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49729	
tgatatttt ttgtgtgtg t	21
<210> 49730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49730	
tggggtgtgg cagttgggca	20
<210> 49731	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49731	
ttgtagtctt ctatggttt gt	22
<210> 49732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49732	
ttggttgtc ctggcttgg a	21
<210> 49733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49733	
agcagctgga acctctgagt ca	22
<210> 49734	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49734	
agctactact ttgcactgt actg	24
<210> 49735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49735	
agggaaataa ggcagttgg	19
<210> 49736	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49736	
atgaagaggc agttattgct tta	23
<210> 49737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49737	
atggtataaa gcatcccctt	20
<210> 49738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49738	
caagggaaga gaaaagtctg c	21
<210> 49739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49739	
cccaggagca gagtgggtgga c	21
<210> 49740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49740	
ccgtaggcct cattaatgct c	21
<210> 49741	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49741	
ggcagttatt gctttagtct ttca	24
<210> 49742	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49742	
ggggcccgtt gggggg	16
<210> 49743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49743	
actgcaacct ctgccct	17
<210> 49744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49744	
actgcaacct ctgccctc	18
<210> 49745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49745	
aggtttatct gggatgga	18
<210> 49746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49746	
cactgcaacc tctgcc	16
<210> 49747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49747	

ctaaaactcc tgacctca	18
<210> 49748	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49748	
ctgggccctt gcttagcttg ctctctg	27
<210> 49749	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49749	
gccactgtgt ccagcctgta actatt	26
<210> 49750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49750	
gctggtctaa aactcctgac ctca	24
<210> 49751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49751	
tcagggtttt ttttgtttt ttt	23
<210> 49752	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49752	
tccctgagta attatgaact tagtca	26
<210> 49753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49753	
tctaaaactc ctgacctca	19
<210> 49754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49754	
tctaaaactc ctgacctca	19
<210> 49755	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49755	
ttggcttttt gatgtatctg ttctga	27
<210> 49756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49756	
tttcaggtca gaggaa	16
<210> 49757	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49757	
acaggtgtgt accaccacgc cca	23
<210> 49758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49758	
atgcctataa tcccggctac t	21
<210> 49759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49759	
cacacctgca atcccaacac ttt	23
<210> 49760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49760	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 49761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49761	
ccaccacgcc cagctga	17
<210> 49762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49762	
ccgctgtgca gcgcagc	17
<210> 49763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49763	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 49764	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49764	
cctgggtctac atggtgaaac cc	22
<210> 49765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49765	
ctgtaatccc aacacttta	19
<210> 49766	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49766	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 49767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49767	
gacaggtaga tcatttga	18
<210> 49768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49768	
gcccacctct gcctcc	16
<210> 49769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49769	
gcctgtagtc ccaacta	17
<210> 49770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49770	
ggcgcgatgcc ttagtccca	20
<210> 49771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49771	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 49772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49772	

ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 49773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49773	
ggctcatgtg tgtaatccca g	21
<210> 49774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49774	
tctgcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 49775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49775	
tcgagcttcc atctcc	16
<210> 49776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49776	
ttatgttaag gaagtcaggt a	21
<210> 49777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49777	
tttcaagct ggcgtagtg	20
<210> 49778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49778	
agtgaaaact tatgttaggg ga	22
<210> 49779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49779	
aactcaccca gccgccacct c	21
<210> 49780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49780	
actcacccag ccgccacctc	20
<210> 49781	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49781	
caactcacc agccgccacc tc	22
<210> 49782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49782	
cagccgccac ctctgccct	19
<210> 49783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49783	
ccagctgcgc ttcacct	17
<210> 49784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49784	
ctcaccacgc cgccacctct	20
<210> 49785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49785	
gccaaagaagc ctgggtcct g	21
<210> 49786	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49786	
gggacagagg ccttgtgtca cctg	24
<210> 49787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49787	
tgtcacctgc ctgcca	17
<210> 49788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49788	
agatatgtag cggctgac	18
<210> 49789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49789	
agggcaacct cgtccattt a	21
<210> 49790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49790	
ctctactggc tgatgcca	18
<210> 49791	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49791	
ggtctcggaa tgggtg	15
<210> 49792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49792	
acttatcagc gtagtttctg t	21
<210> 49793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49793	
tggatacagt gtgcaagttt	20
<210> 49794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49794	
gttgaggctg ctcggttg g	21
<210> 49795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49795	
tgacatggg gcagtggta	19
<210> 49796	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49796	
aagtcagctt tgctgtggt	20
<210> 49797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49797	

accgaactgg cttagctgct gt	22
<210> 49798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49798	
agcttctctg gtgcctttgc tg	22
<210> 49799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49799	
atgcctataa tcccagctac t	21
<210> 49800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49800	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 49801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49801	
cacaagctgg ccaagagc	18
<210> 49802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49802	
cacatcctgc cccagctttg a	21
<210> 49803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49803	
cataccatac cctgtccc	19
<210> 49804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49804	
catcctgccc cagctttga	19
<210> 49805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49805	
cctagattca cacacgtggt gtgt	24
<210> 49806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49806	
cttagctgct gtggcaatgg	20
<210> 49807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49807	
gagcagccca ccctcct	17
<210> 49808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49808	
gcacgcagga tgggggtg	19
<210> 49809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49809	
gcatctgaaa agtctcag	18
<210> 49810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49810	
gctattctag tgggtgga	17
<210> 49811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49811	
ggcaatgggg tgggggggtg	19
<210> 49812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49812	
ggccatcacg gctctcctc	19
<210> 49813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49813	
ggccatccct ttccatggc t	21
<210> 49814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49814	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 49815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49815	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 49816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49816	
ggtctttgga ccactctgtg ttg	23
<210> 49817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49817	
ggtggggcctt gctgcttg	18
<210> 49818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49818	
gtggaggggg tggtctg	17
<210> 49819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49819	
tgcaaagaaa atcttgtccc	20
<210> 49820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49820	
tgctcgcagt tgggtga	17
<210> 49821	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49821	
ttgcacaggg gccttctca tctcct	26
<210> 49822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49822	

ttgtactcca gcttggga	18
<210> 49823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49823	
agagacaccg agacgc	16
<210> 49824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49824	
agagacaccg agacgc	16
<210> 49825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49825	
agctgctctg cccctttcc	19
<210> 49826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49826	
ccagctgctc tgccccttc	20
<210> 49827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49827	
gctctgcccc ttccct	18
<210> 49828	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49828	
atgtgctgct aaatatagtg cac	23
<210> 49829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49829	
gctaaatata gtgcacatga	20
<210> 49830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49830	
caggctcggc accggcctc c	21
<210> 49831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49831	
ggtgaagagg gcggagagag gggg	24
<210> 49832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49832	
cagaacacac agtgcct	17
<210> 49833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49833	
cagcggcacc agactcacc	19
<210> 49834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49834	
aagtggacaa atttctg	17
<210> 49835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49835	
cctatatatc acctata	17
<210> 49836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49836	
gcacttggcc aaaaacaaaa ttg	23
<210> 49837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49837	
gctgtgttag ctcttgc	17
<210> 49838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49838	
tcaacgtaca gttgatcct ga	22
<210> 49839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49839	
tggaagaaa aatgaaga	18
<210> 49840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49840	
ttagaactg atagac	16
<210> 49841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49841	
ttttgcggc cttatattt g	21
<210> 49842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49842	
acaaatgtcc atgtcacag	19
<210> 49843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49843	
ggcagtgtga ccccttgaca	20
<210> 49844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49844	
caccctggcc ctcaggttc t	21
<210> 49845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49845	
cctgctccga ctctgca	18
<210> 49846	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49846	
ctgtgtgaat tcaggccttg tgga	24
<210> 49847	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49847	

gacccatggt ctgtgg	16
<210> 49848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49848	
tcgactcttg gatctgctcc	20
<210> 49849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49849	
tgagggtgga cgtgatgagt gta	23
<210> 49850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49850	
atgttgctat gttgatgtgt aag	23
<210> 49851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49851	
cacccaggga taaaaaca	18
<210> 49852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49852	
cagctcacag ttcttgcc	19
<210> 49853	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49853	
cgactcagtg tgtcatcccc gggt	24
<210> 49854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49854	
gcggaccctg ctctcc	16
<210> 49855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49855	
ggaccctgct ctccccg	17
<210> 49856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49856	
tcagttgtgt gcaata	16
<210> 49857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49857	
tcatgggagc atcagccagt ttct	24
<210> 49858	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49858	
tgatcaggaa actgcacaaa att	23
<210> 49859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49859	
tgcaaattct tccagtttcc	20
<210> 49860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49860	
tgccgcgtga ttccgc	17
<210> 49861	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49861	
actgagggc gagga	15
<210> 49862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49862	
aggcggaggt tgcagtgagt	20
<210> 49863	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49863	
cctgtctggt tctgcttctg tgg	23
<210> 49864	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49864	
gaagccttga caacccagc tca	23
<210> 49865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49865	
gggaggggtc agccgtcctg	20
<210> 49866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49866	
tcgacctccc aaagcgtag gat	23
<210> 49867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49867	
aaaacaagtt tggcagagca	20
<210> 49868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49868	
gatggcaaga tcaccaatcc a	21
<210> 49869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49869	
gctctcagtt tcttaggg	18
<210> 49870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49870	
ggggctctga ttgctcttg	20
<210> 49871	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49871	
gtcactgcac actcctagct gctgc	25
<210> 49872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49872	

gtcctccagg cttgctca	19
<210> 49873	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49873	
ttacaggact gaca	14
<210> 49874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49874	
acaactctcc atttcctgg c	21
<210> 49875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49875	
ccactgtgcc tggcctcc	18
<210> 49876	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49876	
ccttctaccc tgttctatg a	21
<210> 49877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49877	
gctaggatta caggtgtga	19
<210> 49878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49878	
gctctcagca ggcagtgagt g	21
<210> 49879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49879	
ggcatggtgc tgtgcatcta tagt	24
<210> 49880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49880	
tccgaaagtg ctaggat	17
<210> 49881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49881	
cacacccctt gctgtctcag c	21
<210> 49882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49882	
cagtgggggt agggcaagg	19
<210> 49883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49883	
ccgacagggg gcagca	16
<210> 49884	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49884	
cctagagctg ctagg	15
<210> 49885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49885	
gctccctagc ctacctt	18
<210> 49886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49886	
tctcagacct tactaaaatg	20
<210> 49887	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49887	
tctcagcact cacag	15
<210> 49888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49888	
aacaattctc ctgcctca	18
<210> 49889	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49889	
agctcactgc aacctccatc tc	22
<210> 49890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49890	
agctcactgc aacctccatc tcct	24
<210> 49891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49891	
cagccatgct gtttcag	17
<210> 49892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49892	
cagcctacac caaatccagc c	21
<210> 49893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49893	
cagctcactg caacctc	17
<210> 49894	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49894	
cagctcactg caacctccat ctc	23
<210> 49895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49895	
cattaaccag gccccac	17
<210> 49896	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49896	
cctccatctc ctggattcaa acaa	24
<210> 49897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49897	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 49898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49898	
cttgccctgt tgccca	16
<210> 49899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49899	
gctcactgca acctccatct c	21
<210> 49900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49900	
gctcactgca acctccatct c	21
<210> 49901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49901	
gctcactgca acctccatct cc	22
<210> 49902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49902	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 49903	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49903	
gctggtgtcg aactcctgac ctca	24
<210> 49904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49904	
ggtgtcgaac tcctgacctc a	21
<210> 49905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49905	
tcaaacaatt ctctgcctc a	21
<210> 49906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49906	
tcactgcaac ctccatctcc	20
<210> 49907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49907	
tcagctcact gcaacctcca tctc	24
<210> 49908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49908	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 49909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49909	
tcgaactcct gacctca	17
<210> 49910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49910	
tctatttcat ttgtggctt a	21
<210> 49911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49911	
tgcaacctcc atctcct	17
<210> 49912	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49912	
ttcaagtatg tgaaa	15
<210> 49913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49913	
ctggaacatc tgggccac	18
<210> 49914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49914	
cactgtgtcg tcactg	16
<210> 49915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49915	
ccgggggtgtg gctgccgggt	20
<210> 49916	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49916	
ctggctgtgc tgtggttct	20
<210> 49917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49917	
tgatggaact ttctgctgt t	21
<210> 49918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49918	
atggcgcgac agggaa	16
<210> 49919	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49919	
gctgttgta tttggctgc tgc	23
<210> 49920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49920	
agtgaagaga atgtgatagg	20
<210> 49921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49921	
cggggtgtag tgctgggc	18
<210> 49922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49922	

gaagtgggca cagctcccca c	21
<210> 49923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49923	
gctgggattg ctatgcactg g	21
<210> 49924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49924	
tgccaggagta agagatccc	19
<210> 49925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49925	
tggtgtccat ttgtgtt	18
<210> 49926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49926	
ttgtggcggg tagagtcag	19
<210> 49927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49927	
gccactggcc tgtaattg	18
<210> 49928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49928	
acctgaccag tgagctgctg c	21
<210> 49929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49929	
agctgtactt ttgtgg	16
<210> 49930	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49930	
cctgtcatct tgatgaccag aatga	25
<210> 49931	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49931	
gcaaaatggt tggtttttc tctta	25
<210> 49932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49932	
gggcctgtca tcttgatg	18
<210> 49933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49933	
atctcagaac agaagggtgg ga	22
<210> 49934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49934	
aacattctgc tctgaacga	19
<210> 49935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49935	
actgcagcct ctgcctc	17
<210> 49936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49936	
cctccaaagt gctgggat	18
<210> 49937	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49937	
cctccaaagt gctgggatta	20
<210> 49938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49938	
gcgcttggga ggaaattgc	19
<210> 49939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49939	
gcgtgagcca ctgcgcccg c	21
<210> 49940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49940	
gctcactgca gcctctgcct c	21
<210> 49941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49941	
gctgaggctg gagtgcagtg a	21
<210> 49942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49942	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 49943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49943	
tcaagcaatt ctcccacctc a	21
<210> 49944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49944	
agaggaggcc gagggctgg	19
<210> 49945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49945	
agcaatgcct gtccattgta gaa	23
<210> 49946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49946	
atgctctggg tttctc	17
<210> 49947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49947	

cccccttttc ccatcgagt	19
<210> 49948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49948	
cctacccaac cccacacc	18
<210> 49949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49949	
ctcaagcaat cctgctgcct ca	22
<210> 49950	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49950	
gccttgaact cctgagctca agcaa	25
<210> 49951	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49951	
gctcactgca gccttgaact cctg	24
<210> 49952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49952	
gctgggacca catgtgtaa	19
<210> 49953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49953	
ggtggaatag tctgttgta	19
<210> 49954	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49954	
tcctactccc tctcctcccc tct	23
<210> 49955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49955	
tcctcccctc ccctccca	18
<210> 49956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49956	
agagaaaaac aaggcat	17
<210> 49957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49957	
agtaatttaa aacctgcatt g	21
<210> 49958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49958	
atggtagttt cagttttgt g	21
<210> 49959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49959	
ccaaagtcc agcatc	16
<210> 49960	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49960	
acctgagctg tgctc	15
<210> 49961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49961	
caccatgagc ctggacat	18
<210> 49962	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49962	
cactcttcac ctcca	15
<210> 49963	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49963	
cactgccttt cctcc	15
<210> 49964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49964	
caggctgacc cacccag	17
<210> 49965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49965	
ccactgtgac gccactgc	18
<210> 49966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49966	
gcgtgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 49967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49967	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 49968	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49968	
gctctggccc agcacctc	18
<210> 49969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49969	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 49970	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49970	
ggcccctggc gggtagctga gctg	24
<210> 49971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49971	
gttcattgcca ttctcctg	18
<210> 49972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49972	

tgccaagctg ggggctggga g	21
<210> 49973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49973	
tgccgccact tgcttcctg	19
<210> 49974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49974	
ttcagtagcc cctagcattg g	21
<210> 49975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49975	
ttgcagaagc agcacccgct	19
<210> 49976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49976	
aatttgcctt ttgttgtt g	22
<210> 49977	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49977	
tgaattgcc ttttgttgt g	24
<210> 49978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49978	
tgctttttg ttgttgtt g	21
<210> 49979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49979	
acacctgaaa tgcattgctc	19
<210> 49980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49980	
acttataatc ccagcactt	20
<210> 49981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49981	
caacaaggcc aggcattg	18
<210> 49982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49982	
cacacctata atcccagcac tt	23
<210> 49983	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49983	
cacacttata atcccagcac tt	23
<210> 49984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49984	
cagggttaaga ttgggt	17
<210> 49985	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49985	
ccctagatta gtccttggtt ttct	25
<210> 49986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49986	
ctataatccc agcact	16
<210> 49987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49987	
ctgaattctc tcagtga	17
<210> 49988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49988	
ctgtatctca tgtcttca	19
<210> 49989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 49989	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 49990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49990	
ggctcacact tataatccca g	21
<210> 49991	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49991	
ggtggttttg gctaattagt ttt	23
<210> 49992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49992	
gtaacatacc tgctga	16
<210> 49993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49993	
ttggtgcaca ctctcattt gg	22
<210> 49994	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49994	
ttgggtggg aacacagagc caaa	24
<210> 49995	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49995	
atattagcag gcttc	15
<210> 49996	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49996	
attaacactg aaaaagatga tctgttct	28
<210> 49997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49997	

cagctcactg caggctctgc ct	22
<210> 49998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49998	
cctcactagc caggggtgtt	19
<210> 49999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49999	
gcacttgtac ttttgttt	19
<210> 50000	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50000	
gctcactgca ggctctgcct	20
<210> 50001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50001	
gctcactgca ggctctgcct c	21
<210> 50002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50002	
gggctggttt ctctcttgg	20
<210> 50003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50003	
gtctgcctgg ctgcctc	17
<210> 50004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50004	
tcctgtacaa cctcacaaaa cac	23
<210> 50005	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50005	
caaagtgctg ggatta	16
<210> 50006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50006	
gaacatacag agacctacag gga	23
<210> 50007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50007	
gctgggatta caggcat	17
<210> 50008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50008	
ggtttcttgt tgcactgt	18
<210> 50009	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50009	
tcacacctcc ttttg	16
<210> 50010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50010	
agtgtgttta ccatactgta	20
<210> 50011	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50011	
tagattcccc agatga	16
<210> 50012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50012	
ttggtattta tagttactt tga	23
<210> 50013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50013	
ttttatgac catgtaatgt t	21
<210> 50014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50014	
tctgggggat cccccagctg a	21
<210> 50015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50015	
cacacccagc tcctgcca	18
<210> 50016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50016	
cacacccagc tcctgccacc ca	22
<210> 50017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50017	
cactggcctc tctaggcca	20
<210> 50018	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50018	
cagcctctac ctca	14
<210> 50019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50019	
ccaggcccag aacttctc	19
<210> 50020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50020	
ccaggtgcaa aacttctc	19
<210> 50021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50021	
cccagctctt gcctcactg	19
<210> 50022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50022	

ctctccaggc ctactgtca	19
<210> 50023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50023	
ctcttgccctc accatggcct cc	22
<210> 50024	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50024	
ctcttgccctc actgt	15
<210> 50025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50025	
cttacaccag ctcttgcc	18
<210> 50026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50026	
gacttctggc agcctca	17
<210> 50027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50027	
gctccctctc caggccca	18
<210> 50028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50028	
ggcctctcca ggccca	16
<210> 50029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50029	
gtagcctctt ctggtttt	18
<210> 50030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50030	
tactgtcagc ctctggcag c	21
<210> 50031	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50031	
agtcttgcga tgaattctgc attg	24
<210> 50032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50032	
caggaggagc tcagttgtcg	20
<210> 50033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50033	
ctccccttct ttccctcca	20
<210> 50034	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50034	
tggggcaccc ctctgcctcc ccc	23
<210> 50035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50035	
ttgtacatg tcaactc	17
<210> 50036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50036	
agcagcagag ttggtgactt t	21
<210> 50037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50037	
tttgcgtat gtgtttttg tt	22
<210> 50038	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50038	
aagccaacca tgccca	16
<210> 50039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50039	
cacacaggca gtggtgta	16
<210> 50040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50040	
catgcccagc ccctcc	16
<210> 50041	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50041	
ggactcaaag gttttctccc tgaga	25
<210> 50042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50042	
caggccagcc cacctca	17
<210> 50043	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50043	
cgccgcacgc tcgtca	16
<210> 50044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50044	
cgcggggctg agcggtgctc	20
<210> 50045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50045	
tggacactga actgacttg g	21
<210> 50046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50046	
agtgtcttc acccctca	18
<210> 50047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50047	

caagagatcg atcagt	16
<210> 50048	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50048	
cgcaggagct gctgctgcag ttgca	25
<210> 50049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50049	
ctgggataaa ttcccagga	20
<210> 50050	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50050	
gctgcgcgct aacgggctgc tgc	23
<210> 50051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50051	
gtcctgcagg tgtgacgggc	20
<210> 50052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50052	
atctttgtgt ttagctca	18
<210> 50053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50053	
gctgagagat gtcattgctg c	21
<210> 50054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50054	
tcagtgcctgt gtgctcttgg	20
<210> 50055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50055	
tgagagatgt cattgctgc	19
<210> 50056	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50056	
ttagaccag gcga	14
<210> 50057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50057	
cctaggggga ggacaggttg g	21
<210> 50058	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50058	
ctcagccact gcctc	15
<210> 50059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50059	
ttccaggct tcttcctgc t	21
<210> 50060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50060	
gagtaattac tgttta	17
<210> 50061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50061	
gccactgcac gccagcct	18
<210> 50062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50062	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 50063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50063	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 50064	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50064	
tgcataagat gactttg	17
<210> 50065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50065	
agccctctgc cggctgtggt gt	22
<210> 50066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50066	
agctctccag aatcctgtgt tg	22
<210> 50067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50067	
cccagccata acccactcag t	21
<210> 50068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50068	
ccctgaggac accaaattgg atga	24
<210> 50069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50069	
cgtgagccag ggccagcgga	20
<210> 50070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50070	
ctcgtgccca gccttct	17
<210> 50071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50071	
ctttgggttt gtttggttt ttc	23
<210> 50072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50072	

gcacgggtctc tgctcccca	19
<210> 50073	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50073	
gggattgggg ctgtc	15
<210> 50074	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50074	
gggcagggag cagca	15
<210> 50075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50075	
ggtggttcag agcctgggt	19
<210> 50076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50076	
tcggtggttc agagcctggg	20
<210> 50077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50077	
tgatgtttac agcttgctgt t	21
<210> 50078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50078	
tgcacagcag gctcccca	18
<210> 50079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50079	
ttccttcagg ctgctact	18
<210> 50080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50080	
ccacatcacg gcctcca	17
<210> 50081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50081	
ccagctgcgc taccact	17
<210> 50082	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50082	
cctgtttgtt cctgcttctc atga	24
<210> 50083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50083	
gagcagtgca gagtcaaa	18
<210> 50084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50084	
tccagctgcg ctaccact	18
<210> 50085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50085	
acatgccctg ctcca	16
<210> 50086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50086	
acctccgcca gccgcctc	18
<210> 50087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50087	
cactctggcc ggaggaagga	20
<210> 50088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50088	
ccagacgtca ccacaggga	19
<210> 50089	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50089	
ctccactctg gccggaggaa	20
<210> 50090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50090	
ggccgccgag agcaaggca	19
<210> 50091	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50091	
gtggccttga ggttggtgtg ca	22
<210> 50092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50092	
acatgcccc tacactctc c	21
<210> 50093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50093	
cgcacgcgaa gctgccgc	18
<210> 50094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50094	
tccatgggcg ggggtggggt g	21
<210> 50095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50095	
atttgctat aacacatctt g	21
<210> 50096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50096	
ccccttcca gtggcagctt	20
<210> 50097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50097	

cccttcccag tggcagctt	19
<210> 50098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50098	
ctgatgtctt actgtca	17
<210> 50099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50099	
gtaccagcca ctgtgcc	17
<210> 50100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50100	
tctgctataa cacatcttgc cc	22
<210> 50101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50101	
tgctataaca catcttgc	18
<210> 50102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50102	
ttcgtgtaat tattgccca	19
<210> 50103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50103	
actgcaacgt ccacctc	17
<210> 50104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50104	
cactgcaacg tccacctc	18
<210> 50105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50105	
cagctcactg caacgtccac ct	22
<210> 50106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50106	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 50107	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50107	
cctggaatcc gcctgtgggt	20
<210> 50108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50108	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 50109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50109	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 50110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50110	
gcgtgagcca ccatacccgg c	21
<210> 50111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50111	
gctcactgca acgtccacct	20
<210> 50112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50112	
gctcactgca acgtccacct ct	22
<210> 50113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50113	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 50114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50114	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 50115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50115	
gtatcatgtg tgcagtcgc	19
<210> 50116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50116	
gtcagtgagt ggtatgtga	19
<210> 50117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50117	
gtttgtgt tttgtt	17
<210> 50118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50118	
tcactgcaac gtccacctc	19
<210> 50119	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50119	
tcagctcact gcaacgtcca cctct	25
<210> 50120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50120	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 50121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50121	
ttgggggggt gccaggga	18
<210> 50122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50122	

aaaaaaagac aaaacaaaag a	21
<210> 50123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50123	
aaaaaaagac ataaactgg	19
<210> 50124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50124	
aaaagaaaat atttggca	19
<210> 50125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50125	
aggacatccg tgtatattc	20
<210> 50126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50126	
cacaaaactc agcccagcca	20
<210> 50127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50127	
gagacatggt tatgcct	17
<210> 50128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50128	
gctggggcta cgtccatgtg g	21
<210> 50129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50129	
ggtggggggg gccccaggag	20
<210> 50130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50130	
tccaacagaa gccacaggc	19
<210> 50131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50131	
tgctatgta actatt	16
<210> 50132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50132	
acttctcca ccttctcca	20
<210> 50133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50133	
gctctccac actgcgct	18
<210> 50134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50134	
gctctccac actgcgct	18
<210> 50135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50135	
agtgcggcag gaccagc	17
<210> 50136	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50136	
cagacagccc ctgtgtctct gtc	23
<210> 50137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50137	
ccagccaagg ctgttcaggt	20
<210> 50138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50138	
ccatgctgca gccactga	18
<210> 50139	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50139	
cgagctgggc atgtg	15
<210> 50140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50140	
gccaggctg ttcaggt	17
<210> 50141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50141	
gggagaaggt tggggtgtag g	21
<210> 50142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50142	
ggtggggtgg cagttgg	17
<210> 50143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50143	
gtgtcaaca gtgcatgt	18
<210> 50144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50144	
tgtattgtga ctgctgt	17
<210> 50145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50145	
ttggggtgta gggcctcca cgt	23
<210> 50146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50146	
acccgccacc tgccacctct	20
<210> 50147	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50147	

tacactgtac ttttgggtg ttt	24
<210> 50148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50148	
tcatgcttct tgagttgct	19
<210> 50149	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50149	
tgtctctcat gcttcttgag ttgct	25
<210> 50150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50150	
ttagtggtga ctttctctg	19
<210> 50151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50151	
attatataca tgtactactg t	21
<210> 50152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50152	
ccatgccag gtctcctgcc	20
<210> 50153	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50153	
cccacccttt ctctcctcc ttctct	27
<210> 50154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50154	
cggcacctga agggacgcgg g	21
<210> 50155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50155	
gatcagctga agtgtgtt	18
<210> 50156	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50156	
gatggagatg ccgtttgtgg	20
<210> 50157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50157	
ggagtcccag gaggcagc	17
<210> 50158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50158	
ggttatggaa gccctta	17
<210> 50159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50159	
tcctcccagc agcctcc	17
<210> 50160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50160	
tcctcccagc agcctcca	18
<210> 50161	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50161	
tgcagacccc aggggtgggca gatg	24
<210> 50162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50162	
catgggaaaa ttcttact	18
<210> 50163	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50163	
ctgagaatta tccagcatat gaa	23
<210> 50164	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50164	
tatctgcact tggga	15
<210> 50165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50165	
ttacagaggt agattgca	18
<210> 50166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50166	
ttagcatttt accattcctg a	21
<210> 50167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50167	
ccaccctc ccatcagtg	20
<210> 50168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50168	
cctgaggggc actcagcca	19
<210> 50169	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50169	
accagcctc tcctc	15
<210> 50170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50170	
cgggcaggcc tggctcag	18
<210> 50171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50171	
gcaccacatc gtcctg	17
<210> 50172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50172	

gcccagggtc ccaacaaggc t	21
<210> 50173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50173	
gccctccttg gcctga	16
<210> 50174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50174	
ggaaccagc ctctctcct	20
<210> 50175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50175	
ggtacatgca tctgta	16
<210> 50176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50176	
gttgaccccc acagggt	17
<210> 50177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50177	
tcattgggg tctgggggc	20
<210> 50178	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50178	
agcagtgaag gctgcactag tttcta	27
<210> 50179	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50179	
atgtaattta ttgaatattg tac	23
<210> 50180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50180	
ctgtgtctga tctaaacgt	19
<210> 50181	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50181	
gggataccta attgcattc ggt	24
<210> 50182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50182	
tgatgattt tgctgtgtt	20
<210> 50183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50183	
tggcacaacc agcttctg	19
<210> 50184	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50184	
ccagggtgtg gccatcccca gca	23
<210> 50185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50185	
ttttcattct tccaaagcat c	21
<210> 50186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50186	
aataaatggt gctaaagtgt at	22
<210> 50187	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50187	
ataatatgta gtcttct	17
<210> 50188	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50188	
atTTTTtag gtatctaatt tta	23
<210> 50189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50189	
ctttctatat tgtggttatg g	21
<210> 50190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50190	
gccattatct tgtggttgc	20
<210> 50191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50191	
gctcaccaag ctactatctc t	21
<210> 50192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50192	
ggggcagttt tgtctgc	18
<210> 50193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50193	
ttacagaggc agcttttgc t	21
<210> 50194	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50194	
ttgctttg gagaatgtat ctta	24
<210> 50195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50195	
tttttaggtc ttttggcat tta	23
<210> 50196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50196	
cacacctgcc caccctgcac tcc	23
<210> 50197	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50197	

ccttcactgc ccttctocat ctctt	25
<210> 50198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50198	
gcagcaacca gcacagcac	19
<210> 50199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50199	
tccacacctg cccaccctgc ac	22
<210> 50200	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50200	
gacgaggata cctggg	16
<210> 50201	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50201	
ggccgggctg ggccgcgccg gtgcgg	26
<210> 50202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50202	
caaacaggga ggaaaca	17
<210> 50203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50203	
caagggatgc tgaggcttct ga	22
<210> 50204	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50204	
ggcgttgctg tagcgc	16
<210> 50205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50205	
ggggcgtgtg gtttcctg	18
<210> 50206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50206	
ctggggccct ggttttgtt	19
<210> 50207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50207	
gcacaaggag tccagccac	20
<210> 50208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50208	
gcacctggga cgatgactc	19
<210> 50209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50209	
tgactcagtg ctgctgct	18
<210> 50210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50210	
gccgggatga caggcat	17
<210> 50211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50211	
tcccaaagtg ccgggatg	18
<210> 50212	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50212	
tcggcctccc aaagtgccgg gatg	24
<210> 50213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50213	
agcagtaaaa ttagctcttt ca	22
<210> 50214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50214	
agccccccaa tctgtggt	18
<210> 50215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50215	
cctctaacaa aaactttac	19
<210> 50216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50216	
gccctctgc ttaa	15
<210> 50217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50217	
gtcctttgga cataagagat	20
<210> 50218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50218	
tctaacaaaa actttac	17
<210> 50219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50219	
gccgagacct ggggtgtctgg	20
<210> 50220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50220	
gggcctgcgt cctcctcgt ga	22
<210> 50221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50221	
tggggcacac ggggcctccc	20
<210> 50222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50222	

ctacacttcc cctcctcca	20
<210> 50223	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50223	
ctccccctcc ttcca	15
<210> 50224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50224	
tctttgtgga gataattagg ggtg	24
<210> 50225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50225	
atgcctgtaa tcccagcact gtg	23
<210> 50226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50226	
ccacagtcac gccactgc	18
<210> 50227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50227	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 50228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50228	
taatcttagc actttggga	19
<210> 50229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50229	
cacacctgaa ttttcagtca c	21
<210> 50230	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50230	
gacatctgtt cttgg	15
<210> 50231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50231	
gacatctgtt ctggtcttt t	21
<210> 50232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50232	
gcctgtgata ctgggctg	19
<210> 50233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50233	
gactctgtat actgggaa	18
<210> 50234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50234	
gccgccatga caaccgat	18
<210> 50235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50235	
atgagcttcc tggctg	16
<210> 50236	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50236	
attgtcaggc acgga	15
<210> 50237	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50237	
ccctgctcct gtactg	16
<210> 50238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50238	
ctccctctct cttaccctc c	21
<210> 50239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50239	
gcgatctgca cacgtgtggg tgt	23
<210> 50240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50240	
gctgggatgt ggggggcata t	21
<210> 50241	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50241	
gctggtttct cccaggacc	20
<210> 50242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50242	
ggacccatga gcttctg	18
<210> 50243	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50243	
tcctgtctgc cctccctct ctc	23
<210> 50244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50244	
agagaatcca ggctggcaga gct	23
<210> 50245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50245	
atggtaaata tcctccctgc a	21
<210> 50246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50246	
cagctcactg caacctccgc	20
<210> 50247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50247	

cagcttcagt gtgcaggctc	20
<210> 50248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50248	
caggatggtc ttgaactcct g	21
<210> 50249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50249	
cagtggaggt gcctgggt	18
<210> 50250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50250	
ccacaattag ccaggtgtgg tg	22
<210> 50251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50251	
ccatcacgcc cagctgg	17
<210> 50252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50252	
ccatcatcat gccactgc	18
<210> 50253	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50253	
ccatccagaa ggaacatgca gtgttt	26
<210> 50254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50254	
ccccatctaa ggaaaaactg a	21
<210> 50255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50255	
ccctgctgaa gtggacc	17
<210> 50256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50256	
ctagataagg aagcag	16
<210> 50257	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50257	
ctcaagtgat cctcccacct ca	22
<210> 50258	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50258	
ctcactgctt gcactg	16
<210> 50259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50259	
ctgggctaaa cagagtta	18
<210> 50260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50260	
cttattttgt tccccagtga	20
<210> 50261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50261	
gacaccatcc tgaaggc	17
<210> 50262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50262	
gagcctagga gatggaggct ga	22
<210> 50263	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50263	
gatgaagggt gagcca	16
<210> 50264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50264	
gcatgagcca ctgctcccca	20
<210> 50265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50265	
gccaaggctg gagtgcagtg g	21
<210> 50266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50266	
gccattgaag gctttgtt	19
<210> 50267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50267	
gcgcaggacg aagctcg	17
<210> 50268	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50268	
gcgcttgtaa tcccag	16
<210> 50269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50269	
gcgtgagcca ccacgcccag c	21
<210> 50270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50270	
gctcactgca acctccgc	18
<210> 50271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50271	
gctcactgca acctccgc	18
<210> 50272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50272	

gctgggactg caggcg	16
<210> 50273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50273	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 50274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50274	
ggcagtagga cctggtttt ca	22
<210> 50275	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50275	
ggcatggtgg tacacgcctg tagt	24
<210> 50276	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50276	
gggacccgcc ttctgtgtt gtgttct	27
<210> 50277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50277	
gggagtgaag agaatccag	19
<210> 50278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50278	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 50279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50279	
tcaagtgatc ctccacctc a	21
<210> 50280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50280	
tctggagctg gtgctatagg t	21
<210> 50281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50281	
ttggcgcgct gattgcctc tga	23
<210> 50282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50282	
tttgtagag atgaggt	17
<210> 50283	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50283	
acatctgatt taaagtttct gttta	25
<210> 50284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50284	
agcatcacag atcctgcaga	20
<210> 50285	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50285	
cagatggaaa gggaag	16
<210> 50286	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50286	
gcatttggtc tgtatctttg ctca	24
<210> 50287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50287	
ggctgtaggg tgtgtgg	17
<210> 50288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50288	
gattcatgct ttctgga	17
<210> 50289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50289	
caaccgtggt ggggagtggg t	21
<210> 50290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50290	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 50291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50291	
gcatgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 50292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50292	
gctgggatta caggcat	17
<210> 50293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50293	
ggggtgctct gtcttcgcct ggct	24
<210> 50294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50294	
tcaataaata ctgttgga	19
<210> 50295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50295	
tctgcctgcc ttggccttc	20
<210> 50296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50296	
tttcacctg tgagttctt	19
<210> 50297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50297	

aagtgtgtac catgctgct	19
<210> 50298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50298	
gtttgctaag tggtcggttc ct	22
<210> 50299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50299	
tgctaagtgg tcggttcctg g	21
<210> 50300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50300	
aacaaaagga gctgaagg	18
<210> 50301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50301	
ggagtggttt aaagagctg	19
<210> 50302	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50302	
gtggtttaa gagctggtgt ttggg	25
<210> 50303	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50303	
attactaaa tgattgtaaa ctt	23
<210> 50304	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50304	
ctttgtatgg gggatggtcc tttt	24
<210> 50305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50305	
gagtctacat ggtgct	16
<210> 50306	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50306	
tcctgatggc atatctattc ctga	24
<210> 50307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50307	
gacaaatttc attgtttct a	21
<210> 50308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50308	
gagaggggaaa gcactgg	17
<210> 50309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50309	
tgccggggcaa cgtgttgt	18
<210> 50310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50310	
tcaagcagtc ctccacctc a	21
<210> 50311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50311	
tgggcagtga agcatgccaa tg	22
<210> 50312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50312	
agtaggggggt agcggcttgg	20
<210> 50313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50313	
atcaaattggg actgtggtg	19
<210> 50314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50314	
catcaaatgg gactgtggtg	20
<210> 50315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50315	
cttcaccttt ggggcccag	20
<210> 50316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50316	
gcagagcgcc tcaggga	17
<210> 50317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50317	
gtcgaggctg tatgcctatg g	21
<210> 50318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50318	
tcttgcgtgg cctggttt	19
<210> 50319	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50319	
tcaagggcct ccaagggcag ctt	23
<210> 50320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50320	
tcttggcttc tcaacagggc	20
<210> 50321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50321	
ggtgcagaac gaaccactcg aa	22
<210> 50322	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50322	

tcacaaccct acatattct gatca	25
<210> 50323	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50323	
ttcacaaacc ctacatatt ctgatca	27
<210> 50324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50324	
cacatgaacc aatacag	17
<210> 50325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50325	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 50326	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50326	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 50327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50327	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 50328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50328	
ctttctcca ggaccca	17
<210> 50329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50329	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 50330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50330	
gccaggctgg gtgcagtg	18
<210> 50331	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50331
 ggctcacacc tgtaatccca g 21
 <210> 50332
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50332
 ggggcgtgcg tgaggcggtt act 23
 <210> 50333
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50333
 ttccgggtg aaactggcat t 21
 <210> 50334
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50334
 tgcacctgta atcccgcta 20
 <210> 50335
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50335
 cacacctgta atccagcac tt 23
 <210> 50336
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50336
 ctgtaatccc agcact 16
 <210> 50337
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50337
 ggcatggtgg ctcacacctg ta 22
 <210> 50338
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 50338
 ggctcacacc tgtaatccca g 21
 <210> 50339
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 50339	
ctctccatga acacttctcc a	21
<210> 50340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50340	
gatgcttgga ctcttctccc a	21
<210> 50341	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50341	
tagcttctct gtttt	15
<210> 50342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50342	
tttcctgct gcatttctg t	21
<210> 50343	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50343	
agttccagga tgggt	14
<210> 50344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50344	
atgcagtctg acccaccag	20
<210> 50345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50345	
ggcaggacca tgtggata	18
<210> 50346	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50346	
tcactgttta ctgttggt	18
<210> 50347	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50347	

tccctccaca cagccacact gcc	23
<210> 50348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50348	
tctgctttgt gttagagc	18
<210> 50349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50349	
ccactgtgcc ctgccgtttc c	21
<210> 50350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50350	
cctggggctg ccacgtgtt	19
<210> 50351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50351	
cccctcccat tcccagt	17
<210> 50352	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50352	
cctgttcgcg gtgttatgg gtt	23
<210> 50353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50353	
gggaatggac tgcagaac	18
<210> 50354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50354	
gggttaggag gtctgggcga	20
<210> 50355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50355	
tcagggttag gaggtctggg c	21
<210> 50356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50356	
ttccctctcc atccctca	18
<210> 50357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50357	
ttgctaagtc caaggacatt g	21
<210> 50358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50358	
agcccttgct cctctgtgtt g	21
<210> 50359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50359	
agctgcacct ctctgtct	19
<210> 50360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50360	
cggggctcac ccccttcca gcg	23
<210> 50361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50361	
ggagtccac tcctcct	17
<210> 50362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50362	
ggctacattt ggcttctgta ctg	23
<210> 50363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50363	
gggctggggc tacattggc t	21
<210> 50364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50364	
tcctaccct agccttgctc tca	23
<210> 50365	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50365	
tggtctgt actgg	15
<210> 50366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50366	
ccacaggggt ggcgcacagc tc	22
<210> 50367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50367	
cccagcccat cctctca	17
<210> 50368	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50368	
ggcttctaga gtgttggtgt	20
<210> 50369	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50369	
tcaggcagag cagggtggtc cgggca	26
<210> 50370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50370	
agtccttca gcgcag	16
<210> 50371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50371	
ctcagaccac acaggggtg	18
<210> 50372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50372	

ggcgggtgggg gccgggt	17
<210> 50373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50373	
tcaccagcac cagagc	16
<210> 50374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50374	
tggggcatgc tggctcctcc	20
<210> 50375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50375	
gtctcccatt cccctcatgc ta	22
<210> 50376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50376	
tgagcctact tgtgag	16
<210> 50377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50377	
gaaaatgagg ggagcagc	18
<210> 50378	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50378	
ggccgggctg ggcgccggtg gtg	23
<210> 50379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50379	
agtgtccccc aaagactgg	19
<210> 50380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50380	
ccagtctga aggctggga	19
<210> 50381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50381	
ctccctttac ttcttacctc cca	23
<210> 50382	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50382	
ctctctccac cccttagct gct	23
<210> 50383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50383	
ttacctcca cctttcca	18
<210> 50384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50384	
cagcgggcag ggactgtggg t	21
<210> 50385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50385	
gcacagctgt tctccgaca	19
<210> 50386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50386	
tgacccagag gccttggtgc tg	22
<210> 50387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50387	
actaggaaag cttttctt	18
<210> 50388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50388	
agaggctgcc ttctcctga gct	23
<210> 50389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50389	
agctgagatg atgcttgat	20
<210> 50390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50390	
cagaaaatgt aaacctgagt t	21
<210> 50391	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50391	
ttttgggca attcatggt gttt	24
<210> 50392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50392	
cattatgaaa gaaaactac	19
<210> 50393	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50393	
ccgtggaggc tgctgcagtg tt	22
<210> 50394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50394	
ctctggacct cctgttct c	21
<210> 50395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50395	
ctgtcctct ggacctcct	19
<210> 50396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50396	
gaggggaatg gaagggcatg g	21
<210> 50397	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50397	

gccaggactg actgcgccgt gg	22
<210> 50398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50398	
ttcatgtggt tagtttggtc	20
<210> 50399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50399	
aggtgtggga actgggt	17
<210> 50400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50400	
cacacctggc ccagcta	17
<210> 50401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50401	
cagaacaaga aagcatgta	19
<210> 50402	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50402	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 50403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50403	
cctcccaaag tgctggatta	20
<210> 50404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50404	
gcacacctgg ccagct	17
<210> 50405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50405	
gctggattac aggcata	17
<210> 50406	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50406	
gggctgtagc acaggatgga gtt	23
<210> 50407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50407	
tacaggcaca caccaccaca c	21
<210> 50408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50408	
tcagcttact gcaacctctg tctc	24
<210> 50409	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50409	
tcaggagggga gccctctcct ttat	24
<210> 50410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50410	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 50411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50411	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 50412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50412	
aacaacaaat gcctgatctt cc	22
<210> 50413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50413	
ctgccccccg cccagc	16
<210> 50414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50414	
ctgccctgct gagagtcct	19
<210> 50415	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50415	
gccagccaac aacaaatgcc tga	23
<210> 50416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50416	
gcccacagcc ctatgc	16
<210> 50417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50417	
tctgggaaat accccg	16
<210> 50418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50418	
acacccgaga gctccaggag	20
<210> 50419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50419	
taccaaagac ttatcacacc a	21
<210> 50420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50420	
tatcacacca tgtgcctata	20
<210> 50421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50421	
ctgggtggac acagccttgt gg	22
<210> 50422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50422	

ggttgggggc tgcagactgg	20
<210> 50423	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50423	
tcttgttta ttgca	15
<210> 50424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50424	
ttggtgagag gtttggttg	20
<210> 50425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50425	
ggtggatacc aggaggcagc a	21
<210> 50426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50426	
gccaaggcct gtgcagtacg tgg	23
<210> 50427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50427	
ggccaaggcc tgtgcagta	19
<210> 50428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50428	
acacctggga gacagct	17
<210> 50429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50429	
cgcaggagac gcagcgctc	19
<210> 50430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50430	
gagacagcta gccagccagc c	21
<210> 50431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50431	
gggcgggggc acccgggca	19
<210> 50432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50432	
tcctctgtt ttatca	16
<210> 50433	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50433	
aggccaaggc aagcaaatca ctg	24
<210> 50434	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50434	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 50435	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50435	
catggtgaaa ccct	14
<210> 50436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50436	
cgcacctgta atcccagctg	20
<210> 50437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50437	
ctataatccc agcact	16
<210> 50438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50438	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 50439	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50439	
gattattctg gccagggtgcg gtg	23
<210> 50440	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50440	
gcaaatact ttagct	16
<210> 50441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50441	
gcatgcgcct gtagtcccag	20
<210> 50442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50442	
gccagcttgt tgcacgtac gtgg	24
<210> 50443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50443	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 50444	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50444	
gccttagtc ccagctctt ggga	24
<210> 50445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50445	
ggcatggtag catgcgcctg tagt	24
<210> 50446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50446	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 50447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50447	

ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 50448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50448	
tcaagaagcc ccacatcttc c	21
<210> 50449	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50449	
aaactgtccc tgcctctggc acc	23
<210> 50450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50450	
ctagtcgctg gacagctctt t	21
<210> 50451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50451	
gcctggcaaa ccgaagcaag aa	22
<210> 50452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50452	
ggagagagtg aggggttg	19
<210> 50453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50453	
ggttggggga tcggcagttg g	21
<210> 50454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50454	
gtcatgattg agcatatga	19
<210> 50455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50455	
agatggagat tggaag	16
<210> 50456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50456	
cagggagcca ctgagggg	18
<210> 50457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50457	
catggtggc ctggtgg	17
<210> 50458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50458	
ctacagaagt cacatgggtt c	21
<210> 50459	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50459	
ctaggctctg cagtg	15
<210> 50460	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50460	
gttggcctgg tgggggtgga gt	22
<210> 50461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50461	
tcacctgag agtagagca	19
<210> 50462	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50462	
tggcagggct gggatgcgg	19
<210> 50463	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50463	
ccttctccac cttcta	16
<210> 50464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50464	
ctccttctcc accttcta	18
<210> 50465	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50465	
ggggcctgaa ctgatctcac ttggct	26
<210> 50466	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50466	
ggtgtgagtg agtgtgggtg tgtg	24
<210> 50467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50467	
tggctgtcac agccgtgtgt	20
<210> 50468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50468	
tgggtgtgcg tgtgggtgtg	20
<210> 50469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50469	
gttgggatta caggtgtga	19
<210> 50470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50470	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 50471	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50471	
ccctgcatat atatgattgt ttttct	26
<210> 50472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50472	

ggagacagac atcagtgatg a	21
<210> 50473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50473	
tcctgtgcat gtggactact c	21
<210> 50474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50474	
cgtggagaga ctatgaggcc c	21
<210> 50475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50475	
ctcgcgcctc ctgcttcaag a	21
<210> 50476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50476	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 50477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50477	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 50478	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50478	
tatttattgg acgaataaag tactgtttca	30
<210> 50479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50479	
ttcaaggcca ggcattggtg	19
<210> 50480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50480	
atacctgaaa gctgtctt	18
<210> 50481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50481	
cagcgcccct tgtggccgg	20
<210> 50482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50482	
gattgccaaag gcatggcaga ctga	24
<210> 50483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50483	
ttacaaagct aactttctc ttg	23
<210> 50484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50484	
ttagctaga gtgtatgtga a	21
<210> 50485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50485	
agatggtcag gatggtg	17
<210> 50486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50486	
agccccagat aactcctt	18
<210> 50487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50487	
atcactttgc cccttctgc c	21
<210> 50488	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50488	
atgctggtga tctca	15
<210> 50489	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50489	
caccttcct tcctgcc	17
<210> 50490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50490	
cagctggctc ctcacacctgt ct	22
<210> 50491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50491	
cctcatcatc accaccatct c	21
<210> 50492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50492	
ctcatcatca ccaccatctc c	21
<210> 50493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50493	
cttatcaaag gcaaaaccac	20
<210> 50494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50494	
cttctagggt caaccagtgc t	21
<210> 50495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50495	
gaaaaacatc cactgtagct	20
<210> 50496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50496	
gcctttcca actttc	16
<210> 50497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50497	

gcttggacac agcccactgc aga	23
<210> 50498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50498	
tttcaatgt attatatttc tt	22
<210> 50499	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50499	
agagcgccac tgggagg	17
<210> 50500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50500	
acaggtgccc gccaccacac cca	23
<210> 50501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50501	
agccaccaac agccactc	18
<210> 50502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50502	
caaaccctg acctca	16
<210> 50503	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50503	
caggctgctc tcaaaccct gacctca	27
<210> 50504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50504	
cccacccttt ctactcca	19
<210> 50505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50505	
ctcaaaccctc tgacctca	18
<210> 50506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50506	
gaaagaggca ccctcca	18
<210> 50507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50507	
gaggcaccct tccatctgat t	21
<210> 50508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50508	
gctgctctca aaccctgac ctca	24
<210> 50509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50509	
gctgggatta caggcat	17
<210> 50510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50510	
gtagcatttg gtgctt	16
<210> 50511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50511	
tctcaaacc ctgacctca	19
<210> 50512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50512	
ttcagcctcc cacagtgtg gga	23
<210> 50513	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50513	
acagctgaac tctccatct tcca	24
<210> 50514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50514	
actgcccagg tcccca	16
<210> 50515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50515	
atgatcacca tcccatggt	20
<210> 50516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50516	
ccatgggggt agtggggtt	19
<210> 50517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50517	
cccacccac cctcttct	19
<210> 50518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50518	
gaggggcctc tgtgggtgct gg	22
<210> 50519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50519	
gtagttagt gcggtgtgc	19
<210> 50520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50520	
acaggtgcc gccaccac cca	23
<210> 50521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50521	
agccaccaac agccactc	18
<210> 50522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50522	

attcctgcct tctccc	17
<210> 50523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50523	
caaaccctg acctca	16
<210> 50524	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50524	
caggctgctc tcaaaccct gacctca	27
<210> 50525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50525	
cccaccctt ctactcca	19
<210> 50526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50526	
ctcaaaccct tgacctca	18
<210> 50527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50527	
gaaagaggca ccctcca	18
<210> 50528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50528	
gaggcacct tcatctgat t	21
<210> 50529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50529	
gctgctctca aaccctgac ctca	24
<210> 50530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50530	
gctgggatta caggcat	17
<210> 50531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50531	
gtagcatttg gtgctt	16
<210> 50532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50532	
tctcaaaccc ctgacctca	19
<210> 50533	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50533	
ttcagcctcc cacagtgctg gga	23
<210> 50534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50534	
ccgggcaccg gacggctcgg gta	23
<210> 50535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50535	
ctgtggccta ctatctct	18
<210> 50536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50536	
acacctgaat tgtttgtt	18
<210> 50537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50537	
agtggtcagt gtcggtgggg gg	22
<210> 50538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50538	
agttgtggtc ttttgag	17
<210> 50539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50539	
ggatctggcc agaggggtgt t	21
<210> 50540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50540	
gtcttttgag ttgatcttg c	21
<210> 50541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50541	
tctcctctag agcagtt	17
<210> 50542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50542	
cgcagatgac gtatgtgcct	20
<210> 50543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50543	
gtctgtgaat ggtgagggtg gga	23
<210> 50544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50544	
tggtgagggt gggagtcagg	20
<210> 50545	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50545	
aatgtcctct tcttc	15
<210> 50546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50546	
cacacaagaa catttcagg	19
<210> 50547	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50547	

ccgggggtgtc aggctgcagg ta	22
<210> 50548	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50548	
cttgtatga aaatgtctc tt	22
<210> 50549	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50549	
gccagcttat ttttg	16
<210> 50550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50550	
atgactagct ttgcac	16
<210> 50551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50551	
gctctgctgc cacctct	17
<210> 50552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50552	
gcactgtcta aaagttgtg ctt	24
<210> 50553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50553	
accagctcc catgactctc cca	23
<210> 50554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50554	
agctcccatg actctc	16
<210> 50555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50555	
ggatcagccc ttagagcagg tt	22
<210> 50556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50556	
gggacaggga gcaggga	18
<210> 50557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50557	
tcagaccagg gaggca	16
<210> 50558	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50558	
ttggctcttc ccagaggga gca	23
<210> 50559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50559	
tgtaatgctg gggacaggca	20
<210> 50560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50560	
aagggtgggt agggacgggg gt	22
<210> 50561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50561	
actgtgtgc ttgtgaatta ttg	23
<210> 50562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50562	
cccctcccc agcgccggcc ag	22
<210> 50563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50563	
ggacgggggt gggagtggag	20
<210> 50564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50564	
ggccttggtt tcccgtagg	18
<210> 50565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50565	
tctgcaatga ctgggctcct t	21
<210> 50566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50566	
tgctgacttc tttcatcccc	20
<210> 50567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50567	
acatctctcc acttct	16
<210> 50568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50568	
agacagaatt tccttc	17
<210> 50569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50569	
attgttatga ataaagctgc tgt	23
<210> 50570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50570	
catgtaacca ccaccca	18
<210> 50571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50571	
tctttgtcat tctgtca	17
<210> 50572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50572	

tgcacctgta atcccagcta <210> 50573 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50573	20
cccctcttca tgcactgatt <210> 50574 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50574	20
ccttttactc ccctacccca <210> 50575 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50575	20
tggtagccct cttcat <210> 50576 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50576	16
aaaaggagac tgggga <210> 50577 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50577	16
atgagagttc tgaaaccctt ga <210> 50578 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50578	22
atgccctgga ttatatga <210> 50579 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50579	18
ccgcgggagc agctatgct <210> 50580 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 50580	19
gaagcctgcc atggaacaca <210> 50581	20

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50581	
agttccttt gatctgttg tgctg	25
<210> 50582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50582	
atggtggtt ggtcagatg	19
<210> 50583	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50583	
gaggtggtt tctctgttg act	23
<210> 50584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50584	
tcaatattag tagtcactt t	21
<210> 50585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50585	
tgacattgat gtcactctt	19
<210> 50586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50586	
tgattgccca ttgctgtt	18
<210> 50587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50587	
ttaaaaaaga aaatctgga	19
<210> 50588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50588	
ttagtagtcc actttatg	18
<210> 50589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50589	
ttgacattaa ttgctgtcct	20
<210> 50590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50590	
ctttcacttc tgtactg	17
<210> 50591	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50591	
gcaatgtgca atccc	15
<210> 50592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50592	
ggcgggggggc aggggggttg	20
<210> 50593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50593	
aggctggtga aggagggcag gggt	24
<210> 50594	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50594	
cgggagggga ctagaagagc tgcattg	26
<210> 50595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50595	
actaagtctg agatattga	19
<210> 50596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50596	
ccgaacccgc ggcgcgcagt gtcc	24
<210> 50597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50597	

cggagcagag cctggg	16
<210> 50598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50598	
tcattcccca cctctccca	20
<210> 50599	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50599	
tggcaggcgg gggaggctgc a	21
<210> 50600	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50600	
ttctgtaaag tttgtcttc tc	22
<210> 50601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50601	
ccgaacccgc ggcgcgcagt gtcc	24
<210> 50602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50602	
cggagcagag cctggg	16
<210> 50603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50603	
cttccccacc cctctcca	18
<210> 50604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50604	
tcattcccca cctctccca	20
<210> 50605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50605	
tggcaggcgg gggaggctgc a	21
<210> 50606	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50606	
aaagctccaa aaacctactg ta	22
<210> 50607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50607	
gctctgggcc actgcgaa	18
<210> 50608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50608	
agctgattaa acagtgtt	18
<210> 50609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50609	
caagccctct cccgaccca	19
<210> 50610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50610	
ccagaacagg gcagag	16
<210> 50611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50611	
gcgcaggatt taggataag	19
<210> 50612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50612	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 50613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50613	
agccttttc ttctacact g	21
<210> 50614	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50614	
atttctacat tagc	14
<210> 50615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50615	
caaaagatgg ctgtgat	17
<210> 50616	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50616	
catcatttg aaagg	15
<210> 50617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50617	
gattcattat gctgtgg	17
<210> 50618	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50618	
ggatttcttt ttcttttg tga	23
<210> 50619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50619	
ggggtagctc ttgatttgt ta	22
<210> 50620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50620	
gtgatagatc ttgtgaa	17
<210> 50621	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50621	
tagggtagc tcttgattt gtta	24
<210> 50622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50622	

accaccttcc ctctctcca	20
<210> 50623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50623	
ccgcgtcgac atgcagtgtg c	21
<210> 50624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50624	
cctgcttccc tgtttctc	19
<210> 50625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50625	
tcgacatgca gtgtgc	16
<210> 50626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50626	
tggattgaag aaatcaa	17
<210> 50627	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50627	
atttctacat tagc	14
<210> 50628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50628	
caaaagatgg ctgtgat	17
<210> 50629	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50629	
catcatttg aaagg	15
<210> 50630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50630	
ggatttcttt ttcttttg tga	23
<210> 50631	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50631	
ggggtagctc ttgatttgt ta	22
<210> 50632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50632	
gtgatagatc ttgtgaa	17
<210> 50633	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50633	
tagggtagc tcttgattt gtta	24
<210> 50634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50634	
tggattgaag aaatcaa	17
<210> 50635	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50635	
ttgagtttt ttttgtttt gtt	23
<210> 50636	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50636	
aggacacacc agcc	14
<210> 50637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50637	
attactcgct ggggctgctg t	21
<210> 50638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50638	
attctcccct gggctt	16
<210> 50639	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50639	
ctataaactt cccacctca	19
<210> 50640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50640	
gggaggggaaa ggccctgg	18
<210> 50641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50641	
agtctggtgg taactgtg	18
<210> 50642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50642	
gattgcaatg atgatgtcc	19
<210> 50643	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50643	
tgtaaatcaa acatgattga tttaa	25
<210> 50644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50644	
ttaggatatt ttgtctga	19
<210> 50645	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50645	
gctgtaagac tgaga	15
<210> 50646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50646	
gctcactgac agcttct	17
<210> 50647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50647	

cttgagctc gtgtgggt	19
<210> 50648	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50648	
ggtgtatct tatgga	16
<210> 50649	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50649	
agagctcagt gcagc	15
<210> 50650	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50650	
aggacaattc tgaagtgtat tcta	24
<210> 50651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50651	
cgtgccagga gtaggca	17
<210> 50652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50652	
cagcctacc tgatttgcc	20
<210> 50653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50653	
cataaactcc acaattcac	19
<210> 50654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50654	
catttcctc cgtctcc	17
<210> 50655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50655	
ggccagttgt tgcagttgc	19
<210> 50656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50656	
gtgttcaata aagaacc	17
<210> 50657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50657	
tactgtcttg ccatgtggc	19
<210> 50658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50658	
ttctgggtct gttactc	17
<210> 50659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50659	
ccgcagaagc tgcgggtgc c	21
<210> 50660	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50660	
ggccttaagt aaacaatctg cattg	25
<210> 50661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50661	
agtgccatt ttctaata ac	22
<210> 50662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50662	
gacctattac cctatgg	17
<210> 50663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50663	
gcaggagagg gttttgtt	20
<210> 50664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50664	
tggttcttct acatacaagg	20
<210> 50665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50665	
ttcttctaca tacaagg	17
<210> 50666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50666	
ccagctgcag gtggcatct	19
<210> 50667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50667	
ccctgtgtgt gtttatgtc	19
<210> 50668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50668	
agactgggtga ttggagtag t	21
<210> 50669	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50669	
atggcagagg tgatggctgg tgggtaaa	28
<210> 50670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50670	
gcaagggttag gctgagt	17
<210> 50671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50671	
ggagtagttt acaagattcc tca	23
<210> 50672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50672	

tcagagtgcc ctctgtgtg	20
<210> 50673	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50673	
agcagtggct tcactg	16
<210> 50674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50674	
ccagggaggg aggcccgggt	20
<210> 50675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50675	
gtctgcccgc ccccacgc	18
<210> 50676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50676	
aggaggtggt ggtattgg	18
<210> 50677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50677	
cactaccag gaccaactcc t	21
<210> 50678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50678	
cctgcttc ttctgt	17
<210> 50679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50679	
gaggaggtgg tggattgg	19
<210> 50680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50680	
gctcctgaat ctctga	17
<210> 50681	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50681	
ggtggtgaga ggctggtgtt ct	22
<210> 50682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50682	
tcatatttg catagcaccc ca	22
<210> 50683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50683	
acttttgtgt actttta	17
<210> 50684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50684	
aggacacaaa cctgggtc	17
<210> 50685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50685	
caggcagagc ctgaggaa	18
<210> 50686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50686	
ctctgctgag catctt	16
<210> 50687	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50687	
gaaaccacta ctgta	15
<210> 50688	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50688	
gagtgaata gaatga	16
<210> 50689	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50689	
ggacctggcc aatga	15
<210> 50690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50690	
cagcattttt ttctctgg	19
<210> 50691	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50691	
cattttttt tcctgg	16
<210> 50692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50692	
gcacttaaca gtgatg	16
<210> 50693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50693	
ggatttcct tcaccttgt ga	22
<210> 50694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50694	
ggtttctct tattggtgtt g	21
<210> 50695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50695	
tgatgaatac tttacgttg gaa	23
<210> 50696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50696	
tgggggc aaa tgtgtaga	18
<210> 50697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50697	

tgtaatgtga tactgt	16
<210> 50698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50698	
acacctccag ttttgctc	19
<210> 50699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50699	
cagacacacc ctctgccac	19
<210> 50700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50700	
gaacagcggg ccaggaga	18
<210> 50701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50701	
gctgtggctt tgagaa	16
<210> 50702	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50702	
ggatatgaat ttttttcc tgctgg	26
<210> 50703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50703	
caggggtgggg actcagc	17
<210> 50704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50704	
ccccaggcc cagccagga	19
<210> 50705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50705	
gccgggactc ggcgcgga	19
<210> 50706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50706	
aggggggctc ggcctgg	17
<210> 50707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50707	
ctagtcagag ggcaccaa	18
<210> 50708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50708	
gctgggcagg catgtg	16
<210> 50709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50709	
tgggtgctgg ctggtggga	19
<210> 50710	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50710	
cggtgctctca cagcctttt gc	22
<210> 50711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50711	
gcccccttcg cgctgcgctg	20
<210> 50712	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50712	
gggagtcgga agagctgtc	19
<210> 50713	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50713	
ttcggcttcg cgagtagcat tgggt	25
<210> 50714	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50714	
agggttgaat gcacctcag gca	23
<210> 50715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50715	
ctgaggataa atcactgtga a	21
<210> 50716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50716	
ttctttgttt gtggattga ga	22
<210> 50717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50717	
cacattttac ctctcta	17
<210> 50718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50718	
ccagctgctg ccagccttc	19
<210> 50719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50719	
ggaaaacttc agttcaa	18
<210> 50720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50720	
ggtgagaagg gtgcggcccg agg	23
<210> 50721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50721	
gtcctgcctc ccaccacact t	21
<210> 50722	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50722	

tttgtttgt attca	15
<210> 50723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50723	
aaatcatgta ctaaatgcac	20
<210> 50724	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50724	
atactgtctc agcta	15
<210> 50725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50725	
ccatcttgtg cctcttctcc a	21
<210> 50726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50726	
tcttatgtat tgggtga	17
<210> 50727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50727	
caggaagggc tggggg	16
<210> 50728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50728	
cctggggtgg ggggtggg	17
<210> 50729	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50729	
gcgtgatcgc gagcatgtgt gcgtgcgc	28
<210> 50730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50730	
ggagctggcc cgctcctcc	19
<210> 50731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50731	
tgatgtattt gtcacttgct gtt	23
<210> 50732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50732	
tgggggcgcg ctgcct	16
<210> 50733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50733	
ttgttgggtt ttgatttg	19
<210> 50734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50734	
cccctctgcc cctgcagctg	20
<210> 50735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50735	
ctctgctgga gaaagccacg	20
<210> 50736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50736	
ctcttcacag atttt	16
<210> 50737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50737	
gcagaggccc tgcccca	18
<210> 50738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50738	
gccacaaagc ccccca	16
<210> 50739	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50739	
ggatgtgctg gaggg	15
<210> 50740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50740	
ggtaagaagg gtgggagtgg gg	22
<210> 50741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50741	
tctgccctg cagctgg	17
<210> 50742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50742	
ttcttggtgt ttgactg	17
<210> 50743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50743	
tttgtaaatt gttcttgg	19
<210> 50744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50744	
ccaagccaca gggaagaact t	21
<210> 50745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50745	
aatgacaggc tgcccctgcc ctg	23
<210> 50746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50746	
aatgccaccc cccttt	16
<210> 50747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50747	

acccacacac acaggacccg ca	22
<210> 50748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50748	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 50749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50749	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 50750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50750	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 50751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50751	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 50752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50752	
atgcctagaa gaggacctgc	20
<210> 50753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50753	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 50754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50754	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 50755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50755	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 50756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50756	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 50757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50757	
cttaccagca ttagtc	16
<210> 50758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50758	
gagtctcact ctgtgtc	17
<210> 50759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50759	
gcgccccacc accacgcccg gct	23
<210> 50760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50760	
gcgtgagcca ccgtgcccgg c	21
<210> 50761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50761	
gctaagtaaa tgggtatatg	20
<210> 50762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50762	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 50763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50763	
gctcagtcaa tcaatgcttt a	21
<210> 50764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50764	
ggacagaatg tgcattggagt	20
<210> 50765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50765	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 50766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50766	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 50767	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50767	
tcggcctccc aaagtgccttg gat	23
<210> 50768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50768	
tgccctggct tctcca	16
<210> 50769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50769	
tggcagtaag tgctcaata	19
<210> 50770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50770	
tggtgcatt ttcttatct	19
<210> 50771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50771	
caagaaggag gcaggaa	17
<210> 50772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50772	

ccaactgtga gggaggctac a	21
<210> 50773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50773	
gcgttttagc ctgtgcccc	20
<210> 50774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50774	
ggttatcctt gtgggctcag t	21
<210> 50775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50775	
agatattgt aaagggtt	18
<210> 50776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50776	
gcctatgtag ctgatgtca	19
<210> 50777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50777	
ggtgactca tgggtctgg	19
<210> 50778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50778	
ttctcggta cgtttctgt ta	22
<210> 50779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50779	
gtccgaaatg ctgcattg	18
<210> 50780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50780	
acacttgact tctgctca	18
<210> 50781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50781	
caagtgccaa ttcaatggag	20
<210> 50782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50782	
aggcatactc agcagcctag c	21
<210> 50783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50783	
ccacgtcagg tggtagg	16
<210> 50784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50784	
gcttcccacc acttctgac	19
<210> 50785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50785	
ttaggattta cttatttga	19
<210> 50786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50786	
acctagagga tgccactaga gga	23
<210> 50787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50787	
atctgggtgg ctcagcta	18
<210> 50788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50788	
cactacccca cgctcgtc	18
<210> 50789	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50789	
ctctgtattc actgttcctc cc	22
<210> 50790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50790	
gtttgatctc ccttctg	17
<210> 50791	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50791	
tcacaggagt ggctgcagt gcc	23
<210> 50792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50792	
tctgccaccc ctacctcacc	20
<210> 50793	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50793	
tttgtatat gccttg	16
<210> 50794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50794	
tgttttgta ttgttgct	18
<210> 50795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50795	
tgggtggggg acagagccag a	21
<210> 50796	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50796	
aaataggggt taggcatgag ggt	23
<210> 50797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50797	

acttatagga tttgtgggg tg	22
<210> 50798	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50798	
acttctacca tctcct	16
<210> 50799	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50799	
acttcttttc tccca	15
<210> 50800	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50800	
cacaagacag gtagg	15
<210> 50801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50801	
ggacagagat gtcttatgta g	21
<210> 50802	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50802	
gtgtcagttc tgtca	15
<210> 50803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50803	
tacaccgcac acaccgt	17
<210> 50804	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50804	
tcacaggaat gctatgtgat ggcc	24
<210> 50805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50805	
aatgcatgca catgcagta	19
<210> 50806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50806	
gcacatgcag tagcttct	18
<210> 50807	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50807	
tggtaggggt ttccagagt gtggg	25
<210> 50808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50808	
tgtgtcttg ttcttcc	17
<210> 50809	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50809	
ttctaagcca ttcc	15
<210> 50810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50810	
attcattaata catatcatcc tt	22
<210> 50811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50811	
cttggggctg ttccctgg	18
<210> 50812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50812	
tgaaaaagac ttctctgt	18
<210> 50813	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50813	
gcagctttaa tgcc	15
<210> 50814	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50814	
ttaagaggca gcttta	16
<210> 50815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50815	
cgcgagacagt tgtggtgccc	20
<210> 50816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50816	
gaaatagcaa taatgtcc	18
<210> 50817	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50817	
agtttttga caatattgt at	22
<210> 50818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50818	
tcattgcctt ctccttca	19
<210> 50819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50819	
tgacctgtca ttgttgc	17
<210> 50820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50820	
tgtacatgtt tctctt	16
<210> 50821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50821	
ttcagtttct catagagct	19
<210> 50822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50822	

ttttacatat attctcttgt ca	22
<210> 50823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50823	
aaatgctttg agatcattgg tca	23
<210> 50824	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50824	
agcttcttac agccatcttc actg	24
<210> 50825	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50825	
ctatgggtata atgcatttag tgttc	25
<210> 50826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50826	
cttgccagctc cagctg	16
<210> 50827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50827	
cttgccccag cagagca	17
<210> 50828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50828	
ggacggctac tctctatttc ca	22
<210> 50829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50829	
gtcctgctat ggaatccctt tgc	23
<210> 50830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50830	
tgacaggttg tccagcttct t	21
<210> 50831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50831	
ttcaataaat atttgctgg	19
<210> 50832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50832	
atctcagttt gggaagtggg atg	23
<210> 50833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50833	
cacttcattt gttccattcc	20
<210> 50834	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50834	
ctatgagtga gaatatgccg tgttt	25
<210> 50835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50835	
ctattgtgaa tagtgccgc	19
<210> 50836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50836	
ctctctgtgc ttatgtca	18
<210> 50837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50837	
tcagttttgt gaccatga	18
<210> 50838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50838	
accactgtat aatatgtaat tg	22
<210> 50839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50839	
aggaaccctg tgtacaattt a	21
<210> 50840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50840	
gccaatctga aaacaggca	19
<210> 50841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50841	
ggctcccctg actttatg	18
<210> 50842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50842	
ggctgggttg tcagtcagtg	20
<210> 50843	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50843	
ggtggtttt ctgttttgg tt	23
<210> 50844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50844	
gtcgagggtcc tgcaggt	17
<210> 50845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50845	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 50846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50846	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 50847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50847	

ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 50848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50848	
ggctttattc aggcctcaca	20
<210> 50849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50849	
agcaataagg tgggtcttcc	20
<210> 50850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50850	
aggggtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 50851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50851	
accgcaacct ctgcttc	17
<210> 50852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50852	
aggatgattt cataatatat ttc	23
<210> 50853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50853	
agtgttggga ttacgtgt	18
<210> 50854	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50854	
atatctgtaa gtgtt	15
<210> 50855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50855	
cggctcaccg caacctctgc tt	22
<210> 50856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50856	
cttgaactcc cgacctca	18
<210> 50857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50857	
gctcaccgca acctctgctt c	21
<210> 50858	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50858	
tacaggcattg caccaccaca ccca	24
<210> 50859	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50859	
tttactatt cattaggatg attca	26
<210> 50860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50860	
actcacaggg acgatgtgct	20
<210> 50861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50861	
gggacgatgt gctgtatttc	20
<210> 50862	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50862	
ggtgggaggg gtcggggccc ctggaggg	28
<210> 50863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50863	
tgatgtcttc tctctgct	18
<210> 50864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50864	
tgcttggtca ttgggtga	18
<210> 50865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50865	
ctgtggggct ttctcaact t	21
<210> 50866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50866	
gcaactgtt ttgatt	17
<210> 50867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50867	
gctgcttttg gggatcatgg	20
<210> 50868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50868	
ggcgctata cagcttct	18
<210> 50869	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50869	
ggtggggagg atgctactt actggag	27
<210> 50870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50870	
tcgcggtgaa tgcgtcatg tct	23
<210> 50871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50871	
tttgctgct ttgggggtg	19
<210> 50872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50872	

agggcacgct gagcact	17
<210> 50873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50873	
cttcagcttc ctcaaattc	19
<210> 50874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50874	
gaatctaccc aataccaca	19
<210> 50875	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50875	
caaattgtgca gcagg	15
<210> 50876	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50876	
cactggggag aatctatgca a	21
<210> 50877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50877	
tgtacataac cacgtcct	18
<210> 50878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50878	
gtacattatt tcttctgtg a	21
<210> 50879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50879	
tctgtttcc aacacctgc ct	22
<210> 50880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50880	
tgtttccaa cacctgcct	20
<210> 50881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50881	
ggagcctgag ggtcgg	16
<210> 50882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50882	
agcaaagagc agacaca	17
<210> 50883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50883	
cacagagggc tgtgagctt	19
<210> 50884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50884	
gcctgaaaga gacccag	17
<210> 50885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50885	
gcttgcccag ccccaggta	19
<210> 50886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50886	
atgtataagt gtgtacaagc at	22
<210> 50887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50887	
cctcctgaa gctgcccttg a	21
<210> 50888	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50888	
ggtgctcctt cgctcctgct t	21
<210> 50889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50889	
tcctgtgatc tgtgtcctct t	21
<210> 50890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50890	
tgatggggtg cagatagggg t	21
<210> 50891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50891	
gctgtctccc tgaggctccg cc	22
<210> 50892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50892	
actgcaacct ccacct	16
<210> 50893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50893	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 50894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50894	
actgcaacct ccatctc	17
<210> 50895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50895	
cactgcaacc tccatctc	18
<210> 50896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50896	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 50897	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50897	

cggttactg caacctccac ct	22
<210> 50898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50898	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 50899	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50899	
cttactgcaa cctccacct	19
<210> 50900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50900	
cttactgcaa cctccacctc	20
<210> 50901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50901	
gctcactgca acctccatct c	21
<210> 50902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50902	
gctcactgca acctccatct cc	22
<210> 50903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50903	
gctgggatca caggcgtga	19
<210> 50904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50904	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 50905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50905	
gcttactgca acctccacct c	21
<210> 50906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50906	
gcttactgca acctccacct cc	22
<210> 50907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50907	
tactgcaacc tccacctc	18
<210> 50908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50908	
tcaaatagtg aagcaaca	18
<210> 50909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50909	
tcactgcaac ctccatctc	19
<210> 50910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50910	
tcactgcaac ctccatctcc	20
<210> 50911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50911	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 50912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50912	
tcggcttact gcaacctcca cctc	24
<210> 50913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50913	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 50914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50914	
tggtcactg caacctccat ctc	23
<210> 50915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50915	
ttacacattt gtggtgtac	19
<210> 50916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50916	
aaaccatgcc tattctgca	19
<210> 50917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50917	
aataacaaga ttatagtat cta	23
<210> 50918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50918	
cctagaaact acactatggg t	21
<210> 50919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50919	
cttgacctt tctcagat	18
<210> 50920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50920	
tcatagaggc cacccagatg cct	23
<210> 50921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50921	
tgattatta acgtggctt	19
<210> 50922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50922	

tgtgggggca tggcaaggt t	21
<210> 50923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50923	
ttcaaatac catgttattt gtta	24
<210> 50924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50924	
catcttttgt ttttt	16
<210> 50925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50925	
ggtttggggg tgaataggct gg	22
<210> 50926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50926	
tctgagcctt ttttttgt ca	22
<210> 50927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50927	
ccctgcgtgg cccgctggcc tttt	24
<210> 50928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50928	
ctaaaccatg agctcctt	18
<210> 50929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50929	
ctaaaccatg agctcctt	18
<210> 50930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50930	
cttcctaaac catgagctcc tt	22
<210> 50931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50931	
gatggggtct ggttttct	18
<210> 50932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50932	
gcagcacgct cctcagccgc ccg	23
<210> 50933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50933	
ggactcagta ttttgtgg	19
<210> 50934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50934	
cggtgaggcc cggggcgcg g	21
<210> 50935	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50935	
gctgaggatca cacctcgggc acctgg	26
<210> 50936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50936	
ttttctgtat ggacccttcc tgc	23
<210> 50937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50937	
cgtttccggt ggggtgggcg gg	22
<210> 50938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50938	
gcctggatca gacccca	17
<210> 50939	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50939	
tcaccagccc catggcctct cca	23
<210> 50940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50940	
tgcccacaac ccgcggccag c	21
<210> 50941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50941	
agcagagaac tgtgggg	17
<210> 50942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50942	
ctgcctaatt tctgtga	17
<210> 50943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50943	
gtgctgttg tatttg	16
<210> 50944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50944	
cacaccttaa tcccagcact tt	22
<210> 50945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50945	
cctgggaggc tgagatttat gggt	24
<210> 50946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50946	
ggctcacacc ttaatcccag	20
<210> 50947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50947	

gtgtaaacc tctctcct	19
<210> 50948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50948	
tccttgctcc ttccagtc	19
<210> 50949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50949	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 50950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50950	
catactctta ctatca	16
<210> 50951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50951	
ccagcactt gggaggcag	19
<210> 50952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50952	
gccgctgaca tctagga	17
<210> 50953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50953	
ggtgactgc acctgta	17
<210> 50954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50954	
tagtctgtga ttactggc	18
<210> 50955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50955	
ggcagcaggc acctggttt c	21
<210> 50956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50956	
cacagcctgt cttgtca	17
<210> 50957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50957	
caggctgggc tgagcca	17
<210> 50958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50958	
caggtcagga ccaggaccca gggga	24
<210> 50959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50959	
ccgacaccac tcctgcca	18
<210> 50960	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50960	
gaggctgcct ccgcacctga ct	22
<210> 50961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50961	
gccaaagcca gagtgg	16
<210> 50962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50962	
gccagggctg ggtcacagga	20
<210> 50963	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50963	
gcctggcagg gggatgaaggc aggag	25
<210> 50964	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50964	
gctgcctccg cacctgactg ctgc	24
<210> 50965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50965	
ggcgcccagc agcctgcc	18
<210> 50966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50966	
tggcatttgc tggcctgg	18
<210> 50967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50967	
tttctggggg ctggttgca ttt	23
<210> 50968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50968	
actcagaaca taatacctga g	21
<210> 50969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50969	
ttccttact agatgacatt tc	22
<210> 50970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50970	
cagctgctga aagctggtga	20
<210> 50971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50971	
aaataatttt tatgtatttt t	21
<210> 50972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50972	

agccccgatg agcacctggc tg	22
<210> 50973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50973	
cttcttgaga gtccaag	17
<210> 50974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50974	
gcgccctggaa agcgagctcg	20
<210> 50975	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50975	
gtggcggtgc ggactgatgt ggaga	25
<210> 50976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50976	
aggagatgtg gtccagg	17
<210> 50977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50977	
agtgcacaca cctgagcctg	20
<210> 50978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50978	
atataggctg attatgcc	18
<210> 50979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50979	
cacacctgag cctgcccac	19
<210> 50980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50980	
cacctgagcc tgccca	16
<210> 50981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50981	
cagctgctcg ctctgatgt	19
<210> 50982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50982	
ctgtggcctc ttagttagg gca	23
<210> 50983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50983	
gaaaacacca gcctcca	17
<210> 50984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50984	
gatacgtgca aaaggtgcta	20
<210> 50985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50985	
gccaagcctg tgtgtccc	19
<210> 50986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50986	
gcgatgatgg ctgctgt	17
<210> 50987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50987	
gctgaggcgc acagcctgtg g	21
<210> 50988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50988	
gggactggga gcacggg	17
<210> 50989	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 50989	
tagccaccac ttccc	15
<210> 50990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50990	
tcaaggagat gtgtccagg	20
<210> 50991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50991	
gtgcctagag gcacggagcc a	21
<210> 50992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50992	
agttcacaac accagagc	18
<210> 50993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50993	
caggtatgaa cagacactt gaa	23
<210> 50994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50994	
ctcaccacgc gggccagcct ct	22
<210> 50995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50995	
gagttcaca caccagagc	19
<210> 50996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50996	
gggggatcac aggctgg	17
<210> 50997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50997	

taggcatggc ctcaggta	18
<210> 50998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50998	
tcgagatttt gctggcact	19
<210> 50999	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50999	
ctgatgatgt gctttggcct tct	23
<210> 51000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51000	
gggcagaggc agtgtggg	18
<210> 51001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51001	
gggggaggag ggcctgg	17
<210> 51002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51002	
aggacgttgt gtgtattct	20
<210> 51003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51003	
atctcccag gaggtgaga tg	22
<210> 51004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51004	
cagaagtgt ggcagccacc	20
<210> 51005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51005	
ctgcagaagt ctccacagg cct	23
<210> 51006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51006	
gccggggcct gagtggacgt ga	22
<210> 51007	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51007	
ggcctccctc ccgtgg	16
<210> 51008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51008	
ggtgccatcc tctcca	16
<210> 51009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51009	
gtgcaactaa aaatgtag	18
<210> 51010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51010	
gtgcttcct ccatctcc	18
<210> 51011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51011	
tcactctggt gtcttgga	18
<210> 51012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51012	
actgcagccc tgccactt	18
<210> 51013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51013	
cacgggagcc acgtgtct	18
<210> 51014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51014	
cagatggact caggagccca tca	23
<210> 51015	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51015	
ccccacactg cagc	14
<210> 51016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51016	
cctgtaaatc cccacactgc agc	23
<210> 51017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51017	
ctgagtcgat cccacaggtg	20
<210> 51018	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51018	
ctgccacttg cttgtctgca tgt	23
<210> 51019	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51019	
gatccgcttt ctttg	15
<210> 51020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51020	
gctattccaa ccgcac	16
<210> 51021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51021	
gggcagacgc agcctgg	17
<210> 51022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51022	

gggcttttta cccttgagct g	21
<210> 51023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51023	
gtccgctgga ccacttgggt gta	23
<210> 51024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51024	
cagcagggct ggagatctct gca	23
<210> 51025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51025	
ggagcacccc aggcaggacc a	21
<210> 51026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51026	
tcttgggagg gtggccgcca a	21
<210> 51027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51027	
ctgtggtgtaag gctctgtcgg gca	23
<210> 51028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51028	
ccacaagtga ctcagtggaa g	21
<210> 51029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51029	
gatgtctagc ctgcattgat t	21
<210> 51030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51030	
cagttctgga ttcaggctgt tgtg	24
<210> 51031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51031	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 51032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51032	
ggtcaaacac ccagaagga	19
<210> 51033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51033	
tggattcagg ctgttg	16
<210> 51034	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51034	
tgggaggctg aggtgggtgg atg	23
<210> 51035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51035	
agatgagcag agactga	17
<210> 51036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51036	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 51037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51037	
cacacctgta atcccagcac tt	22
<210> 51038	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51038	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 51039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51039	
gcctgtagtc caagcta	17
<210> 51040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51040	
gctgggcatg gtgatg	16
<210> 51041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51041	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 51042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51042	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 51043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51043	
taatggggcc gggcacgg	18
<210> 51044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51044	
ttgtggctgc aggtgttagg t	21
<210> 51045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51045	
cctcccactg ccatggtgta	18
<210> 51046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51046	
gtctggaatg tctgcctg	18
<210> 51047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51047	

ccataggaca cataacctt	19
<210> 51048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51048	
gatgggggcc ctgggggt	18
<210> 51049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51049	
taccaagcag cagtgttc	18
<210> 51050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51050	
tgaccatgtc cttccca	17
<210> 51051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51051	
tttgcacat gccatgttt c	21
<210> 51052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51052	
cacacctgta atctcagcac tt	23
<210> 51053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51053	
gccaggtggc aagtgtatgg	20
<210> 51054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51054	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 51055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51055	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 51056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51056	
gggctgcttt tcttttga	20
<210> 51057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51057	
gtgtcgcgtc tgcagtgtgt	20
<210> 51058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51058	
tcgcgtctgc agtgtgtggg gttc	24
<210> 51059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51059	
gctctgcccc actcctct	18
<210> 51060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51060	
tccagtttat tcctcctggt g	21
<210> 51061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51061	
ttgtctctca ttttggg	17
<210> 51062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51062	
agcagtgaag ttgttctcca	20
<210> 51063	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51063	
cggggctcag catgg	15
<210> 51064	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51064	
ctggcagtta ctttga	17
<210> 51065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51065	
cttagaacc ctcacactt cag	23
<210> 51066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51066	
cttttatgg ctgtgag	17
<210> 51067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51067	
gacacagagc cactgtg	17
<210> 51068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51068	
gccactgtgc agcaggagtc gcc	23
<210> 51069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51069	
ggactgttt ggtactggg a	21
<210> 51070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51070	
tcatagaaga tatcatgtag gccc	24
<210> 51071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51071	
tcttaaagag atttatggg g	21
<210> 51072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51072	

tgaggacac agagcca	17
<210> 51073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51073	
tgtcccagaa gctttgtt	19
<210> 51074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51074	
ttggcatata tccttcagtt tg	22
<210> 51075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51075	
ttggtgctgg ggctcagc	18
<210> 51076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51076	
ttgtgtaca gtctggagg	19
<210> 51077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51077	
aggaacctca tgcgacctgt ga	22
<210> 51078	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51078	
gcacagggcc cactctgcca	20
<210> 51079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51079	
ttcagctccg gagcattgg	19
<210> 51080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51080	
cttagtgcc tctttaattc tcca	24
<210> 51081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51081	
ggtggtgagg tcactgtcca	20
<210> 51082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51082	
agcccgggtgt gtgcagtg	18
<210> 51083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51083	
ggctccaggt cgtggcttc t	21
<210> 51084	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51084	
actacgatga gtgtgtgctg ccgt	24
<210> 51085	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51085	
agtttctttg gtatgacctg tggt	24
<210> 51086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51086	
ccagccaggt gagcaaca	18
<210> 51087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51087	
ccccaggaag cagagagcg	19
<210> 51088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51088	
gagcaacaac cttatggagt	20
<210> 51089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51089	
gttcaataaa cattagc	17
<210> 51090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51090	
tactggagag aagccacatg a	21
<210> 51091	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51091	
tgctctcgga acatc	15
<210> 51092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51092	
ttatcttga ctgctgt	17
<210> 51093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51093	
aagaaaaaaa agaagtac	18
<210> 51094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51094	
cagctcactg caacctccgt ct	22
<210> 51095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51095	
gctcactgca acctccgtct	20
<210> 51096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51096	
gctcactgca acctccgtct ct	22
<210> 51097	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51097	

tcagctcact gcaacctccg tctct	25
<210> 51098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51098	
aaaaaaaagg cggaggg	17
<210> 51099	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51099	
atggcagctg cagtga	16
<210> 51100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51100	
atggcagctg cagtgaagca	20
<210> 51101	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51101	
tcctgccaac atcgtgg	17
<210> 51102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51102	
tgaatgaaca gctggga	17
<210> 51103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51103	
tgactcattc attgctgtt	19
<210> 51104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51104	
ttctttccat ttctgc	16
<210> 51105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51105	
actattcccc cctccctt	18
<210> 51106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51106	
cctactcaca ctacgctg	18
<210> 51107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51107	
cttagtctgt ctgctctgca g	21
<210> 51108	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51108	
gatcatctca cagtg	15
<210> 51109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51109	
tctggtaact cctcctttat	20
<210> 51110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51110	
aaggggtatg ttgggggctt gg	22
<210> 51111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51111	
acggggaggc ccagcaggga	20
<210> 51112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51112	
cctggaatgg ggttggtt	18
<210> 51113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51113	
gcaccaagcc aggctcc	17
<210> 51114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51114	
gctccccgcg cctgccttg	19
<210> 51115	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51115	
gggggaaggt tgggggtgt ctgg	24
<210> 51116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51116	
ggtctggagg catgttc	17
<210> 51117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51117	
ggtgggggga aggtggggg g	21
<210> 51118	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51118	
tgacctcatc ttctcatg tgct	24
<210> 51119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51119	
ggagcccagc actgtgaa	18
<210> 51120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51120	
tcgggagccc agcactgtga a	21
<210> 51121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51121	
atgcttaaaa gcacctca	18
<210> 51122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51122	

attactatgc catgtgctat t	21
<210> 51123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51123	
atTTGtaga atgatttgg t	21
<210> 51124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51124	
ccggaggagg tgactcggac a	21
<210> 51125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51125	
gccggggcga cgcggcgcgg a	21
<210> 51126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51126	
tcataccct ttcctcca	19
<210> 51127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51127	
tctacattt gtagaatgat ttt	23
<210> 51128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51128	
tgtctgcag tgggttga	19
<210> 51129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51129	
tgTTgggga aaatgaaaaa ta	22
<210> 51130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51130	
actcaattct ctccaattct	20
<210> 51131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51131	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 51132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51132	
gaaggaggga gagggtcggt gtg	23
<210> 51133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51133	
gcttcagtgt agctgct	17
<210> 51134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51134	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 51135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51135	
tttaaggccg ggcacggtg	19
<210> 51136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51136	
agccagggga ggttgtgtgt	20
<210> 51137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51137	
atttattgct aaattattgt cca	23
<210> 51138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51138	
ctgtggtttg gtgaaaggaa ccaa	24
<210> 51139	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51139	
cttttttagg ctgtggttg gtgaa	25
<210> 51140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51140	
gccaggggag gttgtgtgtg tgg	23
<210> 51141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51141	
tcaaacttgt ccgccaagt	19
<210> 51142	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51142	
tgctctggc ctgtgtctg	20
<210> 51143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51143	
aagccttggg cactaccct	19
<210> 51144	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51144	
attgtggctg ctctgtctgc agg	23
<210> 51145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51145	
catgtgcac ttctgcca	19
<210> 51146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51146	
ccggaagaga aggggtgtctg	20
<210> 51147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51147	

ccggctcccc ctctgctcc ca	22
<210> 51148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51148	
gatggagaca gggacacggg	20
<210> 51149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51149	
tgtggcaaac acgcaca	17
<210> 51150	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51150	
ttgcacacc gtggatggag ctggagg	27
<210> 51151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51151	
acatctaaaa tatgtgctt	19
<210> 51152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51152	
agccctgaaa aacacaca	18
<210> 51153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51153	
ctggccctca taactgttt cc	22
<210> 51154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51154	
cttagctcct gattggtgt g	21
<210> 51155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51155	
ggatggccag tgcactcca	19
<210> 51156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51156	
tctcaaatat tgatctca	18
<210> 51157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51157	
tgccctttct tctcctcct	20
<210> 51158	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51158	
tgagagtgtgt ttgggtttt ttt	23
<210> 51159	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51159	
ttatggtgat gtgtagtcag tgta	24
<210> 51160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51160	
tttcactaa aatttacttt c	21
<210> 51161	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51161	
tttgctatag atgaaggttag aggg	24
<210> 51162	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51162	
accattatgg ttatggtcta ctgc	24
<210> 51163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51163	
agaatgattg tctctacctc t	21
<210> 51164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51164	
aggcagaacc tacaggtg	18
<210> 51165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51165	
attacacatc agtgca	16
<210> 51166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51166	
ccagaggcag aacctacagg tg	22
<210> 51167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51167	
gccagaggca gaacctacag gtg	23
<210> 51168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51168	
gcccttttg gctttgtt	19
<210> 51169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51169	
gtaacaaaga gcttagttt cc	22
<210> 51170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51170	
gtaccctcc catctact	18
<210> 51171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51171	
ccctgcaccc ctagtcctt c	21
<210> 51172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51172	

tagtcctttc cccactga	18
<210> 51173	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51173	
ataacatcct ggaatagct	19
<210> 51174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51174	
ccgcggtttc cagcatc	17
<210> 51175	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51175	
gctccccaca ctgca	15
<210> 51176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51176	
ggaacagctg agtgaggag	19
<210> 51177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51177	
tggcccccta ggaggcagca	20
<210> 51178	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51178	
gacagcaccg gctgtgctg gctttca	27
<210> 51179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51179	
ggctgggctg tggtagtg	18
<210> 51180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51180	
acatctggaa ggatgctcg	19
<210> 51181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51181	
agccaggctg ggcttcctg	19
<210> 51182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51182	
caggctgggc ttctgatcc ca	22
<210> 51183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51183	
ccataccgac atctacaact aa	22
<210> 51184	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51184	
ttgctgtagg ctcaat	16
<210> 51185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51185	
aagagggaat gatatgcatt tga	23
<210> 51186	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51186	
atatcccaa ctgtgatg	18
<210> 51187	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51187	
cacctcctc aattcca	17
<210> 51188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51188	
gggaatgata tgcattgac t	21
<210> 51189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51189	
gggtgtgcat ggcctact	19
<210> 51190	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51190	
ttgacttgtt aaacagccta ttctga	27
<210> 51191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51191	
agtggagggg gtgaaagtga ggg	23
<210> 51192	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51192	
catgcactgc ggttgcttc tgg	23
<210> 51193	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51193	
cttagaagaa atgcatgcac tgcggt	26
<210> 51194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51194	
gcagtcaac cagtgtttac	20
<210> 51195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51195	
tgatgtcctg attgttct	19
<210> 51196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51196	
ttttaggatg gcaatcatgt ctt	23
<210> 51197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51197	

acaggatggg gtgtcc	16
<210> 51198	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51198	
agacctgtgg agccgtcgtg	20
<210> 51199	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51199	
cagcggcgcc agaccctgc	19
<210> 51200	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51200	
cgtggggtgg gaccag	16
<210> 51201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51201	
tggatagcta ctccatccc c	21
<210> 51202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51202	
agaaaatcta ctgcagt	17
<210> 51203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51203	
gcatgcgcac gacgttgacc c	21
<210> 51204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51204	
gctgcggcgg cgtagctccg c	21
<210> 51205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51205	
gctggggctg cggccgcgtg g	21
<210> 51206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51206	
gcttccaagc tggccggcc	19
<210> 51207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51207	
tcaataaata ttgaatga	18
<210> 51208	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51208	
agcggtcaga acagt	15
<210> 51209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51209	
cagacacgtg caggggaacca a	21
<210> 51210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51210	
cgggggagcc cgaaatttga	20
<210> 51211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51211	
gccagggtg aggatgtg	18
<210> 51212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51212	
ggaaaagcca gagatgac	18
<210> 51213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51213	
ggtggagtta ctttgtgaa	20
<210> 51214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51214	
tggtgcatt ctctgggtt tct	23
<210> 51215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51215	
atggggagtc tgcagtggtc	20
<210> 51216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51216	
ccaagccctg cgtccagc	18
<210> 51217	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51217	
cctatgtatt ttggc	15
<210> 51218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51218	
cctggagttg gtctgtg	17
<210> 51219	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51219	
ctgaaagca caccaaaact gagcca	26
<210> 51220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51220	
gctagcgagg gttctggggg	20
<210> 51221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51221	
gtctgcagtg gtctcagc	18
<210> 51222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51222	

gtctgtgatt tgccg	15
<210> 51223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51223	
tagcgaggggt tctgggggtg ggt	23
<210> 51224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51224	
tctttgttaa agatctgagg ga	22
<210> 51225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51225	
ttgccttgg gtggagctgg ggg	23
<210> 51226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51226	
ataatgcaca gggcagtac	19
<210> 51227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51227	
ggggatggtg ggatgtgtg	19
<210> 51228	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51228	
tgatgttcac ctgcagct	18
<210> 51229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51229	
acaaggttac ctacctca	18
<210> 51230	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51230	
agagagagaa aaaaaa	16
<210> 51231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51231	
agagagagaa aaaaaa	16
<210> 51232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51232	
agagagagag agaaaa	16
<210> 51233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51233	
ccccactcca aagtccat	18
<210> 51234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51234	
gactcatcca ttgtga	17
<210> 51235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51235	
gcagtctcca ctctga	17
<210> 51236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51236	
ggactcatcc attcttgga	20
<210> 51237	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51237	
tgcgtggttg gtttt	16
<210> 51238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51238	
ggtggagggga ggtggtggag ga	22
<210> 51239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51239	
aaatcttcaa gctgagtg	18
<210> 51240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51240	
acaaacccgc atgttctgca c	21
<210> 51241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51241	
caaattgagc agcttca	17
<210> 51242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51242	
caacaaaagc ttgctgg	18
<210> 51243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51243	
catgttctga ttcttc	17
<210> 51244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51244	
cctcaaaact gagctccat	19
<210> 51245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51245	
ctggatgatg ttcaca	16
<210> 51246	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51246	
tatcacagaa tatca	15
<210> 51247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51247	

aggtggttac attcgtt	17
<210> 51248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51248	
tcggcgtggc gtcggtc	17
<210> 51249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51249	
cacattgtca tgtgcagct	19
<210> 51250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51250	
gccaagcttg ttctctg	17
<210> 51251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51251	
tccacacaag cactgcaca c	21
<210> 51252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51252	
tttgtggtc tgttgtctt ttc	23
<210> 51253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51253	
agaatgagca aaaccacatc t	21
<210> 51254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51254	
gcaacaccat tgttttca	19
<210> 51255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51255	
ggctgtgagc tccattgta aa	22
<210> 51256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51256	
tccgcggcgc cgcctcca	19
<210> 51257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51257	
accaggccag gtgcggtg	18
<210> 51258	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51258	
aggagggggc cctgaggcat gg	22
<210> 51259	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51259	
atgcctgtaa tcccagtgt	20
<210> 51260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51260	
atgtgccggg tgtactggtg cac	23
<210> 51261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51261	
cacacctgtc atcccagcta	20
<210> 51262	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51262	
ccatctgtcc cgctgc	16
<210> 51263	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51263	
ctgtcatccc agctac	16
<210> 51264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51264	
gaggcatggc cagcatctgc t	21
<210> 51265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51265	
gcagcaggag ggggccctga	20
<210> 51266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51266	
gccaggagtg gatggagctg c	21
<210> 51267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51267	
gccgtctccc caccatctgt c	21
<210> 51268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51268	
gctgggactg gcaagcacg	19
<210> 51269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51269	
tcacacacca gtcctgtg	18
<210> 51270	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51270	
tcaggcagga ggtgacccaa gta	23
<210> 51271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51271	
atgtttgtt ttgttgtt	19
<210> 51272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51272	

caacaataag ggacatgagt	20
<210> 51273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51273	
ggaccttgt ttttttgt	20
<210> 51274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51274	
tgtgttgtt gttgttgtt tt	22
<210> 51275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51275	
tttgttttg tttgttgt t	21
<210> 51276	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51276	
ttttgttgt tgttgtgtt gtt	23
<210> 51277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51277	
agaccgggtg gtccagacg	19
<210> 51278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51278	
ccacaagtaa gcggccccag	20
<210> 51279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51279	
atggtagtgt ttttgt	16
<210> 51280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51280	
ctgaagagta ctgtgtaatg tct	23
<210> 51281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51281	
gctgaggctg gctgcctgg	19
<210> 51282	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51282	
ggaggtatgc catca	15
<210> 51283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51283	
ggctcaaaaa tggctg	16
<210> 51284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51284	
ataatatttt agtcttct	18
<210> 51285	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51285	
gcccactagt ctcat	15
<210> 51286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51286	
gcctactact accagca	17
<210> 51287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51287	
ggaaacttac tcagggtgaa	20
<210> 51288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51288	
ttggaaact tactcagggt gaa	23
<210> 51289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51289	
aggcagagat cgcagtgagt	20
<210> 51290	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51290	
aggccaaggt gggaggatca cctg	24
<210> 51291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51291	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 51292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51292	
atgcctataa tcccagctac t	21
<210> 51293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51293	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 51294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51294	
gttcaaggcc agcctgg	17
<210> 51295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51295	
aggcccgggt ccaggga	18
<210> 51296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51296	
aggtcaggcc cgggtccagg gga	23
<210> 51297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51297	

ccctttcag actcag	16
<210> 51298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51298	
aaaggagaaa aaaatgga	18
<210> 51299	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51299	
aagccgagac tgagcca	17
<210> 51300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51300	
ggaccgagca gctgggggct gca	23
<210> 51301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51301	
caagagacgt ctgtgtga	19
<210> 51302	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51302	
cctgcccctc ccagttctgc ggctg	25
<210> 51303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51303	
gccctccca gttctgcggc tg	22
<210> 51304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51304	
acgcccactg ctagaa	16
<210> 51305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51305	
catgctggga acaggc	16
<210> 51306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51306	
gctcaaacca caaacaacag	20
<210> 51307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51307	
tgcttggtt ttcgtaagg	19
<210> 51308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51308	
tggaggcagt gaggcagca	19
<210> 51309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51309	
agcagaaaac tagcttgta	19
<210> 51310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51310	
cacagatcgt cagtgcct	18
<210> 51311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51311	
cttgacatga aaacaaagac tg	22
<210> 51312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51312	
cttcccacc tcctccccc ca	22
<210> 51313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51313	
ggtagaatac cgtgctgt	18
<210> 51314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51314	
ttagcagca gacattggt	20
<210> 51315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51315	
ctccccactt tcacctccc	19
<210> 51316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51316	
ggggaggact cgggcc	16
<210> 51317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51317	
agctgcaggt ggtgtt	16
<210> 51318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51318	
ccaaggtctg acctaggggt	20
<210> 51319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51319	
ctagcccagc acatga	16
<210> 51320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51320	
ttggagaagc agttactttt ca	22
<210> 51321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51321	
gttccttac ctgcgtatct	20
<210> 51322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51322	

ttggaggct tagcaagga	19
<210> 51323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51323	
atgcctgtaa cccagctac t	21
<210> 51324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51324	
cacacctata atccagcac tt	23
<210> 51325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51325	
ctataatccc agcact	16
<210> 51326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51326	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 51327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51327	
ggcgggtgcc ttagtccca g	21
<210> 51328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51328	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 51329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51329	
tgaaaccctg ttccact	18
<210> 51330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51330	
actactactg gactactagc ctc	23
<210> 51331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51331	
atctgtagtc ccagcta	17
<210> 51332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51332	
tctacaaaaa aattagcc	18
<210> 51333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51333	
tggtggggcg tggtggcttc a	21
<210> 51334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51334	
aggggagggg agctcaagggt ttgg	24
<210> 51335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51335	
ctctgcgtgt gttcccatgt cc	22
<210> 51336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51336	
ttgggtgggg actcagccca g	21
<210> 51337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51337	
actatgagct gtgtcacctg a	21
<210> 51338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51338	
caaactcctg acctca	16
<210> 51339	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51339	
cctcccaaag cactgggatt a	21
<210> 51340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51340	
eggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 51341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51341	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 51342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51342	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 51343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51343	
gatctgtctt gcttattgt	19
<210> 51344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51344	
gcatgcacca ccatgccag ct	22
<210> 51345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51345	
gcgtgagcca ccacatccag c	21
<210> 51346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51346	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 51347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51347	

gtctcaaact cctgacctca	20
<210> 51348	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51348	
tacaggcgtg agccaccaca tcca	24
<210> 51349	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51349	
tcggcctccc aaagcactgg gat	23
<210> 51350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51350	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 51351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51351	
ttgagcttgg tgtttgtct tttt	24
<210> 51352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51352	
cccacctcca acattggga	19
<210> 51353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51353	
cccactctct accttcttc ctc	23
<210> 51354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51354	
gctgaggcag gagtattgtg a	21
<210> 51355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51355	
ggctcccact ctctaccttc	20
<210> 51356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51356	
aaagagccaa aagatc	16
<210> 51357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51357	
agaagaggaa acaaactgc	19
<210> 51358	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51358	
agggccagggtg ttagagcaat gtt	23
<210> 51359	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51359	
agggggggagt acagaaggta tgg	23
<210> 51360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51360	
aggggtgattt aacctggggtt ct	22
<210> 51361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51361	
aggtcaggta aagttctagg c	21
<210> 51362	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51362	
cagctcactg caactctgc ct	22
<210> 51363	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51363	
caggtgagga tggagg	16
<210> 51364	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51364	
ccctctcttc ttca	15
<210> 51365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51365	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 51366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51366	
ctcaaacttc tgacctc	17
<210> 51367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51367	
cttgcctgt cttctgtctt cct	23
<210> 51368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51368	
gccaagacca gagtggtgg	19
<210> 51369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51369	
gctcactgca acttctgcct	20
<210> 51370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51370	
gctcactgca acttctgcct c	21
<210> 51371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51371	
ggggatatggt gtccaggta	19
<210> 51372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51372	

gtttgttgtt tttgctgtc ca	22
<210> 51373	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51373	
tacatctaaa ctgagatttt ttgtt	26
<210> 51374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51374	
tatgatactc ctacccca	18
<210> 51375	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51375	
tcagctcact gcaactctg cctc	24
<210> 51376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51376	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 51377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51377	
tcggcctccc aaagtgtga gat	23
<210> 51378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51378	
ttctgtcttc ctgtcttc c	21
<210> 51379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51379	
ccactcacct agccttcccc a	21
<210> 51380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51380	
cttacctgtt gtggtcttt t	21
<210> 51381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51381	
gctcaagaag aaaagaagct	20
<210> 51382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51382	
ggactgttt ttctgttta	20
<210> 51383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51383	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 51384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51384	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 51385	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51385	
gcgggcgtgg ctgtggc	17
<210> 51386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51386	
ggcctcttc ctgtgg	16
<210> 51387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51387	
ggtggggcca ttgta	16
<210> 51388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51388	
tactagctgg aaactctggt ga	22
<210> 51389	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51389	
tgagtgtggc aagccttcag tta	23
<210> 51390	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51390	
tgtgcaggcc ggagctaggc agg	23
<210> 51391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51391	
acctgtggtc tcagcta	17
<210> 51392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51392	
ccacctgggt gcctcctcc	19
<210> 51393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51393	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 51394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51394	
ggcgcatgct tgtaatccca g	21
<210> 51395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51395	
caatggagca gagtatggg	19
<210> 51396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51396	
cggaagctg gcctgggc	18
<210> 51397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51397	

tggtggtggg ggctggggg	19
<210> 51398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51398	
ccaggaggga ggtggcttag g	21
<210> 51399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51399	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 51400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51400	
gctgggccgg gccccgt	18
<210> 51401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51401	
ttgtggcagc tggtgccggg t	21
<210> 51402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51402	
tgcacctgtc atcccagcta	20
<210> 51403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51403	
gcacctgtaa tcccaggta	19
<210> 51404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51404	
ggcatggtgg caggcacctg ta	22
<210> 51405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51405	
tcaaaaatat aattattcc t	21
<210> 51406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51406	
tctgtactcc acattcca	18
<210> 51407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51407	
tttctaaat atctgtact	19
<210> 51408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51408	
gctagaaatg caacttgta	19
<210> 51409	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51409	
gttgctggag gccgggctac cgt	23
<210> 51410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51410	
tcctgcccac gcctccca	18
<210> 51411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51411	
accaaggctg cccagtg	17
<210> 51412	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51412	
actttctcaa caagc	15
<210> 51413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51413	
cagaagccat gtctctca	18
<210> 51414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51414	
caggggaacag actgcgggt	19
<210> 51415	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51415	
cgtatgggtt cctttgggtg ggtg	24
<210> 51416	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51416	
gaagttcttg ttgct	15
<210> 51417	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51417	
gcctctgttt catctggga	19
<210> 51418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51418	
tctgtttcat ctgggagccc ct	22
<210> 51419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51419	
ttgcggtcaa ctcagcagt ccc	23
<210> 51420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51420	
agtttctct taaaggctct gc	22
<210> 51421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51421	
cacagacacc accgcagt	18
<210> 51422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51422	

ctctcactac tcacctgtc	20
<210> 51423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51423	
ctgctgatcg gtgttcagc gtcc	24
<210> 51424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51424	
gggttcctaa tctgtttct	19
<210> 51425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51425	
ggtaaattgg ttgctggaag a	21
<210> 51426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51426	
ggtgaaaggc ctggcgggg	19
<210> 51427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51427	
gtgcacatac ctctgct	17
<210> 51428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51428	
gtgtcttggg ttttt	16
<210> 51429	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51429	
tcatggaagt ttactgtgat gtgc	24
<210> 51430	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51430	
ggccacggag gcagc	15
<210> 51431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51431	
ttcttcaatt cctgcta	17
<210> 51432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51432	
cagcagccgc cgggcacgg	19
<210> 51433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51433	
cgcgcgcccg acgggcccgt g	21
<210> 51434	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51434	
gccggggcagt tgcgggcgcg tgg	23
<210> 51435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51435	
ggcaccaaaa cttggga	17
<210> 51436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51436	
ggttatgggg gcggggt	17
<210> 51437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51437	
gtagccacat ctggtt	16
<210> 51438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51438	
gtgcgggcgc gtggctgctg	20
<210> 51439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51439	
gtttcatatt ctctcagg	18
<210> 51440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51440	
ttgctggcag tgtgtctca	20
<210> 51441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51441	
cccacttccc tctcctcca	20
<210> 51442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51442	
ctggccgagg cattgcttc tg	22
<210> 51443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51443	
gctttctggc ctacagcta	18
<210> 51444	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51444	
atttattgag caggcctgtg cctc	24
<210> 51445	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51445	
cagaccgcat ctgcc	15
<210> 51446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51446	
ggccacagag ccagcccca	19
<210> 51447	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51447	

gggcccatta atcccactgt gg	22
<210> 51448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51448	
gtggaagcat gtgcggctgc g	21
<210> 51449	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51449	
tcggtgctgg cagcggctct g	21
<210> 51450	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51450	
ttcaagtggc tctgtactc ca	22
<210> 51451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51451	
ggacctgcca ttctcca	18
<210> 51452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51452	
tccactggc tcccctct	18
<210> 51453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51453	
cgatgggggt gggagcctg	19
<210> 51454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51454	
ttgttttct ctctctctc ct	22
<210> 51455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51455	
tttgcaggg cgcaggtg	18
<210> 51456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51456	
actttgcctt cagttca	17
<210> 51457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51457	
atgcctggag gcagcctc	18
<210> 51458	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51458	
atgggggcag agcct	15
<210> 51459	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51459	
ctctccac ctctgtcacc acca	24
<210> 51460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51460	
ctggggcgtg gatggtgcct ggg	23
<210> 51461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51461	
gcctgcagct ggtgaagg	18
<210> 51462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51462	
ggaagcagag gccaggacca gt	22
<210> 51463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51463	
gggtggaggt gaaggatggg g	21
<210> 51464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51464	
tgaactcatc cagccccaca	20
<210> 51465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51465	
tgacaagggg tctgggaggg t	21
<210> 51466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51466	
tgtggagaat tgggacaggc aga	23
<210> 51467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51467	
atgcttcata tgttttgct t	21
<210> 51468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51468	
tcaacactga ttcacctct tga	23
<210> 51469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51469	
acagctgtct tcctgcagt	19
<210> 51470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51470	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 51471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51471	
gaagaagagc cagaatga	18
<210> 51472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51472	

gcacaccaca ctggccactg t	21
<210> 51473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51473	
gccaaggcca cggtgttga	20
<210> 51474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51474	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 51475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51475	
ggcacgcgcc tgtagtcca g	21
<210> 51476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51476	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 51477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51477	
tcctgtggtg atggtttcc c	21
<210> 51478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51478	
aataaatggt ctcatagttt a	21
<210> 51479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51479	
gagccctatg ccaccacct	19
<210> 51480	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51480	
gttccaggc tccctcctg cac	23
<210> 51481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51481	
acctttttc ttcctcttcc	20
<210> 51482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51482	
aggcagagag tgccgtggag t	21
<210> 51483	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51483	
cggggaagtg gaatg	15
<210> 51484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51484	
cgtgtatcct gataggtgga t	21
<210> 51485	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51485	
ctatagcagg aagcgtgtcg gtgctt	26
<210> 51486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51486	
gcctgtagt ccagcta	17
<210> 51487	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51487	
ggaaagacca gttcc	15
<210> 51488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51488	
ggctacactg aacctccag	19
<210> 51489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51489	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 51490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51490	
gttaggacct ttgcattga	20
<210> 51491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51491	
gttcctactg cctgtgctg	19
<210> 51492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51492	
agtatgggtg tgtaca	16
<210> 51493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51493	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 51494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51494	
cacacctgta atcccagcac tt	22
<210> 51495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51495	
cactcttgta gcatgg	16
<210> 51496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51496	
cagcctggct gcacctt	17
<210> 51497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51497	

ccagcacttt gggaagcag	19
<210> 51498	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51498	
ctgggccatc aggttgtca ggt	23
<210> 51499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51499	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 51500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51500	
gaagtggta tgtatctct g	21
<210> 51501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51501	
gatggagaca gtgattgg	18
<210> 51502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51502	
gcaacaaggt tctgctcca	19
<210> 51503	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51503	
ggatacctca ggga	14
<210> 51504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51504	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 51505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51505	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 51506	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51506	
ggggcagaag tggttatgta tcttct	26
<210> 51507	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51507	
tagcttcattg ttcagaagct cct	23
<210> 51508	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51508	
tcagttttgc tatgag	16
<210> 51509	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51509	
tgcagtggct gctgc	15
<210> 51510	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51510	
tggtggctga gtgctgtggc tca	23
<210> 51511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51511	
attcctgctt ccctccc	17
<210> 51512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51512	
tcctgcttcc ctcccatca	19
<210> 51513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51513	
ggagagatat ttctctttg t	21
<210> 51514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51514	
tctgggtctt tgtttctt	19
<210> 51515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51515	
tggccctga ggctgtgt aa	22
<210> 51516	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51516	
tgggaggtag actagttgg	20
<210> 51517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51517	
ttcagcctgg agactgtg	18
<210> 51518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51518	
cattggaaaa cctgctga	18
<210> 51519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51519	
ccctgttcac gtcttggtgc ttct	24
<210> 51520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51520	
ctctgagatt ttgagttctt ct	22
<210> 51521	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51521	
acttctctt gacatttga ctg	23
<210> 51522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51522	

ccatgtgtac atgcgatgct	20
<210> 51523	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51523	
ccttgcacgt tccggctcct cct	23
<210> 51524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51524	
ctcctatctc tgccttcca	19
<210> 51525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51525	
ctggtgaact ttgtggaa	18
<210> 51526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51526	
gctggggtgg gtggtg	16
<210> 51527	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51527	
agcttcttgg cagcgtcggg gttg	24
<210> 51528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51528	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 51529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51529	
ctctgtgcgc ttgctcccc a	21
<210> 51530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51530	
gagctgattc ccagtgga	17
<210> 51531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51531	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 51532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51532	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 51533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51533	
gggacatgta gtctggccgg ggct	24
<210> 51534	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51534	
gggtagcggg acaggc	16
<210> 51535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51535	
tcacacctgt aatcccagc	19
<210> 51536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51536	
tctgtgcgct tgcttcccca	20
<210> 51537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51537	
tgagctgatt ccagtgga	18
<210> 51538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51538	
accactgtgg gccctccttc	20
<210> 51539	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51539	
agcccggcgg cttc	14
<210> 51540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51540	
ccacagcgaa aagccac	17
<210> 51541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51541	
ccactgtggg ccctcctc	19
<210> 51542	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51542	
ctggctgagt gcaag	15
<210> 51543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51543	
gagagggagg ctggggtgcc tgg	23
<210> 51544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51544	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 51545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51545	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 51546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51546	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 51547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51547	

actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 51548	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51548	
agcagggatt accgg	15
<210> 51549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51549	
atattgaat gcagttgttc a	21
<210> 51550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51550	
atggtaatat ggtggtgtgc ag	22
<210> 51551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51551	
attgcaacct ctgcttc	17
<210> 51552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51552	
caaactcctg acctca	16
<210> 51553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51553	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 51554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51554	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 51555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51555	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 51556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51556	
ccagccactg ttagtgc	18
<210> 51557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51557	
ccagccactg ttagtgc	18
<210> 51558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51558	
cccagccact gttagtgc	19
<210> 51559	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51559	
ccccatagct ttaa	14
<210> 51560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51560	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 51561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51561	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 51562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51562	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 51563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51563	
ctcccaaagt gctgaaatta	20
<210> 51564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51564	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 51565	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51565	
gctatggtaa tatggtgggtg tgcagtgccct	30
<210> 51566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51566	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 51567	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51567	
gctgggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 51568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51568	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 51569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51569	
ggctctgcag ccccgtagcg gc	22
<210> 51570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51570	
tacacaccac cagccca	18
<210> 51571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51571	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 51572	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51572	

tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 51573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51573	
tctcaaaactc ctgacctca	19
<210> 51574	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51574	
tgggaggccg aggtgggtgg atg	23
<210> 51575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51575	
aatcacagtg cctgtg	16
<210> 51576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51576	
cacaggggag ccaggc	16
<210> 51577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51577	
caccctgtgc ctgctgatgc c	21
<210> 51578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51578	
catggaggga gctccctga	19
<210> 51579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51579	
ccacaggggc taacagtggg cct	23
<210> 51580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51580	
ccctgttcct cctcccct	19
<210> 51581	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51581	
cctcccccta ccccca	16
<210> 51582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51582	
cggacatacg gacatgcgg	19
<210> 51583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51583	
gcaggagtcc cctcacgaag t	21
<210> 51584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51584	
gccaaggtgg ggtgcagga	19
<210> 51585	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51585	
ggcaccacag gggct	15
<210> 51586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51586	
aaggggagcg tggggccgct gg	22
<210> 51587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51587	
agtggggtca ggccctgggg ga	22
<210> 51588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51588	
atgcctgtgc tttgttc	18
<210> 51589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51589	
cacctttccc ctcttctcca	20
<210> 51590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51590	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 51591	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51591	
ggcaagggtca ttggc	15
<210> 51592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51592	
gggcgacaga gccaga	16
<210> 51593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51593	
ggtggacttc atgggtgctg a	21
<210> 51594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51594	
agatgtctgt actctatatg t	21
<210> 51595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51595	
gatctagttt aattttttt ttt	23
<210> 51596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51596	
gacagcaatc ttcactccag t	21
<210> 51597	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51597	

gtttattaaa actgggtatg ctca	25
<210> 51598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51598	
ttttatata tatttta	17
<210> 51599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51599	
cctggaatga gtgtgggt	18
<210> 51600	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51600	
ctgcaagtaa agtaatatgt aatgact	27
<210> 51601	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51601	
ctgccatact acctct	16
<210> 51602	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51602	
gccagccaag ttga	15
<210> 51603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51603	
ggctgcgaga gccaaag	16
<210> 51604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51604	
ggcttaacag ttggcatcgt actg	24
<210> 51605	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51605	
tcctacaaac ttgtca	17
<210> 51606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51606	
tgtgtcttc ttcactgac	19
<210> 51607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51607	
ttggcttttc agtctatatt tga	23
<210> 51608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51608	
acagcagcct ccgcctc	17
<210> 51609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51609	
acagcagcct ccgcctcc	18
<210> 51610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51610	
ccccctcccg taacagtga	19
<210> 51611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51611	
ccttcactcc ttctc	16
<210> 51612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51612	
ctcctttctc ccctcca	18
<210> 51613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51613	
ctttggtcac ctctgtcctt tc	22
<210> 51614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51614	
actacaactt ctgcctc	17
<210> 51615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51615	
cctcccaggc tcaagcaa	18
<210> 51616	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51616	
ctcaagcaat tctctgcct ca	22
<210> 51617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51617	
gctcactaca acttctgcct c	21
<210> 51618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51618	
gctggtagtt ttaattggg	20
<210> 51619	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51619	
tacacatggg tgtat	15
<210> 51620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51620	
agcacgctgt catccc	16
<210> 51621	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51621	
aggagcagga gctgc	15
<210> 51622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51622	

caacagcgcc ctggtcac	18
<210> 51623	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51623	
caccctctgc cctgcccggc ca	22
<210> 51624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51624	
cagctcactg atctcttgcc t	21
<210> 51625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51625	
ccagctgccc cggtgctg	19
<210> 51626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51626	
gctcactgat ctcttgct	19
<210> 51627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51627	
ggccatccct gacacgaagc t	21
<210> 51628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51628	
gggcaaattgg ggtcgggggg a	21
<210> 51629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51629	
gggcaccaga ccaggca	17
<210> 51630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51630	
gggctggggc ctaggca	17
<210> 51631	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51631	
tcagcctggc tgtgg	15
<210> 51632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51632	
tggcagctca ctgatctctt gcc	23
<210> 51633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51633	
tggggaccca cgctccaa	18
<210> 51634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51634	
ccggtccaat tgctgtca	19
<210> 51635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51635	
ctattctctt tgccaccctg ac	22
<210> 51636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51636	
tggagggaga cagggtgaca gca	23
<210> 51637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51637	
aaattattcc ccctatcatt cc	22
<210> 51638	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51638	
agactttaga gtcctctctc tgt	23
<210> 51639	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51639	
agcctctttt taaagtgtg	19
<210> 51640	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51640	
caaagtgctg gatta	15
<210> 51641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51641	
ccagatctaa cattgtagtg tot	23
<210> 51642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51642	
cctgttcatt ttatttagg g	21
<210> 51643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51643	
ctcttccttc tccctccca	20
<210> 51644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51644	
ctttgcacat gccctactct cc	22
<210> 51645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51645	
gcgtgagcca ccgtgcctgg c	21
<210> 51646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51646	
tcttccttct cccctccca	19
<210> 51647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51647	

tttgtgtgg aatctgtct ttc	24
<210> 51648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51648	
attctgcct tttctccg	20
<210> 51649	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51649	
attgtgagt gaactgtt tca	23
<210> 51650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51650	
cacctccac atcatcca	18
<210> 51651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51651	
cctgtctcaa ccatactcc	19
<210> 51652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51652	
ctaagatgcc tctctccag	19
<210> 51653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51653	
ggtggaaga aggtgcggg a	21
<210> 51654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51654	
gcactgggtg gggctggggg	20
<210> 51655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51655	
gggaggggcc gcccgggc	18
<210> 51656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51656	
taatgaggaa gagttatggg t	21
<210> 51657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51657	
cagctctgca gaccctgc	18
<210> 51658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51658	
gccggcgtga tctcagct	18
<210> 51659	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51659	
atataaagca gtgtagtggg gttt	24
<210> 51660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51660	
caaagtcttc cacctgagcc ca	22
<210> 51661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51661	
ctgtctagcc tcctgct	17
<210> 51662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51662	
gtgttagaa gctgaggcca	20
<210> 51663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51663	
tttgcatat gtcttg	16
<210> 51664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51664	
acaaatacac acacactg	18
<210> 51665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51665	
cagctcactg gattccatc	19
<210> 51666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51666	
cccagtggtgct acacccacag	20
<210> 51667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51667	
cccagttctg cagacaca	18
<210> 51668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51668	
gcgcgccagg caggcgga	18
<210> 51669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51669	
tgcgctggcg cccccacc	18
<210> 51670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51670	
actgcagtcc agcctggatg a	21
<210> 51671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51671	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 51672	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51672	

ccatatcatc tgtttgttct gtt	23
<210> 51673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51673	
ccatgggggtg agctggt	17
<210> 51674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51674	
cctcagagca aggccctcag gga	23
<210> 51675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51675	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 51676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51676	
gctactggg agcctgagg	19
<210> 51677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51677	
ggctcatgcc tgtagtccca g	21
<210> 51678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51678	
ttcattattt tacgcctca	19
<210> 51679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51679	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 51680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51680	
cagaggctgg ggtgggcaga t	21
<210> 51681	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51681	
cttccccaca cttgtccccc ca	22
<210> 51682	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51682	
gacatttgct ttgg	15
<210> 51683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51683	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 51684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51684	
gggcagattg cttgagctg	19
<210> 51685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51685	
tgcactttcc cacactgtc cc	22
<210> 51686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51686	
tggacatggt ggctcatgcc t	21
<210> 51687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51687	
tgggtctcat gggaacacag gt	22
<210> 51688	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51688	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 51689	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51689	
gacattcagg gccgggtgca gtg	23
<210> 51690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51690	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 51691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51691	
tttctttgt ttccattcc	19
<210> 51692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51692	
agcatcttgg catttgtgct	20
<210> 51693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51693	
ttgagcttg tgtaata	17
<210> 51694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51694	
ttggcaagaa gtgaaattga ga	22
<210> 51695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51695	
ttcatgaatg tgaaatg	17
<210> 51696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51696	
cgacgagcag ttgggcacgg g	21
<210> 51697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51697	

tggtgttctg ttcttct	18
<210> 51698	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51698	
atgtacgggg catacaaggc ac	22
<210> 51699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51699	
cacatgtacg gggcat	16
<210> 51700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51700	
cccatctctc ctcccctc	18
<210> 51701	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51701	
ctggaggag ctctgttgt gag	23
<210> 51702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51702	
gccagatcta cgggcccgag	20
<210> 51703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51703	
ttaacacatt aaatctgttt tt	22
<210> 51704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51704	
agtagccttg ctgttgggtg a	21
<210> 51705	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51705	
tcctgccggg agctgc	16
<210> 51706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51706	
aaactgggtt gtagcagt	18
<210> 51707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51707	
ggatccagtt ttcttggga	20
<210> 51708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51708	
tgggatttgt gctgctgct	19
<210> 51709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51709	
tttggttgt tgtggttggga a	21
<210> 51710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51710	
actgcaacct ccacct	16
<210> 51711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51711	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 51712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51712	
actgctatgt ggcttcaacc agc	23
<210> 51713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51713	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 51714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51714	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 51715	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51715	
ccaaggctgg gcctga	16
<210> 51716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51716	
cccacccagc cagtgg	17
<210> 51717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51717	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 51718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51718	
cctgccccct cccagcagc	19
<210> 51719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51719	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 51720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51720	
ctgctatgtg gctcaacca gc	22
<210> 51721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51721	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 51722	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51722	

gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 51723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51723	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 51724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51724	
ggccaagctg ggtgtggta	19
<210> 51725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51725	
ggccatctct ctgtga	16
<210> 51726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51726	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 51727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51727	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 51728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51728	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 51729	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51729	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 51730	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51730	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 51731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51731	
aaccttggct cactgca	17
<210> 51732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51732	
acccaagaac ttggggag	18
<210> 51733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51733	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 51734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51734	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 51735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51735	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 51736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51736	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 51737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51737	
agcatgccag ctctctc	16
<210> 51738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51738	
aggaatttca gggagc	16
<210> 51739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51739	
atacctagag acgctgct	18
<210> 51740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51740	
cactgagacc aatcacagcc t	21
<210> 51741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51741	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 51742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51742	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 51743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51743	
ccactatttg cattgctgt	19
<210> 51744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51744	
cccaaagtgg gaggcaggga	20
<210> 51745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51745	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 51746	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51746	
ctaagactga gcata	15
<210> 51747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51747	

ctggagccag acagccaa	18
<210> 51748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51748	
ctgaactcc tgacctca	18
<210> 51749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51749	
gcccctgttc cacagc	16
<210> 51750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51750	
gccgaggctg gaggcaatg g	21
<210> 51751	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51751	
gcgcatgagc caccagccc agccattga	29
<210> 51752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51752	
gctcactgca acctctgct c	21
<210> 51753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51753	
gctgagatta caggcat	17
<210> 51754	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51754	
gctgttatgc gttttgacaa ttgc	24
<210> 51755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51755	
gggggaataa gagggatatgg	20
<210> 51756	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51756	
gttgcttggtg tctgtgactg cagc	24
<210> 51757	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51757	
tacaggcatg agccaccacg ccca	24
<210> 51758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51758	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 51759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51759	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 51760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51760	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 51761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51761	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 51762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51762	
tcctgcagga gctgca	16
<210> 51763	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51763	
tcctgtatct ttatgggtt ttcc	24
<210> 51764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51764	
tctgagacct gttcccagt	19
<210> 51765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51765	
tctgctttag ggtatggtt	20
<210> 51766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51766	
tggtagggtg gctggttgt a	21
<210> 51767	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51767	
caggagcaga agac	14
<210> 51768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51768	
gatttatcat ccctgga	17
<210> 51769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51769	
gcacgcatgg cagcttc	17
<210> 51770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51770	
gcacgcatgg cagcttcc	18
<210> 51771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51771	
gggggaagga caggagctgg	20
<210> 51772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51772	

taaataatca tagtctta	18
<210> 51773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51773	
catgtgcctg cccctcc	17
<210> 51774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51774	
cccgcccctg gccctgctgc	20
<210> 51775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51775	
cctccccag ctgtttt	18
<210> 51776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51776	
ctgcccctcc cccagctg	18
<210> 51777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51777	
gccctggcc ctgctgc	17
<210> 51778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51778	
gggcccactg cctgtcca	18
<210> 51779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51779	
gtagcttta tcccagc	17
<210> 51780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51780	
ccccatacac cagtgtt	17
<210> 51781	

<211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51781
 cctatccccc ctccttgctt ctgtga 26
 <210> 51782
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51782
 gctacagccc tatcccc 17
 <210> 51783
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51783
 ggagtgtgcc cagaccagc 19
 <210> 51784
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51784
 ggctgcactg ctacttgtgc tg 22
 <210> 51785
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51785
 tgtctttgcc cctagactct aga 23
 <210> 51786
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51786
 actgctgtgt ccctattgcc 20
 <210> 51787
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51787
 agccaggctg ggagctggga 20
 <210> 51788
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 51788
 ctacagagag aagtgggtgct c 21
 <210> 51789
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 51789	
gagaagaaaa tgacaga	17
<210> 51790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51790	
gcacagcaac atgaccaag	19
<210> 51791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51791	
gccaagatgg cggcgctga	19
<210> 51792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51792	
gccggggccg ccgggacatg g	21
<210> 51793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51793	
ggctgggagc tggga	15
<210> 51794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51794	
gagctagcga cgagcagtcg tt	22
<210> 51795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51795	
gcgtaagcca ctgtgtctgg c	21
<210> 51796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51796	
tgcttctac ctttatg	17
<210> 51797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51797	

cctgcccctt tggggctgc	19
<210> 51798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51798	
ctgggttatt tattttcca	20
<210> 51799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51799	
gggagaaagt tacagaactg g	21
<210> 51800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51800	
cgccccggcc actccatcag	20
<210> 51801	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51801	
cttccatct gtgtcttggc ttctt	25
<210> 51802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51802	
gccactccat caggcactga	20
<210> 51803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51803	
ggccagtggc cggaggcag	19
<210> 51804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51804	
cccaaggggc cctgcccacc a	21
<210> 51805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51805	
gggctgcttg ttttgtga g	21
<210> 51806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51806	
ggggcctcct ctctcct	18
<210> 51807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51807	
tgcagcttct gtgttgt	17
<210> 51808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51808	
ccagcccaaa gaacctg	17
<210> 51809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51809	
cgcggtgggct ccgtggcgat g	21
<210> 51810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51810	
cggagcactg ctctcct	17
<210> 51811	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51811	
cggagcactg ctctcctttt aatca	25
<210> 51812	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51812	
ctgcagaggc agcccactgc cc	22
<210> 51813	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51813	
ggccctggcg agtgtctgtc ttg	23
<210> 51814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51814	
ggctgagtct cttcctca	18
<210> 51815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51815	
tgctctcctt ttaatca	17
<210> 51816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51816	
cgagggtgac atacagcgtt t	21
<210> 51817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51817	
ctcggactgt ggctgggg	18
<210> 51818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51818	
gcaatctcca gcatccacc	19
<210> 51819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51819	
ggccaagttc ctgacagcct	20
<210> 51820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51820	
cctgaaaccc catctc	16
<210> 51821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51821	
cttgtccagc actagtc	17
<210> 51822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51822	

tgaggtgtag atatgtata	19
<210> 51823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51823	
aaaatcccca aaagcctccc t	21
<210> 51824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51824	
agcccaaacc ccgctgct	18
<210> 51825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51825	
atctgtaatc ccagcta	17
<210> 51826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51826	
cagcccagtc agcagaccac c	21
<210> 51827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51827	
ccactgggac ctcttctc cca	23
<210> 51828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51828	
cctcccctgc cacactc	17
<210> 51829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51829	
ctacttcaat tgtgccca	18
<210> 51830	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51830	
ctctggcaga cctttacct tcca	24
<210> 51831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51831	
ggcaagacgg tcgtcca	17
<210> 51832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51832	
ggcggcagga tcactag	17
<210> 51833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51833	
tcagctggac gaaggccggg a	21
<210> 51834	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51834	
tcccctggac acagcccacc tg	22
<210> 51835	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51835	
cgctgttgct actgc	15
<210> 51836	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51836	
gagaaaagtt gacctgtgct gact	24
<210> 51837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51837	
agatgctgag caggttga	18
<210> 51838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51838	
caagctgaaa ttgaagga	19
<210> 51839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51839	
cagcagcaat ttattctt	18
<210> 51840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51840	
cagcaggagc ctggagcgcg agt	23
<210> 51841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51841	
cgggggtgatg gtgcaggt	18
<210> 51842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51842	
ctaggagggt gttcccag	19
<210> 51843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51843	
ctttgggtt tgtgttct ca	22
<210> 51844	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51844	
gacaatgggg actgttagt tttt	25
<210> 51845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51845	
agttgggtga tatgtcat g	21
<210> 51846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51846	
catcttgggt tttct	16
<210> 51847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51847	

ctccaggctt tctgcctc	18
<210> 51848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51848	
gcaaataagag ctggaag	17
<210> 51849	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51849	
gccacagcat ctcc	14
<210> 51850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51850	
tggtggaaca aagtcactgt a	21
<210> 51851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51851	
agaatcgata ctgaacagct tca	23
<210> 51852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51852	
attcctgccc gtcctgtg	19
<210> 51853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51853	
atcatgccgg gtgcggtg	18
<210> 51854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51854	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 51855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51855	
gcctgtaatc ccggcta	17
<210> 51856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51856	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 51857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51857	
tcagtagggc tgtggctgc gc	22
<210> 51858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51858	
cacagaagct cccaagccc	19
<210> 51859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51859	
agatagaacc tgttggggga	20
<210> 51860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51860	
agcgaggagg tgtggg	16
<210> 51861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51861	
tccgcaaagg aaagctctt	20
<210> 51862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51862	
tggtgtcaat ttggggcctt gtg	23
<210> 51863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51863	
cccccgaggg tgccagtcc	19
<210> 51864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51864	
aggggaaaag gggggcgctg g	21
<210> 51865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51865	
cgcgaggcg gcagcgcc	19
<210> 51866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51866	
ggccctgcgg aggcggca	18
<210> 51867	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51867	
atgtggaaag gttgcaatt gtcaa	25
<210> 51868	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51868	
gtttattata catttagtgt ttca	24
<210> 51869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51869	
tacaaagcca gtgcag	16
<210> 51870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51870	
tcaagtgttt tggttagct t	21
<210> 51871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51871	
aaaactccc acagggctg	19
<210> 51872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51872	

atgcttgaag gtctgct	17
<210> 51873	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51873	
cagaggctac tgccc	15
<210> 51874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51874	
ggtcgccacc ggatagtgtt	20
<210> 51875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51875	
atggaagcct caggagac	18
<210> 51876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51876	
cacacctgta atctcagcac tt	23
<210> 51877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51877	
ggaaaataaa aagactga	18
<210> 51878	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51878	
ggagttcggg accagc	16
<210> 51879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51879	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 51880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51880	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 51881	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51881	
tgatggcatt ttgttgctg ttgct	25
<210> 51882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51882	
tgcacctgta gtcacagcta	20
<210> 51883	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51883	
acattagctg tctaggcgtg tgg	23
<210> 51884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51884	
agaaagccaa gcccgctgca g	21
<210> 51885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51885	
cagaggctgg ctgcct	16
<210> 51886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51886	
cagcagacgt gctgtattgc	20
<210> 51887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51887	
ccagggtgac agtggcccag c	21
<210> 51888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51888	
gaagccatcg tgctgct	17
<210> 51889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51889	
tagctgtcta ggcgtgtggg t	21
<210> 51890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51890	
tcatctocca cgggtaccaca	20
<210> 51891	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51891	
cagatggaaa taatatgtga tggtc	25
<210> 51892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51892	
ctcatataca atgaaatg	18
<210> 51893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51893	
ctgctgacac ttgatcttg ga	22
<210> 51894	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51894	
aggagaagaa gctgagctat tgg	23
<210> 51895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51895	
attttctcat tctgtca	17
<210> 51896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51896	
ccttagcaga aaaaccac	18
<210> 51897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51897	

cttagcagaa aaaccac	17
<210> 51898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51898	
gttcaagcat cttctc	16
<210> 51899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51899	
ataagttgtg gaaagcca	18
<210> 51900	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51900	
attcattgaa accgctattg ctgt	24
<210> 51901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51901	
cagctcactg cagccttgac ct	22
<210> 51902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51902	
cctgggtaag cccgctccca cca	23
<210> 51903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51903	
gatgaggaca cagacaca	18
<210> 51904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51904	
gctcactgca gccttgacct	20
<210> 51905	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51905	
gctcactgca gccttgacct cctg	24
<210> 51906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51906	
aatgctaccc accccctc	18
<210> 51907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51907	
cacgtggtat gcactgccc	19
<210> 51908	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51908	
cgaggccata atgct	15
<210> 51909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51909	
gctcatcagc tcttctgca	20
<210> 51910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51910	
gctctgccta agtgtactcc	20
<210> 51911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51911	
tgtactccag aagaaactc	19
<210> 51912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51912	
ttgacatcag tccctac	17
<210> 51913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51913	
aggcaggctg gtctct	16
<210> 51914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51914	
cagatgaggc tacatccagg ga	22
<210> 51915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51915	
cagcccactg tgggcccttc cc	22
<210> 51916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51916	
ccactgtggg ccctcccc	19
<210> 51917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51917	
ccgtcccat gaccctcca	19
<210> 51918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51918	
cgcattggat gcaggcggcg tg	22
<210> 51919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51919	
gcaggcggcg tgtgctgctg t	21
<210> 51920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51920	
gcccactgtg ggccctccc	20
<210> 51921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51921	
gcccactgtg ggccctccc ct	22
<210> 51922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51922	

gccccctctg gctgcactg	19
<210> 51923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51923	
ggccaggtgc ctgcgttgatg atg	23
<210> 51924	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51924	
gggtcgagct gtgaccgttc aggtga	26
<210> 51925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51925	
tctgagaaaa gtttgaag	18
<210> 51926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51926	
ttcagctgtg tgcctgtgag	20
<210> 51927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51927	
ttgtgtaggt tatccagatg ag	22
<210> 51928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51928	
caggcccaat gcttaacct ta	22
<210> 51929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51929	
gcagcgagcg ggcttcc	17
<210> 51930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51930	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 51931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51931	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 51932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51932	
ggctctccct ggggtggtgt t	21
<210> 51933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51933	
gggcctgtac actctgt	17
<210> 51934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51934	
ggtgctaggg gcgtggg	17
<210> 51935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51935	
acatctaadc tagctttctt a	21
<210> 51936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51936	
agctctatgc ttatgaa	18
<210> 51937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51937	
agaagaaagc aaacac	16
<210> 51938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51938	
ccataataaa atctatac	18
<210> 51939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51939	
ctgtgggtgg gatcgg	17
<210> 51940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51940	
tactggggag ctcggggac	19
<210> 51941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51941	
gcctccaacc tgcttct	17
<210> 51942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51942	
gtgccattaa ataccaactg a	21
<210> 51943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51943	
tcctcccact ttctggct	19
<210> 51944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51944	
ttgttagat ggcctc	16
<210> 51945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51945	
aaattagcct gatgtggtg t	21
<210> 51946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51946	
acactgctt cagtgca	17
<210> 51947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51947	

acagtgggtgc gatcacagct	20
<210> 51948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51948	
cacaaatgca ttacctca	18
<210> 51949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51949	
cctcaaagta ttgagatta	19
<210> 51950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51950	
ctataatccc agcact	16
<210> 51951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51951	
ctggccaaca tggtgaaacc ct	22
<210> 51952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51952	
gcatgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 51953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51953	
gccctccatc ccctgacagg c	21
<210> 51954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51954	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 51955	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51955	
ggatgccaca tgctctctcc ca	22
<210> 51956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51956	
ggctcagccc tataatccca g	21
<210> 51957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51957	
tgtcaggatg tgtgttgc	18
<210> 51958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51958	
ccacagacca ggacttcctc	20
<210> 51959	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51959	
ccctgcatat atatgattgt ttttct	26
<210> 51960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51960	
gcacttagga tcttgct	17
<210> 51961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51961	
ggagacagac atcagtgatg a	21
<210> 51962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51962	
tgatgctctg atgctgct	18
<210> 51963	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51963	
tggtacgtgc agtg	14
<210> 51964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51964	
cccctcacgg tccgag	16
<210> 51965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51965	
gcactgaaag aggcttttt tta	23
<210> 51966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51966	
ctggctgacc aagaagccaa	20
<210> 51967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51967	
cttggatgtc atcttgtct tcct	24
<210> 51968	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51968	
ctccccaggc ctttg	15
<210> 51969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51969	
gccactgtgc tccagcacg t	21
<210> 51970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51970	
gctctgccac tgtgctcc	18
<210> 51971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51971	
ggatgtgtgt gtgtgggtt	19
<210> 51972	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51972	

ggctgcagga tgg	14
<210> 51973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51973	
gtgtgtgtgg atgtgtg	17
<210> 51974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51974	
gccactgtgc tccagcaccg t	21
<210> 51975	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51975	
gctctgccac tgtgctcc	18
<210> 51976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51976	
ggatgtgtgt gtgtgggtt	19
<210> 51977	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51977	
ggctgcagga tgg	14
<210> 51978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51978	
gtgtgtgtgg atgtgtg	17
<210> 51979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51979	
tcccttctgc tctctccct c	21
<210> 51980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51980	
acctgggtgcc ggcgtgattg cc	22
<210> 51981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51981	
ccagctcaga gcagtg	16
<210> 51982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51982	
cgctggtgcg gctgctgc	18
<210> 51983	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51983	
gcactgaaag aggccttttt tta	23
<210> 51984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51984	
gggagggagg gagggcgccg g	21
<210> 51985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51985	
tcagctgcat ggagcctgg	19
<210> 51986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51986	
caagagaaat tgtgat	16
<210> 51987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51987	
ccaaagatgt agctattg	18
<210> 51988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51988	
ctctctctcg ttctctccc a	21
<210> 51989	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 51989	
cttaaagtga gtcagtgtt gatt	24
<210> 51990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51990	
gattttttt tgttcgtgg	20
<210> 51991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51991	
gcaatatcac tgttta	17
<210> 51992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51992	
gccaagactg tcggaata	18
<210> 51993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51993	
gggtgtctgt acatttg g	21
<210> 51994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51994	
ggtagagg aaagaggct	19
<210> 51995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51995	
gtccacatca tacaat	16
<210> 51996	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51996	
tagaaactt agagg	15
<210> 51997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51997	

tggtggggga ggtgattggg t	21
<210> 51998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51998	
tgtagaaact ttagagg	17
<210> 51999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51999	
caaaccctagt ggtccggg	18
<210> 52000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52000	
ggaagcagtg agcccagga	19
<210> 52001	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52001	
ggaagcagtg agcccagga	19
<210> 52002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52002	
aggggtggctg ggtccagggg a	21
<210> 52003	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52003	
ctggggtgtg ggaggcccggt ccggca	26
<210> 52004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52004	
tatgtaggaa aaaacctcc	19
<210> 52005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52005	
tgtccccttt tattgtgct	20
<210> 52006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52006	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 52007	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52007	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52008	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52009	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 52010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52010	
g'gcctgtag tcccag	16
<210> 52011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52011	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 52012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52012	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 52013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52013	
acctaaactt ttgtca	17
<210> 52014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52014	
actgaagaaa accactaata aca	23
<210> 52015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52015	
aggatggcag tatgtaatcc a	21
<210> 52016	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52016	
aggtttggtc agtgtgtgc gggtt	25
<210> 52017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52017	
agttccttaa gtcataattg actg	24
<210> 52018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52018	
atgtttgtat tgtggga	17
<210> 52019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52019	
cattagtttt cttctgtt	18
<210> 52020	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52020	
ccctctcctc tccca	15
<210> 52021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52021	
gcatctgaaa gtgaacagt	19
<210> 52022	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52022	

gcccagagct gaagaaatgg acta	24
<210> 52023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52023	
gctattgtgt aatggtagc	19
<210> 52024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52024	
gctgaagaaa tggactactg t	21
<210> 52025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52025	
ggatggcagt atgtaatcca g	21
<210> 52026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52026	
ggcacatgac tgcttct	17
<210> 52027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52027	
ggttagtgtct attgtgtaat g	21
<210> 52028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52028	
gtagtgtaaa tactgc	16
<210> 52029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52029	
tcaaaaaatg gttctgtttt a	21
<210> 52030	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52030	
tgacagctca ataggctgtt acc	23
<210> 52031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52031	
tgatattgtg gctattgt	18
<210> 52032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52032	
ttctgtattg catgtttct t	21
<210> 52033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52033	
ttgtagagaa actcagg	17
<210> 52034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52034	
tttcagtttt ttgtgttg tt	22
<210> 52035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52035	
acctaaactt ttgttca	17
<210> 52036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52036	
actgaagaaa accactaata aca	23
<210> 52037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52037	
aggatggcag tatgtaatcc a	21
<210> 52038	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52038	
aggtttggtc agtgtgtgc gggtt	25
<210> 52039	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52039	
agttccttaa gtcataattg actg	24
<210> 52040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52040	
atgtttgtat tgtggga	17
<210> 52041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52041	
cattagtttt ctctgtt	18
<210> 52042	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52042	
ccctctctc tccca	15
<210> 52043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52043	
gcatctgaaa gtgaacagt	19
<210> 52044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52044	
gcccagagct gaagaaatgg acta	24
<210> 52045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52045	
gctattgtgt aatggtagc	19
<210> 52046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52046	
gctgaagaaa tggactactg t	21
<210> 52047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52047	

ggatggcagt atgtaatcca g	21
<210> 52048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52048	
ggcacatgac tgcttct	17
<210> 52049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52049	
ggttagtgtct attgtgtaat g	21
<210> 52050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52050	
gtagtgtaaa tactgc	16
<210> 52051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52051	
tcaaaaaatg gttctgtttt a	21
<210> 52052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52052	
tgacagctca ataggctgtt acc	23
<210> 52053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52053	
tgatattgtg gctattgt	18
<210> 52054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52054	
ttctgtattg catgtttct t	21
<210> 52055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52055	
ttgtagagaa actcagg	17
<210> 52056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52056	
tttcagtttt ttgtgttg tt	22
<210> 52057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52057	
gccctcccgg tcggctaaga ttg	23
<210> 52058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52058	
ggattctttg atttctttt ga	22
<210> 52059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52059	
agatcacata ccagagcgg	20
<210> 52060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52060	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52061	
gagcgggttt gcctca	16
<210> 52062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52062	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 52063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52063	
gcgccgttag tcccag	16
<210> 52064	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52064	
ggctcatacc tgtaatcca g	21
<210> 52065	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52065	
ccctctctc tccca	15
<210> 52066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52066	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52067	
gcccagagct gaagaaatgg acta	24
<210> 52068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52068	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 52069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52069	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 52070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52070	
ggctcatacc tgtaatcca g	21
<210> 52071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52071	
acctaaactt ttgtca	17
<210> 52072	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52072	

actgaagaaa accactaata aca	23
<210> 52073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52073	
aggatggcag tatgtaatcc a	21
<210> 52074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52074	
agttccttaa gtcatatattg actg	24
<210> 52075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52075	
atgtttgtat tgtggga	17
<210> 52076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52076	
attttctcc atagca	16
<210> 52077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52077	
ccctctctc tccca	15
<210> 52078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52078	
gcattctgaaa gtgaacagt	19
<210> 52079	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52079	
gcccagagct gaagaaatgg acta	24
<210> 52080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52080	
gctattgtgt aatggtagc	19
<210> 52081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52081	
ggatggcagt atgtaatcca g	21
<210> 52082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52082	
ggcacatgac tgcttct	17
<210> 52083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52083	
ggttagtgct attgtgtaat g	21
<210> 52084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52084	
gtagtgtaaa tactgc	16
<210> 52085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52085	
tcgaaaaatg gttctgtttt a	21
<210> 52086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52086	
tgacagctca ataggctgtt acc	23
<210> 52087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52087	
tgatatttg gctattgt	18
<210> 52088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52088	
ttctgtattg catgtttct t	21
<210> 52089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52089	
ttgtagagaa actcagg	17
<210> 52090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52090	
tttcagttt ttgtgtgt gtt	23
<210> 52091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52091	
catacttcta aaattcc	17
<210> 52092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52092	
gttgagactt ctgaacgtgg	20
<210> 52093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52093	
ccgaagagag gaaccaccac a	21
<210> 52094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52094	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 52095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52095	
actagtattc cctgtg	16
<210> 52096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52096	
agatagtctc attctgtca	19
<210> 52097	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52097	

agtcctcattc tgtca	15
<210> 52098	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52098	
atgcctgtaa tcccagtact ctg	23
<210> 52099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52099	
cacagccctg cagtgccc	18
<210> 52100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52100	
cggctcactg tagtctcgac ct	22
<210> 52101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52101	
ctacacttg ctctctggc	20
<210> 52102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52102	
gacagtgagg tcacagtc	18
<210> 52103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52103	
gatgccccag cctgcttca	20
<210> 52104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52104	
gctcactgta gtctcgacct c	21
<210> 52105	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52105	
gctgagacta caggtgtgtg	20
<210> 52106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52106	
gctgaggcct ggggatgtga	20
<210> 52107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52107	
tcaagcgatc ctcccacctc a	21
<210> 52108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52108	
tctgcaagca gaaactttac a	21
<210> 52109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52109	
ttggactggg tgcggtg	17
<210> 52110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52110	
ttggagatag tctcattctg tca	23
<210> 52111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52111	
tttggactg ggtgcggtg	19
<210> 52112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52112	
tttgtggag atggggt	17
<210> 52113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52113	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 52114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52114	
agatagtctc attctgtca	19
<210> 52115	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52115	
agtctcattc tgtca	15
<210> 52116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52116	
atgcctgtaa tcccagtact ctg	23
<210> 52117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52117	
cggctcactg tagtctcgac ct	22
<210> 52118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52118	
ctacacttg ctctctggc	20
<210> 52119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52119	
gacagtgagg tcacagtc	18
<210> 52120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52120	
gctcactgta gtctcgacct c	21
<210> 52121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52121	
gctgagacta caggtgtgtg	20
<210> 52122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52122	

gctgaggcct ggggatgtga	20
<210> 52123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52123	
tcaagcgatc ctccacctc a	21
<210> 52124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52124	
tctgcaagca gaaactttac a	21
<210> 52125	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52125	
ttggactggg tgcggtg	17
<210> 52126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52126	
ttggagatag tctcattctg tca	23
<210> 52127	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52127	
ttttggactg ggtgcggtg	19
<210> 52128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52128	
tttgtggag atggggt	17
<210> 52129	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52129	
ctgactattc acgtccatc tt	23
<210> 52130	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52130	
ggggcatgtt ggtgcattta act	23
<210> 52131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52131	
ttttcagcat atgtagtact t	21
<210> 52132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52132	
ctgactattc acgtcccatc ttt	23
<210> 52133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52133	
ccgaagagag gaaccaccac a	21
<210> 52134	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52134	
cttccatccc aggtctagta ttca	24
<210> 52135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52135	
ctgactattc acgtcccatc ttt	23
<210> 52136	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52136	
cttccatccc aggtctagta ttca	24
<210> 52137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52137	
cagctcactg caagctc	17
<210> 52138	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52138	
ccacaggagg tgtgatagag cct	23
<210> 52139	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52139	
ctcccttctt taccttc	17
<210> 52140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52140	
ctctgtaacc acctct	16
<210> 52141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52141	
gccaccgtgc ccggct	16
<210> 52142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52142	
gcgtgagcca ctgcgcccg gc	22
<210> 52143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52143	
gctcactgca agctccaact c	21
<210> 52144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52144	
ggccaggaag aatggtgt	18
<210> 52145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52145	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 52146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52146	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 52147	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52147	

tggtttggtt gggctgtggg cggtg	25
<210> 52148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52148	
ttacaggatc atgtaaatgc tc	22
<210> 52149	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52149	
ttgtttgggc tgtgg	15
<210> 52150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52150	
cagctcactg caagctc	17
<210> 52151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52151	
ccacaggagg tgtgatagag cct	23
<210> 52152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52152	
ctcccttctt taccttc	17
<210> 52153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52153	
ctctgtaacc acctct	16
<210> 52154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52154	
gccaccgtgc ccggct	16
<210> 52155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52155	
gcgtgagcca ctgcgccgg gc	22
<210> 52156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52156	
gctcactgca agctccaact c	21
<210> 52157	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52157	
gctctttgac aacgcccaacc gc	22
<210> 52158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52158	
ggccaggaag aatggtgt	18
<210> 52159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52159	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 52160	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52160	
tcagcctccc aaagtgttgg gat	23
<210> 52161	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52161	
tggttgttt gggctgtggg cggtg	25
<210> 52162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52162	
ttacaggatc atgtaaatgc tc	22
<210> 52163	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52163	
ttgttgggc tgtgg	15
<210> 52164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52164	
actaatggaa gaaatctgct	20
<210> 52165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52165	
cagctcactg caagctc	17
<210> 52166	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52166	
ccacaggagg tgtgatagag cct	23
<210> 52167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52167	
ctcccttctt taccttc	17
<210> 52168	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52168	
ctctgtaacc acctct	16
<210> 52169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52169	
gccaccgtgc ccggct	16
<210> 52170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52170	
gcgtgagcca ctgcgccgg gc	22
<210> 52171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52171	
gctcactgca agctccaact c	21
<210> 52172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52172	

gctctttgac aacgccaacc gc	22
<210> 52173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52173	
ggccaggaag aatgggtgt	18
<210> 52174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52174	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 52175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52175	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 52176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52176	
ttacaggatc atgtaaatgc tc	22
<210> 52177	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52177	
cggagcctgc ttgtgcagc tgt	23
<210> 52178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52178	
cagaactgtg ttccatca	18
<210> 52179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52179	
cagcagcagc tgaccaggc c	21
<210> 52180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52180	
ccaacgcca ggtcttggc	19
<210> 52181	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52181	
ccacctggca ctga	14
<210> 52182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52182	
ccagaacaac ctagagaa	18
<210> 52183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52183	
ctgtcctcat ctggagc	17
<210> 52184	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52184	
gaactgtgtt ccatca	16
<210> 52185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52185	
gacttctctc ttcggga	17
<210> 52186	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52186	
ggatggcttc tgtctcca	18
<210> 52187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52187	
ggccaggccg cgccccgcg tgcg	24
<210> 52188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52188	
ttgcttct ccaacgactc a	21
<210> 52189	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52189	
attcccttcc ggtg	14
<210> 52190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52190	
ggatccgtgc tgtctccttt gg	22
<210> 52191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52191	
acatactcct tccatca	17
<210> 52192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52192	
aggtgctaca atgcccct	18
<210> 52193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52193	
ccactatgaa gctacc	16
<210> 52194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52194	
ccaggtaatg tgaata	16
<210> 52195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52195	
cgtaaggtgc tacaatgccc	20
<210> 52196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52196	
gagcactcag cccgggagg	19
<210> 52197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52197	

ggtggtttt ttagtt	18
<210> 52198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52198	
tgggattatg gtttgtga	19
<210> 52199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52199	
aagaggaggg caaggtgtct gg	22
<210> 52200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52200	
atgcctgcaa tccagctac ttg	23
<210> 52201	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52201	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 52202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52202	
ctctgtattg aaaatggctt tct	23
<210> 52203	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52203	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52204	
ggttactcac acctgta	17
<210> 52205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52205	
cctggcactc tgtgggt	17
<210> 52206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52206	
ttaacctgca tgatctgttt ct	22
<210> 52207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52207	
agaaaaaaact cagggc	16
<210> 52208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52208	
ccaggggtccg cgcggcttgg gca	23
<210> 52209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52209	
cccctcttca ggctgc	16
<210> 52210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52210	
cctgggtcag tatatgg	17
<210> 52211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52211	
cgctgtgcgg tagctcc	17
<210> 52212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52212	
ctctgccctg ggcacc	16
<210> 52213	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52213	
ctgacagcca ctgtgag	17
<210> 52214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52214	
ctgccctcta gttctcca	18
<210> 52215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52215	
gactgacagc cactgtgag	19
<210> 52216	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52216	
gagcagggat gggctgggga gt	22
<210> 52217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52217	
gtttgttg gatttggc	19
<210> 52218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52218	
tctggggttg gtgtaggg	18
<210> 52219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52219	
tgggcaccca tgacctct	19
<210> 52220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52220	
atcattacag gaaagactgt g	21
<210> 52221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52221	
ctgagttcag ctgattct g	21
<210> 52222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52222	

gggagggggt actggccttg g	21
<210> 52223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52223	
cggtggggat tgcagctgc	19
<210> 52224	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52224	
cttctggctt tatgagagct ctt	23
<210> 52225	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52225	
gccctcagca gaactt	16
<210> 52226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52226	
tgacaggaat gaatctcac	19
<210> 52227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52227	
tgacaggaat gaatctcac	19
<210> 52228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52228	
gcagacctca tagacctca	20
<210> 52229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52229	
cactctgggt tctgaa	16
<210> 52230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52230	
ctctccac cccacctt ct	22
<210> 52231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52231	
ctggagaggt ctgaag	16
<210> 52232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52232	
gcagacctca tagagcctca	20
<210> 52233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52233	
tccctgctct gcggctcct	19
<210> 52234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52234	
ttgttcgcag ctgatgtca	19
<210> 52235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52235	
ccgcctcttc ttcttca	17
<210> 52236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52236	
tccccactcc ctggctctca	20
<210> 52237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52237	
agtggagagg gtgtcat	17
<210> 52238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52238	
agtttttgga gtgttatg	18
<210> 52239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52239	
atcatgctgg aacctgca	18
<210> 52240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52240	
gattggagca attacgggtt ga	22
<210> 52241	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52241	
gtacctttt tgtttttca	20
<210> 52242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52242	
agcaggccac tagttt	16
<210> 52243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52243	
agtcacact accttc	16
<210> 52244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52244	
ctctggccct tactgcg	17
<210> 52245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52245	
tattgaggaa aaccac	16
<210> 52246	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52246	
ccgttgtgaa tctcagttt ggga	24
<210> 52247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52247	

ggccctgggc ctgcgctg	18
<210> 52248	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52248	
ggggtggatg attgcactt tggtt	25
<210> 52249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52249	
acgtgagaac atgtgatgt	19
<210> 52250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52250	
atacgtgaga acatgtgatg ttt	23
<210> 52251	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52251	
atttattgga tgttgatctt tgtttca	27
<210> 52252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52252	
ccatgggagg tgggtctggc	20
<210> 52253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52253	
ccgcggcagg gaagcagc	18
<210> 52254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52254	
ctattgtgaa tagtgctgc	19
<210> 52255	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52255	
tatcctggat ggtcca	16
<210> 52256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52256	
tgatgtttgg tttctgtt	19
<210> 52257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52257	
ttgtatgtac agtggtta	17
<210> 52258	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52258	
tttggttttc tgttcatgtg ttggtt	26
<210> 52259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52259	
agtaggggga acgagtgggtg a	21
<210> 52260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52260	
atgaagccct gctccca	17
<210> 52261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52261	
cctgcgtgtg gccctccc	18
<210> 52262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52262	
cctggggccc tgaaatggg	19
<210> 52263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52263	
tacatcttcc ctgctta	17
<210> 52264	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52264	
tcttcaggct gcct	14
<210> 52265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52265	
atgaagccct gctccca	17
<210> 52266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52266	
cctgcgtgtg gccctccc	18
<210> 52267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52267	
cctggggccc tgaaatggg	19
<210> 52268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52268	
tacatcttcc ctgctta	17
<210> 52269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52269	
gtggctcagt gcaaattgc aaa	23
<210> 52270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52270	
taatagggtt tctgcgcgg	19
<210> 52271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52271	
cacgattggc ctctagtca	19
<210> 52272	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52272	

gataacagag tctggccttt cca	23
<210> 52273	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52273	
gccacagagg agggagcagt ttgcagtgcc c	31
<210> 52274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52274	
gcctggggat ttagggac	19
<210> 52275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52275	
gctttgagca ctgcactg	18
<210> 52276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52276	
tcggccctct tgctgtgcc a	21
<210> 52277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52277	
ctgccccctc cacttctgc c	21
<210> 52278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52278	
gagctctgtg atctatgtct gct	23
<210> 52279	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52279	
agctagatcc tatca	15
<210> 52280	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52280	
agctagatcc tatca	15
<210> 52281	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52281	
gctgagtcag caaggtacat ga	22
<210> 52282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52282	
tctcgctggc tagccttct	19
<210> 52283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52283	
acagatacca ttgctca	18
<210> 52284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52284	
acatctgggc ttctgttca	19
<210> 52285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52285	
agggcctctg ccctgaacat ctg	23
<210> 52286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52286	
aggggggaag ctgagcctg	19
<210> 52287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52287	
gttgaaccca aactgtgag	19
<210> 52288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52288	
gtttactgga cagttggaaa acc	23
<210> 52289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52289	
tggaggaggt gtgggctga	19
<210> 52290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52290	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 52291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52291	
actgcaacct ccacctct	18
<210> 52292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52292	
actgcaacct ccacctct	18
<210> 52293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52293	
atacttaaatt ggctgtgctt a	21
<210> 52294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52294	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 52295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52295	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 52296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52296	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52297	

cctctcagat tcaagcaa	18
<210> 52298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52298	
ctgcaacctc cacctct	17
<210> 52299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52299	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 52300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52300	
ggcgcccagc ctgtgctt	18
<210> 52301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52301	
ggttcactgc aacctccacc tc	22
<210> 52302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52302	
gttcactgca acctccacct ct	22
<210> 52303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52303	
tactgcaac ctccacctct	20
<210> 52304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52304	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 52305	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52305	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 52306	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52306	
tcggttcact gcaacctcca cctc	24
<210> 52307	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52307	
tctgaagggtg tattgagtga tttt	24
<210> 52308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52308	
tggtcaccaa tgaat	15
<210> 52309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52309	
ataatgcagg ggaagtacta ct	22
<210> 52310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52310	
tttagtgtga aactgggggtg	20
<210> 52311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52311	
ccacaacctg tctttcca	19
<210> 52312	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52312	
ccgcaggatc ccccatgagt gcct	24
<210> 52313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52313	
gtcctgccct gccctcc	17
<210> 52314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52314	
agtgagagga gagggctggg g	21
<210> 52315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52315	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 52316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52316	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52317	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 52318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52318	
gctcacacct gtaatcccag	20
<210> 52319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52319	
ggcacgcacc tatagtccca g	21
<210> 52320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52320	
ggcgggtgcc ttagtccca g	21
<210> 52321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52321	
acacttgctc ttttgctc	18
<210> 52322	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52322	

cagctaagct ggcttctccc tgct	25
<210> 52323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52323	
cccagccctg tccactgcag g	21
<210> 52324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52324	
agtgggagga ggaactgtgg ga	22
<210> 52325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52325	
caactctgcc ctacctcc	18
<210> 52326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52326	
cgcaggggtg ggcagaagcc c	21
<210> 52327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52327	
agagtgtta gaaagactg	19
<210> 52328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52328	
agctcactct ctgaca	16
<210> 52329	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52329	
atgcctgtc ctctt	15
<210> 52330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52330	
gcgagaggga gcttgtgctc a	21
<210> 52331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52331	
tcggggtgta ggtttctgag gt	22
<210> 52332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52332	
gcaacaagtt gtctgcattt ga	22
<210> 52333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52333	
actttctctgg tgatgga	17
<210> 52334	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52334	
ccagggaact ggtgacctaa gca	23
<210> 52335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52335	
cgctgggcgg gctgctgt	18
<210> 52336	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52336	
tgacctgctc tggct	15
<210> 52337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52337	
gtaattttaa tctctttt	18
<210> 52338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52338	
tcactactac taactcac	18
<210> 52339	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52339	
ttttgatcgt agttttat	18
<210> 52340	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52340	
ctgggggaca gcgaggagat gag	23
<210> 52341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52341	
agaatatcct tcccagtga	19
<210> 52342	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52342	
tcctgctttc tcctgttct ctc	23
<210> 52343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52343	
gtttgtcac tgatgtt	17
<210> 52344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52344	
tccacctgtg aactgaatca	20
<210> 52345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52345	
ggataggagc aacatgcatg tt	23
<210> 52346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52346	
gtatcctact aaagcttttg t	21
<210> 52347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52347	

tatcgggagc agtgagggtg	19
<210> 52348	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52348	
tcgggagcag tgaggtgact ttggca	26
<210> 52349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52349	
cccaacatgt atgctcagt	19
<210> 52350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52350	
tggaccccaa catgtatgct c	21
<210> 52351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52351	
ccttagggat gcagcctgtc t	21
<210> 52352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52352	
gctgctcttg gagagtccca gggg	24
<210> 52353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52353	
ggatgtctgt gcagagcc	18
<210> 52354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52354	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 52355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52355	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52356	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52356	
gcctgttatc tcagcta	17
<210> 52357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52357	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 52358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52358	
ccttgcccct ttcattctccc a	21
<210> 52359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52359	
gcccctttca tctccagc	19
<210> 52360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52360	
tgcccctttc atctcc	16
<210> 52361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52361	
tggagccctc cctgcttccc ct	22
<210> 52362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52362	
cgggattatt gctcttct	18
<210> 52363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52363	
tcccagtttt ctctcaagtc	20
<210> 52364	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52364	
tctgaagggtg tattgagtga tttt	24
<210> 52365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52365	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52366	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 52367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52367	
ggcgcccagc ctgtgctt	18
<210> 52368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52368	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 52369	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52369	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 52370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52370	
tctgaagggtg tattgagtga tttt	24
<210> 52371	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52371	
agaatggagc tgtagcctca tgga	24
<210> 52372	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52372	

agaccagtct ttctg	15
<210> 52373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52373	
agcatcctta cagctt	16
<210> 52374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52374	
agcatcctta cagcttgc	18
<210> 52375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52375	
agggctgaga attgacga	18
<210> 52376	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52376	
ccagacctca cagt	14
<210> 52377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52377	
ccccaggaca gaagtcatac	20
<210> 52378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52378	
ccctgctccc tgctttc	17
<210> 52379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52379	
ctagaagagc atcagggctg c	21
<210> 52380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52380	
ctcacacacc tctacttct	19
<210> 52381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52381	
gattgatctt gccaaagagt	19
<210> 52382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52382	
gccgtgactc acacacctct	20
<210> 52383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52383	
ggagctgccc caccagcca	19
<210> 52384	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52384	
gtctgtgttt ggaggtgtta	20
<210> 52385	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52385	
tctccacccc tacca	15
<210> 52386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52386	
tgactcacac accttactt c	21
<210> 52387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52387	
agttctgctg acagccccc	19
<210> 52388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52388	
ccaccaggag cctgggata	19
<210> 52389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52389	
ccatctgcct tcagggc	17
<210> 52390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52390	
gggagtgagg ctggtgtg	18
<210> 52391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52391	
acacctagag aagggtttt g	21
<210> 52392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52392	
agccccaga gtatatctgt gct	23
<210> 52393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52393	
cagcaggtgt tgagcatggg	20
<210> 52394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52394	
caggggggggt ttaagtgccg ttg	24
<210> 52395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52395	
ccaactttcc ccaccag	17
<210> 52396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52396	
ccccaaactt cccaccag	19
<210> 52397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52397	

gccaggatct gagtgatga	19
<210> 52398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52398	
gccccttaac ctgcagct	18
<210> 52399	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52399	
ggcctgttgg tccttctgtt	20
<210> 52400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52400	
ggtgacaaaa ttaaaggctt tc	22
<210> 52401	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52401	
gttgagcatg ggctg	15
<210> 52402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52402	
ggctgatctg tctacattct	20
<210> 52403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52403	
ccaaagcaat caatgcaa	19
<210> 52404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52404	
ctgaaaacag agtctcag	18
<210> 52405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52405	
tcataggccg ggtgcggtgg ct	22
<210> 52406	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52406	
acatttaaag gaattgtgtt c	21
<210> 52407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52407	
agctgtaggc acctgtcgtc	20
<210> 52408	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52408	
agtgaggaga ggcagtttgg ag	22
<210> 52409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52409	
attataacac gagctattgc	20
<210> 52410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52410	
tggggatgag gttctgttac a	21
<210> 52411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52411	
ttttgtcatc atatttcttg t	21
<210> 52412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52412	
gcacctgaaa tgcagcgtc	19
<210> 52413	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52413	
agcagcaaaa gcaaatttgt ctcca	25
<210> 52414	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52414	
atctgcctgt gtactttgta gatgtg	26
<210> 52415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52415	
acctccatgc ccccgccacc tc	22
<210> 52416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52416	
agatccccag ggcagcc	17
<210> 52417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52417	
agatccccag ggcagcc	17
<210> 52418	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52418	
cctccccagc tcctcgtctt tga	23
<210> 52419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52419	
gggcagggag cagagca	17
<210> 52420	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52420	
agcaagacct gtgag	15
<210> 52421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52421	
tgacatgag cagagtga	18
<210> 52422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52422	

acgggaaaag cttttgctt a	21
<210> 52423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52423	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 52424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52424	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52425	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 52426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52426	
tgcgcggtgt ggtgcac	17
<210> 52427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52427	
ttaaggctgg gcgcggtg	18
<210> 52428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52428	
ctcggaagg tccac	16
<210> 52429	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52429	
cttgccact gtgaa	15
<210> 52430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52430	
ctgcgggggc gagggcccct	19
<210> 52431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52431	
ctggggaaag cctgaagg	19
<210> 52432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52432	
gcaccggccg cggctc	16
<210> 52433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52433	
gcccccttct ttgcagctg	19
<210> 52434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52434	
gccccttcca cgggggctg	19
<210> 52435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52435	
gcctctgcca ctgtgaa	17
<210> 52436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52436	
ggatgaggct tcttctgga	20
<210> 52437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52437	
ggatggggca cggctctggg gt	22
<210> 52438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52438	
tcggttggt tctccc	16
<210> 52439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52439	
atttattcag tatgaa	16
<210> 52440	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52440	
ctgtgcagct caaatgtggt gttc	24
<210> 52441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52441	
aacctcagca acctgtaaga	20
<210> 52442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52442	
aggctgggcc aagcca	16
<210> 52443	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52443	
ctgaccctcc cttctgtc	19
<210> 52444	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52444	
gcctcgaact cctgggctca agcaa	25
<210> 52445	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52445	
ggcagtgggg ctgggggtag tttcca	27
<210> 52446	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52446	
aattaaatca ttgttttt ta	22
<210> 52447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52447	

caacctaaaa gctttgt	18
<210> 52448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52448	
cccttccta ccagcaacca a	21
<210> 52449	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52449	
ctctaaaat ccttt	15
<210> 52450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52450	
gcttttcct ctcatagca	19
<210> 52451	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52451	
ggcttttct tggagcgacg ctg	23
<210> 52452	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52452	
gtgtctgatg ttttactca	20
<210> 52453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52453	
tgcttgta atgccatggc	20
<210> 52454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52454	
tggggagagc tcggcgatta	20
<210> 52455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52455	
attgtgcttg gccctgga	20
<210> 52456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52456	
ccaggtagg aaggcagca	19
<210> 52457	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52457	
ttgttcctg gaaaggctgg agg	23
<210> 52458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52458	
attgtgcttg gccctggta	20
<210> 52459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52459	
ccaggtagg aaggcagca	19
<210> 52460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52460	
ttgttcctg gaaaggctgg agg	23
<210> 52461	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52461	
atcctgttc taaagaaacc cat	23
<210> 52462	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52462	
ccaaccacat ctgaagtca	19
<210> 52463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52463	
cgcggaatgt gtgcagtatc t	21
<210> 52464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52464	
ctcagacatc tgattg	16
<210> 52465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52465	
gtaacacttt ttgaaagtaa cc	22
<210> 52466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52466	
tgtagctga cagtggtg	18
<210> 52467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52467	
ccaaccacat ctgaagtca	19
<210> 52468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52468	
cgcggaatgt gtgcagtatc t	21
<210> 52469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52469	
gtaacacttt ttgaaagtaa cc	22
<210> 52470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52470	
tgctgcgga atgtgtgcag ta	22
<210> 52471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52471	
ccagctcact ccagcatc	18
<210> 52472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52472	

gtccagctca ctccagcatc	20
<210> 52473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52473	
aaaatgttta aattctctt c	21
<210> 52474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52474	
actgcaacct ccaact	16
<210> 52475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52475	
actgcaacct ccaactc	17
<210> 52476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52476	
agcttcagct atacttacac tg	22
<210> 52477	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52477	
aggatagcta ctaaatat att	23
<210> 52478	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52478	
atttattgag atctaagtct gtctt	25
<210> 52479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52479	
cactgaatgc ataatgtt	19
<210> 52480	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52480	
ccacagcagg ccccggtatg tgatgttc	28
<210> 52481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52481	
ccccaaagtg ctgggat	17
<210> 52482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52482	
cctccccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 52483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52483	
cggctcactg caacctc	17
<210> 52484	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52484	
cggctcactg caacctcaa ctc	23
<210> 52485	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52485	
ctatgagtga gaatatgtgg tgttt	25
<210> 52486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52486	
ctatgattta ttttgg	17
<210> 52487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52487	
ctattgtgaa tagtgctgc	19
<210> 52488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52488	
gctcactgca acctccaact c	21
<210> 52489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52489	
gctcactgca acctccaact cc	22
<210> 52490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52490	
gctgggatta caggtacaat ga	22
<210> 52491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52491	
ggatttgtgt gtatgtgtat	20
<210> 52492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52492	
ggctcactgc aacctccaac tc	22
<210> 52493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52493	
tattgaaag ttcagggg	19
<210> 52494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52494	
tcactgcaac ctccaactcc	20
<210> 52495	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52495	
tcggctcact gcaacctcca actc	24
<210> 52496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52496	
ttcagctgaa ttatattgt c	21
<210> 52497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52497	

ccgcgggggt ggctccgggg cct	23
<210> 52498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52498	
ggctgggccg gagcgtgcgg	20
<210> 52499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52499	
tactaaaac cagagctt	18
<210> 52500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52500	
ccagaggcac attcctctcc a	21
<210> 52501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52501	
ccgcgggggt ggctccgggg cct	23
<210> 52502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52502	
gcacattcct ctccatctt	20
<210> 52503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52503	
ggctgggccg gagcgtgcgg	20
<210> 52504	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52504	
acacaatccg ttgca	15
<210> 52505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52505	
ataaagcaag aagactga	18
<210> 52506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52506	
gtggggattg ctggatgga	19
<210> 52507	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52507	
ttaacttaca tgctgaataa tttta	25
<210> 52508	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52508	
ctggctgacc aagaagccaa	20
<210> 52509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52509	
cttcatcact acctct	16
<210> 52510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52510	
ctttgatgtc atctttgtct tcct	24
<210> 52511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52511	
tcatgaatga taagctgttt ctga	24
<210> 52512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52512	
acattgacag ctctga	16
<210> 52513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52513	
ctggctgacc aagaagccaa	20
<210> 52514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52514	
cttcatcact acctct	16
<210> 52515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52515	
ctttgatgtc atctttgtct tcct	24
<210> 52516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52516	
tcatgaatga taagctgttt ctga	24
<210> 52517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52517	
ctggctgacc aagaagccaa	20
<210> 52518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52518	
cttcatcact acctct	16
<210> 52519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52519	
ctttgatgtc atctttgtct tcct	24
<210> 52520	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52520	
tcatgaatga taagctgttt ctga	24
<210> 52521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52521	
ctggctgacc aagaagccaa	20
<210> 52522	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52522	

cttcactcact acctct	16
<210> 52523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52523	
ctttgatgtc atctttgtct tcct	24
<210> 52524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52524	
tcatgaatga taagctgttt ctga	24
<210> 52525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52525	
atcctgtttc taaagaaacc cat	23
<210> 52526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52526	
ccaaccacat ctgaagtca	19
<210> 52527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52527	
cgcggaatgt gtgcagtatc t	21
<210> 52528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52528	
ctcagacatc tgattg	16
<210> 52529	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52529	
gtaacacttt ttgaaagtaa cc	22
<210> 52530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52530	
tgtagctga cagtggtga	18
<210> 52531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52531	
gaggcccctt ctctccctg	19
<210> 52532	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52532	
ggctgggctg ggcccgggat ggcggtg	27
<210> 52533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52533	
tccctgggag gcccttctc tc	22
<210> 52534	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52534	
acaagtcatg gtcacagta	19
<210> 52535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52535	
caatcacaaa ggctgac	17
<210> 52536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52536	
ctcacaatga ggctatgag	19
<210> 52537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52537	
aatggcttca ggacatggg	19
<210> 52538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52538	
aatggcttca ggacatggg	19
<210> 52539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52539	
accactttcc tgaggctgtc gc	22
<210> 52540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52540	
agactggctt gtctcagtgt t	21
<210> 52541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52541	
caatggcttc aggacatggg t	21
<210> 52542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52542	
ctacttctt acccccg	17
<210> 52543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52543	
ctcccagcac tggagaccca cgga	24
<210> 52544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52544	
gggttctctt ctctgtga	19
<210> 52545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52545	
tagggcctga ttcggg	16
<210> 52546	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52546	
tcgatggctc agtctgctct gga	23
<210> 52547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52547	

tggcagctgg aagcctcccc	20
<210> 52548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52548	
ttagggaca cccaaagaat g	21
<210> 52549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52549	
tttctaaca ctgcctta	18
<210> 52550	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52550	
tccccacaat gccag	15
<210> 52551	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52551	
tccccacaat gccag	15
<210> 52552	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52552	
tccccacaat gccag	15
<210> 52553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52553	
ttaactgac agtttattat tga	23
<210> 52554	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52554	
ttaactgac agtttattat tga	23
<210> 52555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52555	
ccacgccaga atgtcgggtg tc	22
<210> 52556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52556	
ccctccacct cagctcca	19
<210> 52557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52557	
cttccaagc ctgagcca	18
<210> 52558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52558	
gacctgctgt acagactgcc	20
<210> 52559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52559	
ccacgccaga atgtcgggtg t	22
<210> 52560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52560	
ccctccacct cagctcca	19
<210> 52561	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52561	
cgactaatac acctggagtg cagaatctgc t	31
<210> 52562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52562	
cttccaagc ctgagcca	18
<210> 52563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52563	
gacctgctgt acagactgcc	20
<210> 52564	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52564	
gctcttgggc ttggactgag cca	23
<210> 52565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52565	
ttggcatatc tggttctga	19
<210> 52566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52566	
tttctggggt ctcaggcctt	20
<210> 52567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52567	
ccacgccaga atgtcgggtg tc	22
<210> 52568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52568	
ccctccacct cagctcca	19
<210> 52569	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52569	
cgactaatac acctggagtg cagaatctgc t	31
<210> 52570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52570	
cttccaagc ctgagcca	18
<210> 52571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52571	
gacctgctgt acagactgcc	20
<210> 52572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52572	

gctcttggtc ttggactgag cca	23
<210> 52573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52573	
ttggcatatc tggttctga	19
<210> 52574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52574	
tttctggggt ctcaggcctt	20
<210> 52575	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52575	
ccacgccaga atgtcgggtg tc	22
<210> 52576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52576	
ccctccacct cagctcca	19
<210> 52577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52577	
cttccaagc ctgagcca	18
<210> 52578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52578	
gacctgctgt acagactgcc	20
<210> 52579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52579	
gctcttggtc ttggactgag cca	23
<210> 52580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52580	
ggacttgctt ttttct	16
<210> 52581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52581	
ttggcatatc tggttctga	19
<210> 52582	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52582	
tttctggggt ctcaggcctt	20
<210> 52583	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52583	
gcagatcctg aagttttgg tca	23
<210> 52584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52584	
tggttttgt tgttgtgt	19
<210> 52585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52585	
cccaccccta gaactgcca	19
<210> 52586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52586	
ccgaaaggct ttgacctgaa tga	23
<210> 52587	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52587	
ggtggcttgg gccagaggc tca	23
<210> 52588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52588	
ttggcccaga ggctcaggcc gg	22
<210> 52589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52589	
agtgagagga gagggctggg g	21
<210> 52590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52590	
ccccacagag caatacactg a	21
<210> 52591	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52591	
tggtacagc ctggtg	16
<210> 52592	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52592	
ttttactgct caaactgtca cca	23
<210> 52593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52593	
cctatctcag tacctacaac t	21
<210> 52594	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52594	
gctactttgc tcagtg	17
<210> 52595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52595	
cacattttac ctctcta	17
<210> 52596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52596	
ccagctgctg ccagccttc	19
<210> 52597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52597	

ggaaaacttc agttccaa	18
<210> 52598	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52598	
ccaccctcta cccct	15
<210> 52599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52599	
cttagctata tgttctg	18
<210> 52600	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52600	
atatatatgt agttggcatt tgggt	25
<210> 52601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52601	
ttctctctct ccactcttc a	21
<210> 52602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52602	
gctgggagta tgggtgtga	19
<210> 52603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52603	
accttctctc tacctc	16
<210> 52604	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52604	
agaaggttcc tggga	15
<210> 52605	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52605	
agacctggca ctggaacagg gtt	23
<210> 52606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52606	
atcatccaga gcctca	16
<210> 52607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52607	
caaaactataa ccaggtgcc t	21
<210> 52608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52608	
caaatgaaac ttatgcag	18
<210> 52609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52609	
cagaagcccc caagctc	17
<210> 52610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52610	
ctgaccacag ggaagcacc	19
<210> 52611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52611	
gagggatgga ctgagggctt gg	22
<210> 52612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52612	
gggctgtatc tactctgtgg	20
<210> 52613	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52613	
tcagcatttc tgtcatttac ttctg	25
<210> 52614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52614	
ttgaaagtaa agatggggg	19
<210> 52615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52615	
agctttctga gtgcat	16
<210> 52616	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52616	
caactggcag ctttc	15
<210> 52617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52617	
cacattgcat ctctgcta	18
<210> 52618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52618	
tcagtttta tggaaactta tcac	24
<210> 52619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52619	
gtcacctaca taacct	17
<210> 52620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52620	
tagagttcct ggaggg	16
<210> 52621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52621	
tgacattgac aaactgctga	20
<210> 52622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52622	

aaccatttac tttga	16
<210> 52623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52623	
ctttgtaaa cgttcca	17
<210> 52624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52624	
gtcagcctac gcttggct	18
<210> 52625	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52625	
ttaaaggtgc aattattac tga	23
<210> 52626	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52626	
gggaagcggg gcacgg	16
<210> 52627	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52627	
gggacggcat cggcctgcac ctgac	25
<210> 52628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52628	
tggcagatgt gggcgggggt	20
<210> 52629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52629	
acaacaacaa aacacctc	18
<210> 52630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52630	
gtcccgcggc agcttct	17
<210> 52631	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52631	
tgagttcatg tgtgtgtg tgtg	24
<210> 52632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52632	
tgggacctgc aggtcccgg	19
<210> 52633	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52633	
ttttatggg aaaactactt tttgtt	27
<210> 52634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52634	
aatagttcat tcctgg	16
<210> 52635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52635	
ctgtaatccc agcgct	16
<210> 52636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52636	
ttctgcatat gctgctttct c	21
<210> 52637	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52637	
gcgtggacgc gggtaga	17
<210> 52638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52638	
gagtgaagag catttgg	18
<210> 52639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52639	
ctacaggcct ccaccca	17
<210> 52640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52640	
agccatcggt gtcgcgtgcg	20
<210> 52641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52641	
agcgatcttc aaccttgtct a	21
<210> 52642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52642	
gtgtcgcgtg cgtgtggagt at	22
<210> 52643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52643	
ttctaaatgc ctggctg	17
<210> 52644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52644	
aagaggaatt aaatggctct a	21
<210> 52645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52645	
ctgggggttg gttctgggt	19
<210> 52646	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52646	
ctgggggttg gttctgggtg gtgaa	25
<210> 52647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52647	

gactgggtga caagtggtaa tg	22
<210> 52648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52648	
tccaaccaa aaccacac	18
<210> 52649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52649	
tgaaagtgtc cccaggc	17
<210> 52650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52650	
tgaaagtgtc cccaggc	17
<210> 52651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52651	
acatctaaaa taaatgttt a	21
<210> 52652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52652	
agggaccaga aggagccagg agt	23
<210> 52653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52653	
cagttctccc cagccactgt gg	22
<210> 52654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52654	
tgataggtgg tgggcagggt	20
<210> 52655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52655	
ctcctattag cccctccttc ca	22
<210> 52656	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52656	
ctctaggtgg ccctggtctt gcc	23
<210> 52657	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52657	
ggcccttggc tcttctgca ctg	23
<210> 52658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52658	
gtcaggggttg tccgctctga	20
<210> 52659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52659	
tgcattgttc tgcttcca	18
<210> 52660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52660	
ataaacactt gttgaa	16
<210> 52661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52661	
ctgagctgcc tcttcagcc c	21
<210> 52662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52662	
gccaggatct aagcccatga	20
<210> 52663	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52663	
ggctgctcaa taaacacttg ttgaa	25
<210> 52664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52664	
agtgaaaggt tggactgggt gg	22
<210> 52665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52665	
ataaacactt gttgaa	16
<210> 52666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52666	
ccatggaggc ctctcaagtc c	21
<210> 52667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52667	
ctgagctgcc tctccagcc c	21
<210> 52668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52668	
gccaggatct aagcccatga	20
<210> 52669	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52669	
ggctgctcaa taaacactg ttgaa	25
<210> 52670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52670	
agtgaaaggt tggactgggt gg	22
<210> 52671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52671	
ataaacactt gttgaa	16
<210> 52672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52672	

ccatggaggc ctctcaagtc c	21
<210> 52673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52673	
ctgagctgcc tctccagcc c	21
<210> 52674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52674	
gccaggatct aagcccatga	20
<210> 52675	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52675	
ggctgctcaa taaacacttg ttgaa	25
<210> 52676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52676	
ataaacactt gttgaa	16
<210> 52677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52677	
gccaggatct aagcccatga	20
<210> 52678	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52678	
ggctgctcaa taaacacttg ttgaa	25
<210> 52679	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52679	
cacagctgta atcccagcac ttt	23
<210> 52680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52680	
cggggcggag gcccggg	17
<210> 52681	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52681
 acaagtgccg gaggtagcag a 21
 <210> 52682
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52682
 actattactt atatgtacta ttgt 24
 <210> 52683
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52683
 atctgttgt gatgttatgg t 21
 <210> 52684
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52684
 attattattg agtagtaact gc 22
 <210> 52685
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52685
 attattgagt agtaactgct 20
 <210> 52686
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52686
 ttcagttgtc agttgtgg 18
 <210> 52687
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52687
 ttcagttttt caattgtgg 19
 <210> 52688
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 52688
 ggccaggctg ggtccagcag 20
 <210> 52689
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 52689	
ggcccacccg agcgcttggt ctg	23
<210> 52690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52690	
tgactgggg cccaccc	17
<210> 52691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52691	
cagcggccag gagcgcggg	19
<210> 52692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52692	
aacagggcaa aaggggca	18
<210> 52693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52693	
aatcactatt tcaaccttt ca	22
<210> 52694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52694	
aatgccctca gtgcagg	17
<210> 52695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52695	
ctgaagcagg cagactagcc tgg	23
<210> 52696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52696	
gtcagccatg tgtaatg	17
<210> 52697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52697	

gtgactcgac gtttatcca	19
<210> 52698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52698	
tcgagtcagc catgtgtaat gccc	24
<210> 52699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52699	
ttccatttt ataagcactt	20
<210> 52700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52700	
ccgcgggggc gatgagccgc t	21
<210> 52701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52701	
agccgtgcag ctgcccagg	19
<210> 52702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52702	
cagacccatt ttctgggagc tgc	23
<210> 52703	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52703	
caggaagaag actggccatt atg	23
<210> 52704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52704	
cagttctact aatgcttca	19
<210> 52705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52705	
cggggcatgg ccattgggg	19
<210> 52706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52706	
ctgccccagc tctgaga	17
<210> 52707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52707	
gcacctggag atgtttgct	19
<210> 52708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52708	
gctcctgtct tccctgcag	19
<210> 52709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52709	
gggcacgcaa gagagcttc c	21
<210> 52710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52710	
ggtcactgcc cttacctgac c	21
<210> 52711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52711	
ggtgcctttt ttccttgt	18
<210> 52712	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52712	
tcagggtggc tgtga	15
<210> 52713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52713	
tcctcccacc ctcctcca	18
<210> 52714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52714	
ttggagtgtt ttttgtatt gccca	24
<210> 52715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52715	
aagcaggggt gctgaggatg gag	23
<210> 52716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52716	
acactctgcg tctgtga	17
<210> 52717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52717	
cagctattta tgagcctctg cc	22
<210> 52718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52718	
ctcaaaactc ctgccccca	18
<210> 52719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52719	
cagtgtggca ttgatgtcc	19
<210> 52720	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52720	
aaaagacatc cagccaaact ctca	24
<210> 52721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52721	
aactaaccga ttagtgcagt a	21
<210> 52722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52722	

aagtgggcct tctatctt	18
<210> 52723	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52723	
cacaaggcca accac	15
<210> 52724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52724	
ccggcctggg cgcacga	17
<210> 52725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52725	
ctgaacaata cagcactt	19
<210> 52726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52726	
ggcccataaa tactggtt	18
<210> 52727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52727	
gtgcttacat gtatggatgt gt	22
<210> 52728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52728	
taatgaggcc agggcgcagg gt	22
<210> 52729	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52729	
tatcttgat ggttca	17
<210> 52730	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52730	
tcagcattgt ttctgcttct ga	22
<210> 52731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52731	
tgacttcata ttctctctg ccc	23
<210> 52732	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52732	
tgtagactgt acatgtgcct	20
<210> 52733	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52733	
ttcagttgaa actcttggt	20
<210> 52734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52734	
ttctgtgtgt atggttttc c	21
<210> 52735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52735	
ttttataga aatttt	16
<210> 52736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52736	
aacatagttt tctctgtct ca	22
<210> 52737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52737	
agagagaggc caggcgcgg	19
<210> 52738	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52738	
aggccaaggc aagcagatca cctg	24
<210> 52739	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52739	
atctaaagaa gaaaaagaa	19
<210> 52740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52740	
cacacctgtg atcccagcac ttt	23
<210> 52741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52741	
caggagaatt gcttgagtcc a	21
<210> 52742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52742	
catgctatgc atcttggtt	19
<210> 52743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52743	
cattctgata atgttca	17
<210> 52744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52744	
ctgaggccat tacccagtga	20
<210> 52745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52745	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 52746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52746	
gaagaaaaag aaaaactga	19
<210> 52747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52747	

gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 52748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52748	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 52749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52749	
ggatattgt aggagtcag tta	23
<210> 52750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52750	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 52751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52751	
ggctcacacc tgtgatcca g	21
<210> 52752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52752	
ggctgggctt agtgggtg	17
<210> 52753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52753	
tcacacctgt aatcccagt	19
<210> 52754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52754	
agacagagaa tgaaaagag	19
<210> 52755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52755	
agccaatgga ttctggta	19
<210> 52756	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52756	
tatggtctgt ggttg	15
<210> 52757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52757	
tctggagggtg ctgaagga	18
<210> 52758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52758	
ttatgtaacc tgtctggtga g	21
<210> 52759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52759	
ttggggatga cagtatgga	19
<210> 52760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52760	
actgcaacct ccacctt	17
<210> 52761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52761	
agctcactgc aacctccacc tt	22
<210> 52762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52762	
atttttttag tggagatggg gtg	23
<210> 52763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52763	
cacacctgtg gccccagct	19
<210> 52764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52764	
cactgcaacc tccacctt	18
<210> 52765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52765	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 52766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52766	
cagcttctca gtaggctg	18
<210> 52767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52767	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52768	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52768	
cctgatagag ctgtctctg	19
<210> 52769	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52769	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 52770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52770	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 52771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52771	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 52772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52772	

gctcactgca acctccacct t 21

<210> 52773

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52773

gctgggatta taggtgtga 19

<210> 52774

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52774

ggctcacgcc tgtaatccca g 21

<210> 52775

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52775

ggctcatgcc tgtagtccca g 21

<210> 52776

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52776

tcactgcaac ctccacctt 19

<210> 52777

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52777

tcagcctccc aaagtgctgg gat 23

<210> 52778

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52778

tcagctcact gcaacctcca cctt 24

<210> 52779

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52779

tcccaaagtg ctgggat 17

<210> 52780

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52780

cggcggcgcg gggagcgcg g 21

<210> 52781

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52781	
tggggcattt gtttttgt	19
<210> 52782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52782	
ttttgggtt ttggggcatt t	21
<210> 52783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52783	
aatcatcagc cacgtgtag	19
<210> 52784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52784	
gcacaaatcc aacatg	16
<210> 52785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52785	
ggaaaagagc cttcaggga	19
<210> 52786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52786	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52787	
gcgtgagcca ccgtgcccgg c	21
<210> 52788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52788	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 52789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52789	
ggactacaca ttctctgtg g	21
<210> 52790	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52790	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 52791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52791	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 52792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52792	
ccaggtagct ggagacctag gca	23
<210> 52793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52793	
gctatgtatt atgtgacatc gc	22
<210> 52794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52794	
tctcagtagt ttcccca	18
<210> 52795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52795	
ttaatattaa tggactgtt c	21
<210> 52796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52796	
ttgtaattgt attcttg	18
<210> 52797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52797	

aaccagtga aacccgtga atg	23
<210> 52798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52798	
cacaacctct cctgggccca	20
<210> 52799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52799	
cactctgctg gatttgaa	19
<210> 52800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52800	
catataggag cctgaga	17
<210> 52801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52801	
gccaaggctg ggtgtagat ga	22
<210> 52802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52802	
ggccctcgg accctgcgct g	21
<210> 52803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52803	
gggatatgca aggggctctg gc	22
<210> 52804	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52804	
gggtaagct tggctcctgg cgg	23
<210> 52805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52805	
tg gatatgtc tggctcctct	20
<210> 52806	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52806	
ctctgccacc cacctc	16
<210> 52807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52807	
cagacagggg ctgaggg	17
<210> 52808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52808	
gtaaggggaa ggctggag	18
<210> 52809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52809	
tcacccggta gtccag	17
<210> 52810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52810	
tgatgttctg catttgttct t	21
<210> 52811	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52811	
ggttggtcct gacggtggct ga	22
<210> 52812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52812	
caaaccccca gcctca	16
<210> 52813	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52813	
ctgtgggaag gcaaatgatg ccc	23
<210> 52814	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52814	
gcacctggca gcttt	15
<210> 52815	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52815	
gcacctggca gctttt	16
<210> 52816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52816	
gcacctggca gcttttca	19
<210> 52817	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52817	
gctggtctca aacccccagc ctca	24
<210> 52818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52818	
tctcaaacc ccagcctca	19
<210> 52819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52819	
cagcctgtgc cagccctgg	19
<210> 52820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52820	
gggaatgaag cccgcggga	19
<210> 52821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52821	
aactagaatg attcaa	16
<210> 52822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52822	

ctcgggttct gtgata	16
<210> 52823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52823	
ggtgaggggc ggagctgggg g	21
<210> 52824	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52824	
accctgacat tcagtcttaa c	21
<210> 52825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52825	
acgaacaagg tgccaca	18
<210> 52826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52826	
atgttattgt tattgtgtt	20
<210> 52827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52827	
tgttattgtt gttgtgtt	19
<210> 52828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52828	
tgtgttatt gttattgtt tt	22
<210> 52829	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52829	
tttcatgaa cttgagttt ttgtt	25
<210> 52830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52830	
caccattctc ttctcta	17
<210> 52831	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52831	
actgttgtaa tgtaactct gt	22
<210> 52832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52832	
ctcccgccgg gctctgcc	18
<210> 52833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52833	
gcacctgggg gcgggct	17
<210> 52834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52834	
gctctcaagc tgaatgac	18
<210> 52835	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52835	
ggaattctga ctagagtcg ttg	23
<210> 52836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52836	
ggcagtgga aacaaatg	18
<210> 52837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52837	
tagcgagggc tgcggcgccg gt	22
<210> 52838	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52838	
tcagtgacaa tgatctgctt ctgg	24
<210> 52839	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52839	
tggaattctg acttagagtc gttgt	25
<210> 52840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52840	
tgtctctagc atccagga	18
<210> 52841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52841	
aagcacctgc cagcaccgc	19
<210> 52842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52842	
acgtgcaccg gggtcccca	19
<210> 52843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52843	
aggcccactg ctgctg	16
<210> 52844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52844	
aggctggctc gacatg	16
<210> 52845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52845	
atgacagtgt gacagcttca	20
<210> 52846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52846	
cagaaatcag ggcactt	17
<210> 52847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52847	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52848	
ctagcagtca actcctga	18
<210> 52849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52849	
ctcccgccgg gctctgcc	18
<210> 52850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52850	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 52851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52851	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 52852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52852	
gcacctgggg gcgggct	17
<210> 52853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52853	
gcccactgca agttctctc	19
<210> 52854	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52854	
gcctacatcc aggca	15
<210> 52855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52855	
gcgtctgccca ccacgccgg ct	22
<210> 52856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52856	
gctcactgca acctccttct c	21
<210> 52857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52857	
gctggctctcg aactcctgac ctca	24
<210> 52858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52858	
ggcgtctttc atggggt	17
<210> 52859	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52859	
tacaggtgtc agccaccgca ccca	24
<210> 52860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52860	
tagcgagggc tgcggcgccg gt	22
<210> 52861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52861	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 52862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52862	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 52863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52863	
tctgcctgcc ttggcctccc	20
<210> 52864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52864	
ttcctaataaa ccaccca	17
<210> 52865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52865	
acaaatgttt gcagcaga	18
<210> 52866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52866	
accactgcga actttcca	18
<210> 52867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52867	
atattgaggg agaggggtggg atg	23
<210> 52868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52868	
ccaggacaca aagcccaagg c	21
<210> 52869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52869	
cctcgggggcc cccagctac	19
<210> 52870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52870	
ctcagagcaa agtggctgtg	20
<210> 52871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52871	
gcaagaagag ttttggtt	19
<210> 52872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52872	

gccccggctgc tacctct	17
<210> 52873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52873	
ggtaggaggt gaggattga	19
<210> 52874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52874	
gtcctgccta caccagg	18
<210> 52875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52875	
gttccttac ctggatctcc	20
<210> 52876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52876	
ttcagcagtg gactggcca	19
<210> 52877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52877	
acaaatgtt gcagcaga	18
<210> 52878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52878	
accactgcga actttcca	18
<210> 52879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52879	
at tttaggg agaggg tggg atg	23
<210> 52880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52880	
ccaggacaca aagccaagg c	21
<210> 52881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52881	
cctcggggcc cccagctac	19
<210> 52882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52882	
ctcagagcaa agtggctgtg	20
<210> 52883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52883	
gcaagaagag ttttggtt	19
<210> 52884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52884	
gcccggctgc tacctct	17
<210> 52885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52885	
ggtaggaggt gaggattga	19
<210> 52886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52886	
gtcctgccta caccagg	18
<210> 52887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52887	
gttccttac ctggatctcc	20
<210> 52888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52888	
ttcagcagtg gactggcca	19
<210> 52889	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52889	
agtctttgcg ttcacttgta ctg	23
<210> 52890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52890	
cacagggaga gttggt	16
<210> 52891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52891	
gcacaaaaat gggcacca	18
<210> 52892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52892	
gccccaccat gatgcc	16
<210> 52893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52893	
tcacaggggc tgctggcgag ctc	23
<210> 52894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52894	
tcttcacagg ggctgctggc g	21
<210> 52895	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52895	
cagcagagat caatgagatc aga	23
<210> 52896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52896	
cccaatgttt gacaaaca	18
<210> 52897	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52897	

cgatgcaaaa catgagaaag ccgac	25
<210> 52898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52898	
agcagtggga ttgtgcttc t	21
<210> 52899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52899	
cccaatgttt gacaaaca	18
<210> 52900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52900	
agctgggctg ctgggtg	17
<210> 52901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52901	
ctacttcagt caatagc	17
<210> 52902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52902	
tccaatgtt tgacaaaaca	20
<210> 52903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52903	
cacacgtgtg tgtgcgc	17
<210> 52904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52904	
caggtttatac cgcagctt	19
<210> 52905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52905	
ccggcttagg gcagggtt	18
<210> 52906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52906	
tgtactacac aggcac	16
<210> 52907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52907	
ggctcgggtgt gtgtggtgtt gg	22
<210> 52908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52908	
agaccacact agggcattgt t	21
<210> 52909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52909	
tttgcctcaa ctggtgtgt	19
<210> 52910	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52910	
acagagaaat ttgtgtcatc tga	23
<210> 52911	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52911	
agatgttctt aatccagggc tgttg	25
<210> 52912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52912	
ggacctcgat tctgcggg	18
<210> 52913	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52913	
tccacctggg tcattctccac tga	23
<210> 52914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52914	
tccactgaat cgctggactg tga	23
<210> 52915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52915	
tgctacaacc atggtgtct	19
<210> 52916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52916	
ggtgaggggtg ggcggg	16
<210> 52917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52917	
ggtgaggggtg ggcggg	16
<210> 52918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52918	
acttcttct gggagcctt	19
<210> 52919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52919	
atgtctataa tccagcact	20
<210> 52920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52920	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52921	
cggctcaccg caagctccgc ct	22
<210> 52922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52922	

gcgtgagcca ccgcgctgg ccga	24
<210> 52923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52923	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 52924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52924	
ggctcatgtc tataatcca g	21
<210> 52925	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52925	
ggggcccgcc accacacctg gct	23
<210> 52926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52926	
ggtctttta tgcattgca tt	22
<210> 52927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52927	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 52928	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52928	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 52929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52929	
ttggctaact atattgctt ttg	24
<210> 52930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52930	
atgtctataa tccagcact	20
<210> 52931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52931	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52932	
cggctcaccg caagctccgc ct	22
<210> 52933	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52933	
gcgtgagcca ccgcgcctgg ccga	24
<210> 52934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52934	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 52935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52935	
ggctcatgtc tataatccca g	21
<210> 52936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52936	
ggggcccgcc accacacctg gct	23
<210> 52937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52937	
ggtctttta tgcatttgca tt	22
<210> 52938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52938	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 52939	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52939	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 52940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52940	
ttggctaact atattgctt ttg	24
<210> 52941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52941	
acttcttct gggagcctt	19
<210> 52942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52942	
atgtctataa tccagcact	20
<210> 52943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52943	
ccactgtgaa taactg	16
<210> 52944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52944	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 52945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52945	
cggctcaccg caagctccgc ct	22
<210> 52946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52946	
gatgcctcag cctacttca	20
<210> 52947	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52947	

gcgtgagcca ccgcgcctgg ccga	24
<210> 52948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52948	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 52949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52949	
ggatttaaac atattccct gtgg	24
<210> 52950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52950	
ggctcatgtc tataatccca g	21
<210> 52951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52951	
ggggcccgcc accacacctg gct	23
<210> 52952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52952	
ggtctttta tgcattgca tt	22
<210> 52953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52953	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 52954	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52954	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 52955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52955	
tgacaagaaa aacatggg	18
<210> 52956	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52956	
ttcatctgct gtatcctctc cca	23
<210> 52957	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52957	
ttggctaact atattgctt ttg	24
<210> 52958	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52958	
gcaatgcctg tgaa	14
<210> 52959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52959	
aaaggggtgcc cctctgtca	19
<210> 52960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52960	
caaaggggtgc ccctctgtca	20
<210> 52961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52961	
gggggcacag tgggctgg	18
<210> 52962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52962	
aaaggggtgcc cctctgtca	19
<210> 52963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52963	
caaaggggtgc ccctctgtca	20
<210> 52964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52964	
gggggcacag tgggctgg	18
<210> 52965	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52965	
tccccccagc ctcca	16
<210> 52966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52966	
tccccccagc ctcca	16
<210> 52967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52967	
aagttcttcc aaacaattc	19
<210> 52968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52968	
attatctctt aagacca	17
<210> 52969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52969	
gcagtgtctc attgtc	16
<210> 52970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52970	
ttttcacggt gctactaatc c	21
<210> 52971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52971	
aagttcttcc aaacaattc	19
<210> 52972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52972	

attatctctt aagacca	17
<210> 52973	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52973	
gcagtgctc attgtc	16
<210> 52974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52974	
tttcacggg gctactaatc c	21
<210> 52975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52975	
aagcagagcc actcgggagt	20
<210> 52976	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52976	
acagaggcag agccc	15
<210> 52977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52977	
agccaggggt gtacagtgc t	21
<210> 52978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52978	
ccagggtgtc aggggctcag gc	22
<210> 52979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52979	
cgccctgcc cctgggccca cctc	24
<210> 52980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52980	
cggcacctgc tagtccag	18
<210> 52981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52981	
cgtaggggct gctgcaggct c	21
<210> 52982	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52982	
ctacaggggg ctgccgctgt gtcc	24
<210> 52983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52983	
gcatttgag gtcactgt	19
<210> 52984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52984	
gccacctggg cccacctcc	19
<210> 52985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52985	
gccagtataa gtcagctgtg	20
<210> 52986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52986	
gcccagaagc gttgtctg	19
<210> 52987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52987	
gcctggtaga tgaagcag	18
<210> 52988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52988	
gctgggacgc ggtgggtgtg g	21
<210> 52989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 52989	
ggctggatac cccctcgaca	20
<210> 52990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52990	
ggctggggtg ggctggtg	18
<210> 52991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52991	
gggcccgcgc ttcttcat ga	22
<210> 52992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52992	
gtcagggtg agcttagtga	20
<210> 52993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52993	
tcagcactgg ccatgacttc tgg	23
<210> 52994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52994	
tccagaagct tacttctgc tg	22
<210> 52995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52995	
tcggcactgc tcattcttg g	21
<210> 52996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52996	
tgctgtgac acattgggt	19
<210> 52997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52997	

tgctttgccg actgtccttc	20
<210> 52998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52998	
tgggccgctg ggacgcggtg ggtg	24
<210> 52999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52999	
ttggaggtca ctgctaca	18
<210> 53000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53000	
ttattttat gctctaggtt tt	22
<210> 53001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53001	
accaatgaca tttgcca	18
<210> 53002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53002	
caccccagct catacctctc	20
<210> 53003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53003	
ccacctctga ggagcgt	17
<210> 53004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53004	
cccactccaa gttctctc	18
<210> 53005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53005	
cctgtccac actctgcctc tgt	23
<210> 53006	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53006	
tcctaacggt gggatcggg	19
<210> 53007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53007	
aagtaccaac tacctca	17
<210> 53008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53008	
tcaaatggag gcaaca	16
<210> 53009	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53009	
tctacaaaaa ggtgca	16
<210> 53010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53010	
ttccagtaag taccaactac ctca	24
<210> 53011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53011	
ttgctggtgg ggctgggg	18
<210> 53012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53012	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 53013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53013	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 53014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53014	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 53015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53015	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 53016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53016	
cctaggctcc gacaaaacca c	21
<210> 53017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53017	
ctacaggcac ccaccacctc c	21
<210> 53018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53018	
ctgcagcctc aacctgcagt gctc	24
<210> 53019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53019	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 53020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53020	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 53021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53021	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 53022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53022	

taccaccatg cctggcttc	19
<210> 53023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53023	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 53024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53024	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 53025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53025	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 53026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53026	
tccgcaagtg ctgggat	17
<210> 53027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53027	
tccttctca gcctccca	18
<210> 53028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53028	
tctcggcttc cgcaagtgt	20
<210> 53029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53029	
ttattttat tcttgtga	18
<210> 53030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53030	
gttatctcta ggttttgt	19
<210> 53031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53031	
tgctgtaat ttcacta	17
<210> 53032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53032	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 53033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53033	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 53034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53034	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 53035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53035	
cacaaagcta tcctcctgc	19
<210> 53036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53036	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 53037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53037	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 53038	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53038	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 53039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53039	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 53040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53040	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 53041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53041	
tcactcactg ccctgtc	17
<210> 53042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53042	
tcaggatggg gctgtcata	19
<210> 53043	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53043	
tccggaggag gcgttgtag gtg	23
<210> 53044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53044	
aaatggggat ggctgggg	18
<210> 53045	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53045	
cacacctgtg tggc	14
<210> 53046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53046	
caccatccct gtccacgtcc tct	23
<210> 53047	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53047	

cagcctgtac ctgct	15
<210> 53048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53048	
cgcgctgctgg tgggcatgtg	20
<210> 53049	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53049	
gcctgatttt ggggaggagg aa	22
<210> 53050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53050	
gctctgcccc tgaccct	18
<210> 53051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53051	
gctggcctgg tgctgtgga a	21
<210> 53052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53052	
gctggggcag cggcgctgg	19
<210> 53053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53053	
gctggtgggc atgtga	16
<210> 53054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53054	
ggatcctgcc cccgccctgc	20
<210> 53055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53055	
ggccaggctg cctgtgtgca	20
<210> 53056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53056	
gggatcctgc ccccgccctg c	21
<210> 53057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53057	
ggtggtcttg ctgctgcagg g	21
<210> 53058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53058	
gtggtggtct tgcgtgca g	21
<210> 53059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53059	
tggtggtctt gctgctgc	18
<210> 53060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53060	
agacgcctcc ttctgtc	18
<210> 53061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53061	
aggcggaggt gtggaggag	19
<210> 53062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53062	
cacttgcggg tcgta	16
<210> 53063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53063	
cagcaaggag aggggggtggg gt	22
<210> 53064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53064	
ccctgctggc tgggcc	16
<210> 53065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53065	
cggtaggcgg gcctagccc g	21
<210> 53066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53066	
cttcagggt ttcgtgggt tt	22
<210> 53067	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53067	
gcttcaggg ttcgtgggg	20
<210> 53068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53068	
gggcataggg acgtggg	17
<210> 53069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53069	
gggccgtggt ccagtcca	19
<210> 53070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53070	
gggggcttc agggttcgt g	21
<210> 53071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53071	
gggaggctgc agagggtgct gg	22
<210> 53072	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53072	

tggtctggggt tgccctgtg tagta	25
<210> 53073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53073	
aggagtcaac accaacagc	19
<210> 53074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53074	
caggaggatt gcctgaggcc a	21
<210> 53075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53075	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 53076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53076	
ggcccggctg agtgtggtg	19
<210> 53077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53077	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 53078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53078	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 53079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53079	
tttaatcaag atgttcag	18
<210> 53080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53080	
ggcggggaag ctggggt	17
<210> 53081	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53081	
ttccagggg aaggaggtgc tca	23
<210> 53082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53082	
tcctgataac actgcttac	19
<210> 53083	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53083	
tctcccttac tgtca	15
<210> 53084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53084	
tttcattgtt ctgtca	16
<210> 53085	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53085	
cacccagaag cagagaaaag ca	22
<210> 53086	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53086	
catctccacc ctgctggtcc tg	22
<210> 53087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53087	
ctggatgacc aagcttggtg	20
<210> 53088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53088	
gcactggcct tggccacca	20
<210> 53089	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53089	
gctttcctcc tctgcc	16
<210> 53090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53090	
tttaagaaaa ggaggactga agg	23
<210> 53091	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53091	
gcaggcacccc cctga	15
<210> 53092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53092	
tcaccggcct gtctggagga	20
<210> 53093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53093	
ggtgaggggtg ggcggg	16
<210> 53094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53094	
cggggctcag tgccccgtc a	21
<210> 53095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53095	
cttcagtat ctacagcttc a	21
<210> 53096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53096	
tgagcagtgt ccagtgcagt	20
<210> 53097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53097	

gaatgatgtc acagtgctt	19
<210> 53098	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53098	
ggcccagcct ctgtgg	16
<210> 53099	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53099	
aggctaagac aggcagatca cctg	24
<210> 53100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53100	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 53101	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53101	
ccaagatcgt gccattccac tcca	24
<210> 53102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53102	
ctataatccc aatact	16
<210> 53103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53103	
ggcatgcacc tgtagtccca g	21
<210> 53104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53104	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 53105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53105	
gttgccagg tgtggtg	17
<210> 53106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53106	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 53107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53107	
ttaaagggat agttgattcc tgg	23
<210> 53108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53108	
ttgcactaaa ggctcaaag	19
<210> 53109	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53109	
gacctgcag agcagc	16
<210> 53110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53110	
tccagtctgt ctgtgct	17
<210> 53111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53111	
aagaaaactt agaagcaaa	19
<210> 53112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53112	
gggaattctg atgcattcca	20
<210> 53113	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53113	
ttgatactga cattttgtct gcttctgg	28
<210> 53114	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53114	
tttgctttat gcttctgcat ctt	23
<210> 53115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53115	
ggcggcgtag ggtgttt	17
<210> 53116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53116	
ggcggcgtag ggtgttt	17
<210> 53117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53117	
gaggttaactt gcatattata tgta	24
<210> 53118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53118	
gattatagta aatgta	16
<210> 53119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53119	
atagcattag ctgcttc	17
<210> 53120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53120	
gccagggcct gccggcgcg	19
<210> 53121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53121	
acatctatct tgctgtgttt	20
<210> 53122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53122	

atagcattag ctgcttc	17
<210> 53123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53123	
gaactgttcc ccagagcatt gtt	23
<210> 53124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53124	
gccagggcct gccggcgcg	19
<210> 53125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53125	
acatctatct tgctgtgtt	20
<210> 53126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53126	
atagcattag ctgcttc	17
<210> 53127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53127	
gaactgttcc ccagagcatt gtt	23
<210> 53128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53128	
gccagggcct gccggcgcg	19
<210> 53129	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53129	
ttgcaaggac agtgtatgtt gtcc	24
<210> 53130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53130	
acatctatct tgctgtgtt	20
<210> 53131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53131	
atagcattag ctgcttc	17
<210> 53132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53132	
gaactgttc ccagagcatt gtt	23
<210> 53133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53133	
gccagggcct gccggcgcg	19
<210> 53134	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53134	
ttgcaaggac agtgtatggt gtcc	24
<210> 53135	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53135	
agaaccaggc cccca	15
<210> 53136	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53136	
atggtttatt taccttttt atggtttgt	30
<210> 53137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53137	
caggccccca actcagc	17
<210> 53138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53138	
ccacctgtcc agcagc	16
<210> 53139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53139	
ctttggggtt tggttattt a	21
<210> 53140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53140	
gcagtcgacc aggctcc	18
<210> 53141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53141	
gccaaggccc tggctgtgg	19
<210> 53142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53142	
ggttggggga ataaataatt gg	22
<210> 53143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53143	
tcaccaggt gttgcca	18
<210> 53144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53144	
acaggaccag gcctcc	16
<210> 53145	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53145	
agaaccaggc cccca	15
<210> 53146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53146	
caggcccca actcagc	17
<210> 53147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53147	

ccacctgtcc agcagc	16
<210> 53148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53148	
ctttggggtt tgtttattt a	21
<210> 53149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53149	
gccaaggccc tggctgtgg	19
<210> 53150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53150	
ggttggggga ataaataatt gg	22
<210> 53151	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53151	
agaaaagaca acattgtgc ta	22
<210> 53152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53152	
ccacctcaac atcaagcct	19
<210> 53153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53153	
ccagctgggt gtcagccacg ga	22
<210> 53154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53154	
cctccagcag acctcaggga	20
<210> 53155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53155	
ctccagcaga cctcaggga	19
<210> 53156	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53156	
ctggaattca gctgtgttc tg	22
<210> 53157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53157	
gattatttac agcagcca	18
<210> 53158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53158	
gcatgctacc ccagtga	17
<210> 53159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53159	
ggaccttctt tctctgt	17
<210> 53160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53160	
ggccccctcc tcctctgcct g	21
<210> 53161	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53161	
ggcttgctga gggtaggggt tgggag	26
<210> 53162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53162	
gggcaaggcc atcagct	17
<210> 53163	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53163	
tatgttcttc acatgcatat gtgt	24
<210> 53164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53164	
tcagcttggtg ttctgc	16
<210> 53165	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53165	
tggctttatg tgtttatgtt ctt	23
<210> 53166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53166	
tgggccactg gcagccttct	20
<210> 53167	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53167	
cctgcaagca actctgctct gtga	24
<210> 53168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53168	
aggcgagtga ctgtcaa	17
<210> 53169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53169	
gccagataca ggcgagtga	19
<210> 53170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53170	
acatgccacc ctctccat	18
<210> 53171	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53171	
acccccagag acctttctc tcca	25
<210> 53172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53172	

aggcagctcc aacagcttga cc	22
<210> 53173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53173	
cctaagattg tgtgggtt	18
<210> 53174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53174	
ttcagctccc atagcgctgg	20
<210> 53175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53175	
acatgccacc ctctccat	18
<210> 53176	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53176	
acccccagag acctttctc tcca	25
<210> 53177	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53177	
aggcagctcc aacagcttga cc	22
<210> 53178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53178	
cctaagattg tgtgggtt	18
<210> 53179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53179	
ctctgccaga ctctctct	19
<210> 53180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53180	
ttcagctccc atagcgctgg	20
<210> 53181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53181	
gctattcatg ggctgttg	18
<210> 53182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53182	
ctgtaataata tgctctctca	20
<210> 53183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53183	
actgtcaagg tgtccattgt a	21
<210> 53184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53184	
agaggggaaa atagtggg	18
<210> 53185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53185	
agcagcatgt ctttgcca	18
<210> 53186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53186	
ctactttgaa cacaaactg	19
<210> 53187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53187	
gaagtaatct gtagtggtt	19
<210> 53188	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53188	
ggatgaccat ctccacttc	20
<210> 53189	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53189	
tcaactgtca aggtgtccat tgta	24
<210> 53190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53190	
actctctctg ccccttca	18
<210> 53191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53191	
gctctgtccc ccacctct	18
<210> 53192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53192	
ggaggaggcc aggtctgg	19
<210> 53193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53193	
agagcacctg acaagtcacg a	21
<210> 53194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53194	
ccgcggcccc gtagggtgtt t	21
<210> 53195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53195	
ccgcggcccc gtagggtgtt t	21
<210> 53196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53196	
ccgcggcccc gtagggtgtt t	21
<210> 53197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53197	

ccgcggcccc gtagggtgtt t	21
<210> 53198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53198	
gcgggaggcc cgcaggga	18
<210> 53199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53199	
aatactgttg tgttgt	16
<210> 53200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53200	
aattggcttc tgagtgtt	18
<210> 53201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53201	
ccatggaggt gattggtc	19
<210> 53202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53202	
gctgaggcag tggcgatgg	19
<210> 53203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53203	
gaatagtcac ttttta	17
<210> 53204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53204	
tgatgttta aaaaagctgt tgtt	24
<210> 53205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53205	
aacaatgaaa ccagagcttc ta	22
<210> 53206	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53206	
aggtggaggc cgcttgagc tgt	23
<210> 53207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53207	
agtcgcctcc ccgcaccgct gt	22
<210> 53208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53208	
gagagggtag agggcatagg	20
<210> 53209	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53209	
ttgtgggccc agaatgtggt gccc	24
<210> 53210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53210	
atgttgtaaa tgtataatgc	20
<210> 53211	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53211	
tgtggtagct gtta	14
<210> 53212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53212	
ttgtggtagc tgttacaagt a	21
<210> 53213	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53213	
aacaggtctg catgggt	17
<210> 53214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53214	
cagcacttgg ggggtgggt	19
<210> 53215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53215	
ctcccagatc tgctcactgc ca	22
<210> 53216	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53216	
gctcactgcc aggtcctct ccct	25
<210> 53217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53217	
taatttcatt ccttaacttc ct	22
<210> 53218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53218	
tcactccatt tggcaagctc t	21
<210> 53219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53219	
ttgggggggtg ggtggtgga	19
<210> 53220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53220	
ccgggggtgga cgcattcggg ta	22
<210> 53221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53221	
gcaccctgtt ggggtattgg	19
<210> 53222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53222	

gcaccctgtt gggattgg	19
<210> 53223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53223	
gcctcagttt ctttctta	19
<210> 53224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53224	
aatcttgag acctcaggga	20
<210> 53225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53225	
actgttgtgt cctcgctctg c	21
<210> 53226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53226	
attcattatt ctagtctgc tta	24
<210> 53227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53227	
cacagaaacc tcagtgtt	19
<210> 53228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53228	
ccaagatat ccctgctgt	19
<210> 53229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53229	
gaggaaaact tgcactctgg ct	22
<210> 53230	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53230	
gcatgtacag tgcct	15
<210> 53231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53231	
gtccatgccacataacctc t	21
<210> 53232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53232	
tggagttcat tgcctgttg ct	22
<210> 53233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53233	
tgggttgggc tgtgaa	16
<210> 53234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53234	
ttagggatatg gggaaaggc	19
<210> 53235	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53235	
ttcttcagcc actga	15
<210> 53236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53236	
aggggaaagt ttgataatac gg	22
<210> 53237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53237	
ctgtgtaagt tggtaattgg	20
<210> 53238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53238	
ggaaagccac tccaccag	18
<210> 53239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53239	
ggggcctgtc tctgcacctg tct	23
<210> 53240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53240	
tcatggggct ccaggaa	17
<210> 53241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53241	
tctctataaa tcattagttt tcta	24
<210> 53242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53242	
tctgcatgca gtattctcac cc	22
<210> 53243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53243	
tgcaataatt tccttctga	19
<210> 53244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53244	
tgcattgcagt attctcacc	20
<210> 53245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53245	
ccagttgtgt gcatctcttt cca	23
<210> 53246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53246	
gcagtccttt gagctg	16
<210> 53247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53247	

tcactaatat agtatgctct tgg	23
<210> 53248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53248	
acacttggaa ggactgc	17
<210> 53249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53249	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 53250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53250	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 53251	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53251	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 53252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53252	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 53253	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53253	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 53254	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53254	
cagtggatct ggaccc	16
<210> 53255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53255	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 53256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53256	
ctctgcctcc tgggttctcc t	21
<210> 53257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53257	
ctgggtggga tgcctg	16
<210> 53258	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53258	
gacaactatt ttgga	15
<210> 53259	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53259	
gactcgtggc tgtga	15
<210> 53260	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53260	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 53261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53261	
gccagggcag ttggggcagt gg	22
<210> 53262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53262	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 53263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53263	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 53264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53264	
gctgggatta cagccgtga	19
<210> 53265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53265	
ggagcacaca gctgac	16
<210> 53266	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53266	
gggaaactgt gatctcatct ggtt	24
<210> 53267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53267	
ggtgtctgac accctgcttc	20
<210> 53268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53268	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 53269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53269	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 53270	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53270	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 53271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53271	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 53272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53272	

tctgacaccc tgcttcttc	19
<210> 53273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53273	
ttctgtgtct tgtctgtctt ttc	23
<210> 53274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53274	
accactcctt tcctta	16
<210> 53275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53275	
agaagcacag aacctggcat tca	23
<210> 53276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53276	
aggggtccag tgtgtgtcc a	21
<210> 53277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53277	
agtgggaggg gtggagcagg a	21
<210> 53278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53278	
attaaggaca aagctcca	18
<210> 53279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53279	
ccagcagagg gaggcag	17
<210> 53280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53280	
cccagcagag ggaggcag	18
<210> 53281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53281	
tcctgagtca ttgcttt	17
<210> 53282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53282	
tcctgctggc acccccct	18
<210> 53283	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53283	
tctggcacca ctgccctggc ccttcc	26
<210> 53284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53284	
ttgataaacc tgctcctga	19
<210> 53285	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53285	
accactcctt tcctta	16
<210> 53286	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53286	
agaagcacag aacctggcat tca	23
<210> 53287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53287	
agtgggaggg gtggagcagg a	21
<210> 53288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53288	
attaaggaca aagctcca	18
<210> 53289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53289	
ccagcagagg gaggcag	17
<210> 53290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53290	
cccagcagag ggaggcag	18
<210> 53291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53291	
tcctgagtca ttgcttt	17
<210> 53292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53292	
tcctgctggc acccccct	18
<210> 53293	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53293	
tctggcacca ctgccctggc ccttcc	26
<210> 53294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53294	
ttgataaacc tgctcctga	19
<210> 53295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53295	
agtccttga atatctgcct g	21
<210> 53296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53296	
atgcctgtaa tcgcagctac tca	23
<210> 53297	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53297	

cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 53298	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53298	
ccggggccta cactgg	16
<210> 53299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53299	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 53300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53300	
gcctgtaatc gcagcta	17
<210> 53301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53301	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 53302	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53302	
tgggcaacaa gagtgaaatg	20
<210> 53303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53303	
aacctttgca tctctga	18
<210> 53304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53304	
ggcttggggc aacagattga	20
<210> 53305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53305	
tctgctagcc tgttctttt	19
<210> 53306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53306	
agatggcttc ccagtga	17
<210> 53307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53307	
agatggcttc ccagtga	17
<210> 53308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53308	
agatggcttc ccagtga	17
<210> 53309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53309	
agatggcttc ccagtga	17
<210> 53310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53310	
agcacaactg actgctca	19
<210> 53311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53311	
tctgcaccta gtttttc	18
<210> 53312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53312	
aagaggaatc ctggaggctt gg	22
<210> 53313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53313	
agatggcttc ccagtga	17
<210> 53314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53314	
agggtggctc acaaagac	18
<210> 53315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53315	
atcaggagat gtgattattg t	21
<210> 53316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53316	
gagatgtgat tattgtcctg gct	23
<210> 53317	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53317	
agtagagggg gtgggtgcgt agga	24
<210> 53318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53318	
gctgggttg gggtggtgg	19
<210> 53319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53319	
gtgggtgcgt aggatgtgt	19
<210> 53320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53320	
gtcaagttat tgtgct	16
<210> 53321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53321	
gtcttctgt cattgtattt gg	22
<210> 53322	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53322	

ttgatgttt ctatctacgc ttga	24
<210> 53323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53323	
tttttagatt tgtggtattc	20
<210> 53324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53324	
actgagcaaa tgtaaattac tgc	23
<210> 53325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53325	
atgcctaagg gagttcggtc a	21
<210> 53326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53326	
cctaactctt caagtaccga	20
<210> 53327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53327	
cgcagtattc atacagtgtt t	21
<210> 53328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53328	
ctataaagta aacctct	17
<210> 53329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53329	
tacttcagct actgattc	18
<210> 53330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53330	
tctcctgata tttggt	16
<210> 53331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53331	
tgacagcttt gtactgtgg	19
<210> 53332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53332	
tggggatcag tgtgtgtga t	21
<210> 53333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53333	
tggtgtcagc tgctgct	17
<210> 53334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53334	
ttagcattct ccttttga	18
<210> 53335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53335	
actgagcaaa tgtaaattac tgc	23
<210> 53336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53336	
atgcctaagg gagttcgctc a	21
<210> 53337	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53337	
cctaactctt caagtaccga	20
<210> 53338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53338	
cgcagtattc atacagtgtt t	21
<210> 53339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53339	
ctataaagta aacctct	17
<210> 53340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53340	
tacttcagct actgattc	18
<210> 53341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53341	
tctcctgata ttgggt	16
<210> 53342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53342	
tgacagcttt gtactgtgg	19
<210> 53343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53343	
tggggatcag tgtgtgtga t	21
<210> 53344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53344	
tggtgtcagc tgctgct	17
<210> 53345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53345	
ttagcattct ccttttga	18
<210> 53346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53346	
gctgtccccg gactgagcc	19
<210> 53347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53347	

ggcaggctgg gctagg	16
<210> 53348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53348	
ggtgctgtgc tctctct	17
<210> 53349	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53349	
aacacagtcc tccac	15
<210> 53350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53350	
gtctcagggc gcctggctg	19
<210> 53351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53351	
gaatttataa agtgctg	17
<210> 53352	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53352	
gtcaaagagg cagta	15
<210> 53353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53353	
gccaagatca cagcatgtga	20
<210> 53354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53354	
tctgctttat gctggac	17
<210> 53355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53355	
ccctgtgatc tatacca	17
<210> 53356	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53356	
gacatggctg ggctacgtga ata	23
<210> 53357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53357	
ccctgtgac tatacca	17
<210> 53358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53358	
tggcggctctg tttctg	16
<210> 53359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53359	
accttctcca agtctggcag ct	22
<210> 53360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53360	
tctaggagca tctgtggg	18
<210> 53361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53361	
atgtatgtac aatacaatgt ac	22
<210> 53362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53362	
attatctaca gaactgg	17
<210> 53363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53363	
gctgcattct cctgtgc	17
<210> 53364	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53364	
tcggccacca cagattcaga ctgg	25
<210> 53365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53365	
tctatatgta gtgcat	16
<210> 53366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53366	
tgaacattgt actgttgct	19
<210> 53367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53367	
tggtggaagg ggtgacagct gca	23
<210> 53368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53368	
agggaagcca aaagattgg	19
<210> 53369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53369	
ccagtgtggc ccaggga	18
<210> 53370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53370	
ctgtaggggc aaaaatcagt g	21
<210> 53371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53371	
ttatgttgct tgttttatg aa	22
<210> 53372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53372	

ttatgttgct tgttttatg aa	22
<210> 53373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53373	
tgtaaagatg ttgatggct ca	22
<210> 53374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53374	
acatctaaaa taaaatgttt a	21
<210> 53375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53375	
ggcgtccggc gtgctcctcc	20
<210> 53376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53376	
ggctcctggg gtgtctgcag tg	22
<210> 53377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53377	
gggcattggg gccgtttg	18
<210> 53378	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53378	
ttgcggaggc catgcgggtg ctc	23
<210> 53379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53379	
ttgttaagc ggcactca	18
<210> 53380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53380	
catgcatgca ttgtat	16
<210> 53381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53381	
ggcgtccggc gtgctcctcc	20
<210> 53382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53382	
ggctcctggg gtgtctgcag tg	22
<210> 53383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53383	
ttgcggaggc catgcgggtg ctc	23
<210> 53384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53384	
cgtgagatcc ttccatcttc t	21
<210> 53385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53385	
gagatgtgta cgtaatattt	20
<210> 53386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53386	
tggggaggac tcgggt	16
<210> 53387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53387	
ccaacccgct gcggaggcag	20
<210> 53388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53388	
cctgggaacg ctatgggt	18
<210> 53389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53389	
cgcgaggaggca gacgagagcc c	21
<210> 53390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53390	
ataaaataag cctgcctt	18
<210> 53391	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53391	
attacaaaat gagcagttga tgtttta	27
<210> 53392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53392	
gagagaagtg gtgggggggc attg	24
<210> 53393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53393	
gagatgtgcg actcttatga t	21
<210> 53394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53394	
ggcaatttta gcatctgctc tg	22
<210> 53395	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53395	
ggtggagaga agtgggtggg gg	22
<210> 53396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53396	
ttacatagg ttcataga	18
<210> 53397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53397	

tctgaccagg ggttttgc	19
<210> 53398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53398	
aaactgtggt ccagaga	17
<210> 53399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53399	
aacacagtag aaaactagag ct	22
<210> 53400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53400	
atgcctgtaa tccagcact ctg	23
<210> 53401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53401	
caaactgtgg tccagaga	18
<210> 53402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53402	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 53403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53403	
tcaaactgtg gtccagaga	19
<210> 53404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53404	
caacaggtgc tagtttga	19
<210> 53405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53405	
gcaacaggtg tgatgtcc	18
<210> 53406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53406	
gcctgggtcg ggtgggtga	19
<210> 53407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53407	
tgcgcctggg tcgggtgggt g	21
<210> 53408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53408	
actgctatgc tgcactgcc	19
<210> 53409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53409	
atatctgaaa gagctc	16
<210> 53410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53410	
cctccttct cctgggtg	17
<210> 53411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53411	
ccttactga cagtctc	17
<210> 53412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53412	
ctcactgcct ccttctc	18
<210> 53413	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53413	
ggaagccata gcagcaggac cagc	24
<210> 53414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53414	
tgctatgctg cactgcctca	20
<210> 53415	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53415	
tgctctgtca tctcc	15
<210> 53416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53416	
tgtagtgaca tctgaga	17
<210> 53417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53417	
ccgtggaccc cgtgccagtg tct	23
<210> 53418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53418	
gctcttgtct ttaccaactg	20
<210> 53419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53419	
gcttgatgtg attatc	16
<210> 53420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53420	
ttgctgtga atattggaa	19
<210> 53421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53421	
gctgaacctg acaggcgtgt gg	22
<210> 53422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53422	

accgcatcac tgtcttc	18
<210> 53423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53423	
ccttcagtcg gcctctgtc	20
<210> 53424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53424	
tccggagtc ccctctctt ccca	24
<210> 53425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53425	
ctggggtggg gaaaggtggc ccag	24
<210> 53426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53426	
gatggcaccg tccaggc	17
<210> 53427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53427	
agaaagaaac agaaga	16
<210> 53428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53428	
aggggaacca gcagagggcg ttgg	24
<210> 53429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53429	
tcggggttgc gagcggcccg gg	22
<210> 53430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53430	
aggtggcttt gtccgt	17
<210> 53431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53431	
gagccgtgtg tgtgtgtgtg	20
<210> 53432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53432	
ggatggagat gctgatgag	19
<210> 53433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53433	
ggctggagcc gtgtgt	16
<210> 53434	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53434	
gggagcttgg agga	14
<210> 53435	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53435	
gtaaagtgat tgctgc	16
<210> 53436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53436	
acaattttcc cttctccgc ct	22
<210> 53437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53437	
accacacac accaccatct ca	22
<210> 53438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53438	
caagtgtgca tgcaga	16
<210> 53439	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53439	
cacacagcct gccccagcgt cc	22
<210> 53440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53440	
caggcggtccc gccttcca	19
<210> 53441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53441	
ccacaccgg ctctgtctc ccca	24
<210> 53442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53442	
cccaccctgt ctctgcctc t	21
<210> 53443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53443	
gcctctgcta cggagcgctt ctg	23
<210> 53444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53444	
gggccggagg ttagtgtcg g	21
<210> 53445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53445	
gtgagacagc attggagg	19
<210> 53446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53446	
tcccttctc cccctctc	20
<210> 53447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53447	

tctttcttgg tgtctgtctg	20
<210> 53448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53448	
tgtttatgtc tgcgctgt	18
<210> 53449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53449	
ttctgtctct ttctgtcttt ct	22
<210> 53450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53450	
agatggctac atccctact	19
<210> 53451	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53451	
atgtatagca tatgtacata tgtgt	25
<210> 53452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53452	
catgcacatg aattgcctg	19
<210> 53453	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53453	
ctgcatttct aaggagtctc agggga	25
<210> 53454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53454	
ctgccataac atcttga	17
<210> 53455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53455	
ctgctattca aaaactgaga g	21
<210> 53456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53456	
ctgggcccca tctctcca	18
<210> 53457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53457	
tattagctgg cagagata	18
<210> 53458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53458	
tggctccgtg ctgccgggtt cc	22
<210> 53459	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53459	
aggccaaggt gggaggatca cctg	24
<210> 53460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53460	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 53461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53461	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 53462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53462	
gggcctatcc attccattgt gg	22
<210> 53463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53463	
cctgccccca cacctgca	18
<210> 53464	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53464	
cacacctgta accccagcac tt	23
<210> 53465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53465	
gccactgcac tccagcc	17
<210> 53466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53466	
gccagcgttg gtgtggtg	18
<210> 53467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53467	
gcccaggtga cagagcgaga ct	22
<210> 53468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53468	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 53469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53469	
ggctcacacc tgtaaccca g	21
<210> 53470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53470	
ggtgacagag cgagactcca	20
<210> 53471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53471	
tgtggaagtt tccaatgct	19
<210> 53472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53472	

cctggaccag ctatgggt	18
<210> 53473	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53473	
agtggctcat ttactgtct tct	23
<210> 53474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53474	
caatagggat gtgacagcgg	20
<210> 53475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53475	
catgaccct aaagctacat gt	22
<210> 53476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53476	
gacactctgc tttga	16
<210> 53477	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53477	
gctcatttc agtta	15
<210> 53478	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53478	
tcagaggcgg gatgtgtcg gtg	23
<210> 53479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53479	
caccagatt caagcaa	17
<210> 53480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53480	
cagctcactg caatctctgc c	21
<210> 53481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53481	
ctcccaaagt gctgagatta	20
<210> 53482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53482	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 53483	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53483	
gcatgaacca ctgtgccag ccga	24
<210> 53484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53484	
gctcactgca atctctgcc	19
<210> 53485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53485	
gctgagatta caggcat	17
<210> 53486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53486	
ggctggagtg caatgggtgc	19
<210> 53487	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53487	
gttttgatg gacgaatgct gctca	26
<210> 53488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53488	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 53489	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53489	
agttccttt taatgtt	17
<210> 53490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53490	
cggctcactc cttctccc	19
<210> 53491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53491	
gctcactccc ttctcca	18
<210> 53492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53492	
tgatgagtc caggggcact ggt	23
<210> 53493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53493	
tcagaggca gaatatgct	19
<210> 53494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53494	
tggtcagcct gtggag	16
<210> 53495	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53495	
attaagtta tacagtgct gccta	26
<210> 53496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53496	
gctgagattg gaaggcagt a	21
<210> 53497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53497	

gggggggggg ggcgtgg	17
<210> 53498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53498	
ggggtttct atatattc	19
<210> 53499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53499	
gttgaaatgt gttgtacc	19
<210> 53500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53500	
tcagcccact accgctg	17
<210> 53501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53501	
gcacttagca gcttattca	19
<210> 53502	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53502	
gcagtgtctc actgggtgta gct	23
<210> 53503	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53503	
tggtgtagc ttcat	16
<210> 53504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53504	
ctggacaccc tctccctct	19
<210> 53505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53505	
ctccccact cctccctcc ca	22
<210> 53506	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53506	
agcggcaggg ccagtgggtt ttc	23
<210> 53507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53507	
aggtgtattg tgattattg a	21
<210> 53508	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53508	
at ttgtgtg ctactgtatc ttg	23
<210> 53509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53509	
ctgtcctcag ggcctttgct t	21
<210> 53510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53510	
gctaggccca ggtgtat	17
<210> 53511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53511	
tggtcatggg ctggtctgg	19
<210> 53512	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53512	
ttgtgtgcta ctgtatcttg tgaa	24
<210> 53513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53513	
acagcagtc atcacgc	17
<210> 53514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53514	
actcacactc acattctca	19
<210> 53515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53515	
ccctgctcca ggctcactcc ca	22
<210> 53516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53516	
cgttgtgttag actgcagc	18
<210> 53517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53517	
gcgtgcgtgt gcgtgtgatg tgt	23
<210> 53518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53518	
gcgtgtgatg tgtgtgatgc ac	22
<210> 53519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53519	
ccgcggaggc ggaggccgag gccc	24
<210> 53520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53520	
agtcataaag tccctat	18
<210> 53521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53521	
ccatctgtcc tggacagc	18
<210> 53522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53522	

ttggcatggg caggggtga g	21
<210> 53523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53523	
gaatgccatc tctgact	17
<210> 53524	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53524	
tatattgaac tgtttt	16
<210> 53525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53525	
tgtgtgggt gtgagtgtg aca	23
<210> 53526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53526	
agacaggggt tagtgggg	18
<210> 53527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53527	
cctggaactg aaccaggg	18
<210> 53528	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53528	
gcttgctggc aatga	15
<210> 53529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53529	
gggaaattgc tctgcatttg act	23
<210> 53530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53530	
gggctcatta agccttttgg	20
<210> 53531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53531	
gtttttaaaa tatttggga	19
<210> 53532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53532	
taggaggaac taccacttg t	21
<210> 53533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53533	
tggcaagagc ccagcttcct g	21
<210> 53534	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53534	
tgtggggcct tgtgag	16
<210> 53535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53535	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 53536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53536	
atgcctgtaa tcccagtact	20
<210> 53537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53537	
cttcagaag aaaagaccac	20
<210> 53538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53538	
ggcatagttg tgggcacctg ta	22
<210> 53539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53539	
gggatgattt ctataattc	19
<210> 53540	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53540	
tgataggaag tgagtgtttt ggg	23
<210> 53541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53541	
aaggctgggc atggtg	16
<210> 53542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53542	
cggctcactg tagcctcaac ct	22
<210> 53543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53543	
cgtgagccac cacagctggc tga	23
<210> 53544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53544	
gctgggattg cagacgtga	19
<210> 53545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53545	
aatcactaca ccttcctca	19
<210> 53546	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53546	
atatcagggt cagttttgt tca	23
<210> 53547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53547	

catgccccaaa tcactaca	18
<210> 53548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53548	
ctgactctgc acactatctt t	21
<210> 53549	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53549	
tcagttttcc tacaga	16
<210> 53550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53550	
aatgaatgag tgtgggtatg ttc	23
<210> 53551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53551	
cacggtccat acagtctc	18
<210> 53552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53552	
ctactttggt ttctctagct	20
<210> 53553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53553	
gcccagacat ctgta	15
<210> 53554	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53554	
gttagtttca ctgtctact ttat	24
<210> 53555	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53555	
tcattatgca ataatacat tgc	23
<210> 53556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53556	
tcctactact ttggtttcc t	21
<210> 53557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53557	
tcctcatctg agagtgctt	19
<210> 53558	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53558	
tgtagatct tggtt	15
<210> 53559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53559	
ttactttctg gctgaagca	19
<210> 53560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53560	
ttagtatccc tttgtttgg tt	22
<210> 53561	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53561	
tttgtccag atgcaa	16
<210> 53562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53562	
accatcaggt tccagga	17
<210> 53563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53563	
acctggattt ttgttt	17
<210> 53564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53564	
actctgttcc tcttccc	17
<210> 53565	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53565	
agcaacaaga atccagtcct tca	23
<210> 53566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53566	
aggccatgag gaagccaga	19
<210> 53567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53567	
attatgatgt cactgctgt	19
<210> 53568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53568	
cccaaagtgc tgggatta	18
<210> 53569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53569	
ccccaaagtg ctgggat	17
<210> 53570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53570	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 53571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53571	
tgattatgat gtcactgctg t	21
<210> 53572	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53572	

tttactttgt gctttttgtg ttta	25
<210> 53573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53573	
ttttctctg tatttcttt ca	22
<210> 53574	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53574	
ccaacagccc ctctgccctc ac	22
<210> 53575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53575	
cccagccaca taccaca	17
<210> 53576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53576	
ctctcacttt gggccactgt c	21
<210> 53577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53577	
ggaggggcaga cccagc	16
<210> 53578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53578	
tcctgtgttg caattctctg tc	22
<210> 53579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53579	
ccagccaagc tggctc	16
<210> 53580	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53580	
atgtggaagg taagattcag ggc	23
<210> 53581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53581	
atttattaaa cagataatgt ctc	23
<210> 53582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53582	
caacagggta taacacagg	19
<210> 53583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53583	
cagcaacttt gagagcagtg	20
<210> 53584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53584	
gactgggcaa agcccactat	20
<210> 53585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53585	
gggcaatttc ctctgtga	19
<210> 53586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53586	
taactataca atgtct	16
<210> 53587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53587	
taactttgtg ttttttct ttcc	24
<210> 53588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53588	
tcgggacttt ttaattcttc a	21
<210> 53589	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53589	
tgccccaact gcagt	15
<210> 53590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53590	
agatggccag agtaatgtt	19
<210> 53591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53591	
ccttcccaga ccactcttc ta	22
<210> 53592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53592	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 53593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53593	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 53594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53594	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 53595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53595	
tcacacctgt aatcccagt	19
<210> 53596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53596	
aagtagttta gttatgtct	19
<210> 53597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53597	

agtttctttt tgaatacttg t	21
<210> 53598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53598	
atctcagagg gccaaagtga a	21
<210> 53599	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53599	
atgtagggtt tttgtgtt gtt	23
<210> 53600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53600	
catgcatata atgtac	16
<210> 53601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53601	
ccatgcatat aatgtacagt gt	22
<210> 53602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53602	
ctactgtgag aatattgt	18
<210> 53603	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53603	
ctgcagtgtt taacataata atgtt	26
<210> 53604	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53604	
ctgtagagct gcttt	15
<210> 53605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53605	
gaaggagagg tgggctga	18
<210> 53606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53606	
gctggggtgg gggcattgg	19
<210> 53607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53607	
taagaagttt gtcacagcac tca	23
<210> 53608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53608	
tcagagggcc aaagtgaa	18
<210> 53609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53609	
tggtctgggt gggggcattg gt	22
<210> 53610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53610	
ttatagaccg ttcatacaat g	21
<210> 53611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53611	
ggccttgggt gaatacctgc ctg	24
<210> 53612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53612	
aactcactct cccctact	18
<210> 53613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53613	
aagaggggga tgggtagctg g	21
<210> 53614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53614	
acacctgcag ccctgcca	19
<210> 53615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53615	
actatgcgcc cccctcc	18
<210> 53616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53616	
agcctcattc tcctttgtt	20
<210> 53617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53617	
caacacaggg aaaacgg	17
<210> 53618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53618	
caactcactc tcccctact	19
<210> 53619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53619	
ccagctgcct caactctgtc	20
<210> 53620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53620	
cctgaaacat cactgccctc	20
<210> 53621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53621	
ctgcatgcag atgtggaa	18
<210> 53622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53622	

gacaactcac tctcccctac tcca	24
<210> 53623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53623	
tggccaagag ccaaca	16
<210> 53624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53624	
tcaccagagg cttgaagga	19
<210> 53625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53625	
actgcaacgc ctgcctct	18
<210> 53626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53626	
cctctcaggc tcaagcaa	18
<210> 53627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53627	
gctgggacta caggcacatg	20
<210> 53628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53628	
ttataaata cagtgtgt	18
<210> 53629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53629	
cacacatcat ccatctct	18
<210> 53630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53630	
ccagagtggc ccacagg	17
<210> 53631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53631	
cctgtgcctg atctgtgtgt t	21
<210> 53632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53632	
gctgggctgc agggatatgtg a	21
<210> 53633	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53633	
ctatggaagt atgtaataat ttct	24
<210> 53634	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53634	
ctatggcatt agcatagtaa gca	23
<210> 53635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53635	
ttctactttt gtggtgtgg	19
<210> 53636	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53636	
acataccccc agctgtgaag cctt	24
<210> 53637	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53637	
cagcctgtgg tgatccc	17
<210> 53638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53638	
gatcaggctg ggccac	16
<210> 53639	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53639	
ttggggaggg ctgggttag cccgg	25
<210> 53640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53640	
ccacagcatt cagcccca	19
<210> 53641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53641	
ctctgaacat actacctt	18
<210> 53642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53642	
tctccact gtcattcc	18
<210> 53643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53643	
tggtgtctaa tacgtattg tt	22
<210> 53644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53644	
tgctattcct aacctggga	19
<210> 53645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53645	
aatgagcagc ccaggcctgg	20
<210> 53646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53646	
agccctcaac tgtgagcc	18
<210> 53647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53647	

agctgaacaa cctctacct	19
<210> 53648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53648	
agctgaacaa cctctacctg c	21
<210> 53649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53649	
cacctgagcc ctgacagcac	20
<210> 53650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53650	
ccagcgccat ctgctc	16
<210> 53651	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53651	
ccatgcccac ctgagccctg aca	23
<210> 53652	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53652	
ctcccaatga gcagc	15
<210> 53653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53653	
gcacctgggc tggctgc	17
<210> 53654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53654	
gcccattcag tcccagg	17
<210> 53655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53655	
gcgctgaca gatgctt	17
<210> 53656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53656	
gctgaacaac ctctacct	18
<210> 53657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53657	
gctgaacaac ctctacctgc	20
<210> 53658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53658	
ggcttcggc tgctgtact g	21
<210> 53659	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53659	
gtcacactgg gtcggcatgt gg	22
<210> 53660	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53660	
agcagggagc gcggagt	17
<210> 53661	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53661	
attactaaa gaaacggttg tttta	25
<210> 53662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53662	
cagactagca tgtggttct	19
<210> 53663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53663	
gctgggactg ctctagatg g	21
<210> 53664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53664	
tgactcactg cacagcacc	19
<210> 53665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53665	
acatctttct cctcactaca	20
<210> 53666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53666	
cctcttgac ttctctcca gtc	23
<210> 53667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53667	
ggttggttaa atattgcaa ta	22
<210> 53668	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53668	
gggcagctcg gcttgcaact ggtt	24
<210> 53669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53669	
agttatagta cctgta	16
<210> 53670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53670	
atttaggtg ggtgtgaagt g	21
<210> 53671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53671	
caacagccgc ttgaagccaa ga	22
<210> 53672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53672	

ccaagcctca ggccaccgg	19
<210> 53673	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53673	
gcctaccttt atatgtataa agcat	25
<210> 53674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53674	
gggtcagata atgtgtcagg tgg	23
<210> 53675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53675	
tgaccatgaa gatacacia	19
<210> 53676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53676	
ttccttgatc ttaagcact ga	22
<210> 53677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53677	
ttctgctcgt attttaggt	19
<210> 53678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53678	
aaaaagatgc actgggga	18
<210> 53679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53679	
aaaaagatgc actgggga	18
<210> 53680	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53680	
aactgtcta ggggt	15
<210> 53681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53681	
aatggactac atattgga	18
<210> 53682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53682	
agaacactgc ctctca	16
<210> 53683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53683	
atggactaca tattgga	17
<210> 53684	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53684	
atttacttct ctgttattgt ttc	23
<210> 53685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53685	
cacctgccat acatgttgt	19
<210> 53686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53686	
cagtaggggt gggggagg	18
<210> 53687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53687	
taataaagac ttctgaa	17
<210> 53688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53688	
tatctgattt ttgagc	17
<210> 53689	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53689	
ttatggaggc aattccatat cc	22
<210> 53690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53690	
cccatgaaaa ttgctc	16
<210> 53691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53691	
cctaaggctc agtgtggtc	19
<210> 53692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53692	
gcccctcctg ctactgcct ct	22
<210> 53693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53693	
ggagaaggac cgggtgtgg	19
<210> 53694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53694	
gttagtttt taatcctgct tta	23
<210> 53695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53695	
tgcttttgt cctttt	16
<210> 53696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53696	
ttactcaatc ctctggcca	20
<210> 53697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53697	

ttcattcttc taatac	16
<210> 53698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53698	
tttgtatgt gtgtgtgtt ttt	24
<210> 53699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53699	
aagtccttg cattaca	17
<210> 53700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53700	
aattaggctt agactgtgca a	21
<210> 53701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53701	
acacttaggg gttgcatgc	19
<210> 53702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53702	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 53703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53703	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 53704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53704	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 53705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53705	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 53706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53706	
actgctgtgc tggggctatt	20
<210> 53707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53707	
agtctctgct ttctgcagtg	20
<210> 53708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53708	
cacctataat cccagcactt t	21
<210> 53709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53709	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 53710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53710	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 53711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53711	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 53712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53712	
cgggattaca gcgtga	16
<210> 53713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53713	
ctagcagcgg gcgcgga	17
<210> 53714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53714	
ctataatccc agcact	16
<210> 53715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53715	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 53716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53716	
cttctaaagt ctgcaacttc a	21
<210> 53717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53717	
gaattttctg tacatatttc a	21
<210> 53718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53718	
gacttgtatg tgcatttga	20
<210> 53719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53719	
gccaaggctg gagtgcagtg g	21
<210> 53720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53720	
gcctgcagtc cttagcta	17
<210> 53721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53721	
gcctgggtaa gactgaaag	19
<210> 53722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53722	

gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 53723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53723	
gcttacacct ataatcccag	20
<210> 53724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53724	
ggagattctc ctctgtca	18
<210> 53725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53725	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 53726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53726	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 53727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53727	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 53728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53728	
cctgcatac cagcctcct	19
<210> 53729	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53729	
gcatactgtg tgctctcccc atctc	25
<210> 53730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53730	
gctctagtca cttctgg	17
<210> 53731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53731	
tgggtggagg gtggaag	17
<210> 53732	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53732	
atatgtgaaa gctttgttt	20
<210> 53733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53733	
gcgtctcgga gtctcagaga c	21
<210> 53734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53734	
gccgagtagg ggtggggg	18
<210> 53735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53735	
gccgagtagg ggtgggggt	19
<210> 53736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53736	
ggggctggag ctgtcg	16
<210> 53737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53737	
taaggcatg ggagagtggg t	21
<210> 53738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53738	
taggggtggg ggtgggatg	19
<210> 53739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53739	
aaatataaac ttgcccc	18
<210> 53740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53740	
atgcccatgt catttca	17
<210> 53741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53741	
cacctccgac atgctc	17
<210> 53742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53742	
ctactgggaa gaaagcccat	20
<210> 53743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53743	
gaggatatctc atccctatgc ctg	23
<210> 53744	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53744	
tagacaaggc tgaaaggggc caa	23
<210> 53745	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53745	
ttgaagattt gggcttgga ggta	24
<210> 53746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53746	
ttgattaact gcattttggc	20
<210> 53747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53747	

ccccctgtcc ttcctcca	19
<210> 53748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53748	
ctgactctgt cttccc	16
<210> 53749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53749	
ctgactctgt cttcccca	18
<210> 53750	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53750	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 53751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53751	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 53752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53752	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 53753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53753	
tcttgaactc tgggttctcc c	21
<210> 53754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53754	
ttcccagat ctcttgaa	18
<210> 53755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53755	
agttcacaca catactttct cca	23
<210> 53756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53756	
ccactgccca cattcct	17
<210> 53757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53757	
cgcaggagga tgtagcgcct	20
<210> 53758	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53758	
ctctgaggct tttaacattt tca	23
<210> 53759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53759	
gctggtgcca aagcattctg a	21
<210> 53760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53760	
gggcctgttg gctgctcctg g	21
<210> 53761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53761	
gttcaaatg ggtggtgggg tg	22
<210> 53762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53762	
tggtgggggtg ctagagctgt	20
<210> 53763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53763	
gtcacatggt gaggggtgggg	20
<210> 53764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53764	
tggtgagggt gggggtgagg g	21
<210> 53765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53765	
agagggacaa ggtatgg	17
<210> 53766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53766	
agctcatccc ctggct	17
<210> 53767	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53767	
ccaacaggag gccgtggctc tga	23
<210> 53768	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53768	
ctgagctgga tccctgctc	19
<210> 53769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53769	
ctgcaggggt ctcatgtgt cct	23
<210> 53770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53770	
gcatgggttg gctgtggg	18
<210> 53771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53771	
gctggatccc tgctcccca	19
<210> 53772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53772	

ggtgggcctg gcagga	16
<210> 53773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53773	
agagggacaa ggtatgg	17
<210> 53774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53774	
agctcatccc ctggct	17
<210> 53775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53775	
atgccaacac cttctc	17
<210> 53776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53776	
ccaacaggag gccgtggctc tga	23
<210> 53777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53777	
ctgagctgga tccctgctc	19
<210> 53778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53778	
ctgcaggggt ctcattggt cct	23
<210> 53779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53779	
gcatgggttg gctgtggg	18
<210> 53780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53780	
gctggatccc tgctccca	19
<210> 53781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53781	
ggtgggcctg gcagga	16
<210> 53782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53782	
attcctgcct cagttgtg	18
<210> 53783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53783	
cagttctgta agtctt	16
<210> 53784	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53784	
gccagcagac atcagaacac accga	25
<210> 53785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53785	
gctggctgct ttagtgctgt g	21
<210> 53786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53786	
ttagctgaa atgtccagt aca	23
<210> 53787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53787	
atgtgttcac gtgtgctatg tgt	23
<210> 53788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53788	
ccagaagggc cacagagaa	19
<210> 53789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53789	
gccctgtca cctacc	16
<210> 53790	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53790	
ggtctgttct gttccactct gacca	25
<210> 53791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53791	
gtgagtgtgg gggttcaag gg	22
<210> 53792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53792	
taattaaaca aatccgcca	19
<210> 53793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53793	
agcatcacct tatgttgaa	19
<210> 53794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53794	
gcctagggtga cagagtgaga ct	22
<210> 53795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53795	
ccccgcgct ccacctgcag t	21
<210> 53796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53796	
ccgcgctcca cctgcagtgt tt	22
<210> 53797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53797	

gcaactgcc	16
<210> 53798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53798	
gggacagctt caaacgttc	20
<210> 53799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53799	
agttgcctgg atcattga	19
<210> 53800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53800	
cacatccgca gaggtgactc g	21
<210> 53801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53801	
ctttgggctc ctgccgctg	19
<210> 53802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53802	
gcagaggtga ctggggc	17
<210> 53803	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53803	
ttacagctgt ttccacgtgc ggtgctc	27
<210> 53804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53804	
cacctgcagc tccaggg	17
<210> 53805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53805	
cagccgcacc tgcagct	17
<210> 53806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53806	
gccgcacctg cagctccagg ga	22
<210> 53807	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53807	
ccacccccat cctgc	15
<210> 53808	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53808	
ggcagcggca gcat	14
<210> 53809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53809	
ggtgggttg ggtccattgg tgaa	24
<210> 53810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53810	
caccattctc ttctcta	17
<210> 53811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53811	
gctgggggcg tggctgcgc	19
<210> 53812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53812	
gtcccacggt ctgtggcta	19
<210> 53813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53813	
gtcgggggtg gggggcat	18
<210> 53814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53814	
cctagcagcc ttctccca	19
<210> 53815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53815	
ggacccagcc ctgacgcct t	21
<210> 53816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53816	
aaatcactac aatagcctag tgct	24
<210> 53817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53817	
agattgccca ttctcca	18
<210> 53818	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53818	
attacagata gatgattgt tc	22
<210> 53819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53819	
cagaaatttg cacttgaa	19
<210> 53820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53820	
gttttgtgt tgtggaa	17
<210> 53821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53821	
tgttgctata tttgtgg	18
<210> 53822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53822	

ttctgaaag aggcttac	18
<210> 53823	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53823	
actattgtta aaatgaactg ttgc	24
<210> 53824	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53824	
attattgtgg acttggtgt c	21
<210> 53825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53825	
ccttatctgg caacat	16
<210> 53826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53826	
ctgggctgtc ttgtgatgaa	20
<210> 53827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53827	
ggacttggt gtctgtga	19
<210> 53828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53828	
gttgggcct tgtgga	16
<210> 53829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53829	
ttggctgtct tgtgatgaa	19
<210> 53830	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53830	
gctctactcc ctgca	15
<210> 53831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53831	
gggacaacgc ctgagtcca	19
<210> 53832	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53832	
gctctactcc ctgca	15
<210> 53833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53833	
gggacaacgc ctgagtcca	19
<210> 53834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53834	
gcggaccctg ctctcc	16
<210> 53835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53835	
ggaccctgct ctccccg	17
<210> 53836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53836	
atacctaagt tattgttt	18
<210> 53837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53837	
tgaaagccct ctctggca	18
<210> 53838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53838	
tggtcataag atcataa	17
<210> 53839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53839	
agatttcttt ctctctgtga	20
<210> 53840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53840	
gatttctttc ttctgtga	19
<210> 53841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53841	
gctggaaaac cagatagatg	20
<210> 53842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53842	
aaagaagaat aaaaagact	19
<210> 53843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53843	
acagcgaagt cccctcca	19
<210> 53844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53844	
cacctgcttt ttccctcca	19
<210> 53845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53845	
ccgagacctg ccgtgg	16
<210> 53846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53846	
cgaccggctt ctgcttcag	20
<210> 53847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53847	

ctggacgatt acgtttca	18
<210> 53848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53848	
gtgctacagg gaacatgc	18
<210> 53849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53849	
tcggcttctg cttcatgg	18
<210> 53850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53850	
tgagtgaacc tccaggga	18
<210> 53851	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53851	
aggaggagca tgggt	15
<210> 53852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53852	
caagtggagg cggagg	16
<210> 53853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53853	
ccatgggccc gggcggtgcc c	21
<210> 53854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53854	
ggacaggggg cagccgtgga g	21
<210> 53855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53855	
tcctctcact cctcca	16
<210> 53856	

<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53856	
tttgctgccc catcatgggg gctgggg	27
<210> 53857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53857	
aactcaaaac cacctgcct ca	22
<210> 53858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53858	
cgctgtcctg gccactgc	18
<210> 53859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53859	
gactcccttt ctccctgga	19
<210> 53860	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53860	
ggagagagtt acagggttg	19
<210> 53861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53861	
ggctaggttg ttctgtg	18
<210> 53862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53862	
ggtagcatgt atctggtctt a	21
<210> 53863	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53863	
tggcaactca aaaccacctt gcc	23
<210> 53864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53864	
agccatcaga gcgtcctgtg t	21
<210> 53865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53865	
atgcctggag gctgct	16
<210> 53866	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53866	
ctgcctgcgg cctgtctgtg ttg	24
<210> 53867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53867	
gtagaaattt gtggagga	18
<210> 53868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53868	
gtcaggtaa ggctgcagt	20
<210> 53869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53869	
tcagtacctg tctctgctt t	21
<210> 53870	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53870	
tctcactgct agtgt	15
<210> 53871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53871	
ctactgtggg gctgct	16
<210> 53872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53872	

ggaaacggtg aggaccagc	19
<210> 53873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53873	
gttttagcca aaagtgaaat	20
<210> 53874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53874	
aggattgag ggtgtgg	17
<210> 53875	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53875	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 53876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53876	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 53877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53877	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 53878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53878	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 53879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53879	
ggcatggtgg cgtagcgctg tagt	24
<210> 53880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53880	
ggcgtacgcc tgtagtcca g	21
<210> 53881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53881	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 53882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53882	
agagagagaa aaaaaa	16
<210> 53883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53883	
agtgtgggcc actgtggtg	19
<210> 53884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53884	
attc caaaaa ggttgctgtt tca	23
<210> 53885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53885	
cacacggact acagggg	17
<210> 53886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53886	
cgtgtgaggg aggacaggcg gg	22
<210> 53887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53887	
ctgtgtatct cttca	16
<210> 53888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53888	
gcaaagtctt ggagcctc	18
<210> 53889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53889	
gcagaggatg ttcata	16
<210> 53890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53890	
ggccccgagg ccgctgctg	19
<210> 53891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53891	
gtggtggcag tggagggtggg gtg	23
<210> 53892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53892	
tgacttaatg tgattactgc	20
<210> 53893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53893	
tggagggtggg gtgtttggga	20
<210> 53894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53894	
tggttacagt agcgtg	16
<210> 53895	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53895	
tgtttatgag atgctggtt tcta	24
<210> 53896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53896	
ctcaaagaca gatatggta	19
<210> 53897	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53897	

gcctcaaact actgggctca agcaa	25
<210> 53898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53898	
gtgggggtgtt gggctgtt	18
<210> 53899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53899	
tgcacagtac ctctggca	18
<210> 53900	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53900	
ttgccattct actctccagc actgca	26
<210> 53901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53901	
gggagaggcg agggttctgg	20
<210> 53902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53902	
atgcaggaaa gcctaaggga	20
<210> 53903	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53903	
gtgctggaga ttta	15
<210> 53904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53904	
tggggcacgc acggtgcat	19
<210> 53905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53905	
aaccaggag ggaccagg	19
<210> 53906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53906	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 53907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53907	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 53908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53908	
agatgggggt ggagtggag	19
<210> 53909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53909	
agcatcatcc ccactg	16
<210> 53910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53910	
agcctctgag ctctctg	16
<210> 53911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53911	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 53912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53912	
cagaagttaa aatgct	16
<210> 53913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53913	
caggaaaccc ttgtccaga ga	22
<210> 53914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53914	
caggtgagac tgggaaagg	19
<210> 53915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53915	
catgcttgag tcccctggg	19
<210> 53916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53916	
ccccacatcc caccatca g	21
<210> 53917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53917	
ccccagcttc ttaccaccc a	21
<210> 53918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53918	
cccccaaadc tcctcctcc a	21
<210> 53919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53919	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 53920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53920	
cctgccatca tcattggga	19
<210> 53921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53921	
cggctcactg caacctctac ct	22
<210> 53922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53922	

cggtcactg caacctctac ctc	23
<210> 53923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53923	
ctcaaaactcc tgacct	16
<210> 53924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53924	
ctcaaaactcc tgacct	16
<210> 53925	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53925	
gagacagccc ccacatccca ccccatca	28
<210> 53926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53926	
gagtggagga cacagggagt	20
<210> 53927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53927	
gccccagctt cttaccca	18
<210> 53928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53928	
gcgcctgccca ccacgcccag ct	22
<210> 53929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53929	
gcgtgagcca ccgtgcccgg c	21
<210> 53930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53930	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 53931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53931	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 53932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53932	
gctgaggaga ccaggcc	17
<210> 53933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53933	
gctggagcag gcatatga	18
<210> 53934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53934	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 53935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53935	
gctgggttcg ggcacgtg	18
<210> 53936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53936	
ggaccaattt tcaaacttg at	22
<210> 53937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53937	
ggcactgggg aagcaggca	19
<210> 53938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53938	
ggctcactgc aacctctacc tc	22
<210> 53939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53939	
gtctcaaact cctgacct	18
<210> 53940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53940	
tacaggcgcc tgccaccacg ccca	24
<210> 53941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53941	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 53942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53942	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 53943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53943	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 53944	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53944	
tcggctcact gcaacctcta cctc	24
<210> 53945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53945	
tctcaaactc ctgacct	17
<210> 53946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53946	
ttacggggcac ggtgtggtgt c	21
<210> 53947	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53947	

gacaattaaa agagacacta gtctttta	28
<210> 53948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53948	
ttgttcctt ggtccccc	18
<210> 53949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53949	
cgggcttggg ccggcctgg	19
<210> 53950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53950	
gcacccggcc tgccccagtc a	21
<210> 53951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53951	
ggtagccac ccgctggagg g	21
<210> 53952	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53952	
ttccacttc agatgccttc tca	23
<210> 53953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53953	
ccttactgc cttgctc	18
<210> 53954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53954	
aacacttgtt agttttcc	18
<210> 53955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53955	
atgcctgtaa tctcagctac tca	23
<210> 53956	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53956	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 53957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53957	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 53958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53958	
cttagttttc ttactgctgt t	21
<210> 53959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53959	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 53960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53960	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 53961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53961	
tttttaggca tgtatcattc a	21
<210> 53962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53962	
cttcagagcc agtcct	16
<210> 53963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53963	
ggacatcttt tcgtggtgt	19
<210> 53964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53964	
gagcggaggt ggatgggg	18
<210> 53965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53965	
gtggatgggg atggaag	17
<210> 53966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53966	
aagagggggc aggggctgct gg	22
<210> 53967	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53967	
accactgttt tcca	14
<210> 53968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53968	
agctgctctg tccttcca	19
<210> 53969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53969	
caaactctg ccctcc	16
<210> 53970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53970	
caggaggag gcctgag	17
<210> 53971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53971	
cagggcagcg gtctagg	17
<210> 53972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53972	

ccagaacaaa ggacagagaa	20
<210> 53973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53973	
ccagccaagc tgggtgctc	18
<210> 53974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53974	
ctcctcagac cctgtt	16
<210> 53975	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53975	
ctggggtgag ggtggcacc aggca	25
<210> 53976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53976	
gctgctctgt cctctc	16
<210> 53977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53977	
gggcccctgc tctcccgag a	21
<210> 53978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53978	
taatgaggag ccgtgggt	18
<210> 53979	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53979	
tgctctgtcc tctcca	16
<210> 53980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53980	
tgctctgtcc tctcca	16
<210> 53981	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53981	
tggtgggtg ggactcagtc cag	23
<210> 53982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53982	
ttcagaatat agcattggtt	20
<210> 53983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53983	
caggaaaatt ggttgtg	17
<210> 53984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53984	
catgttcac atagaa	16
<210> 53985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53985	
ctcttttact gcattg	16
<210> 53986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53986	
acctgtaac ccagcta	17
<210> 53987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53987	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 53988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53988	
ccctttttt tgtttgtt	19
<210> 53989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 53989	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 53990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53990	
gctttgcagt ggtttcagag gc	22
<210> 53991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53991	
ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 53992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53992	
gtagcacata cctgta	16
<210> 53993	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53993	
gtctttactg ttgct	15
<210> 53994	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53994	
ttctaagcc aggtt	15
<210> 53995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53995	
acctcaggag agttccaggg a	21
<210> 53996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53996	
cacctcagga gaggttccagg ga	22
<210> 53997	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53997	

agggcaggac cgggca	16
<210> 53998	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53998	
ctgtggatgg aggcaggggg	20
<210> 53999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53999	
gagctggagg tgtgcagact gg	22
<210> 54000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54000	
gatggaggca gggggctga	19
<210> 54001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54001	
gcacttagaa agctctca	18
<210> 54002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54002	
ggatgtgtgg aggaggtt	18
<210> 54003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54003	
ggctcaacct ctgtga	16
<210> 54004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54004	
tctgcctggg ctcaacctct	20
<210> 54005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54005	
tgaagtctga gatatttg	18
<210> 54006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54006	
tggtctctgc ctgggct	17
<210> 54007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54007	
ctagcctgct ctgccactgg gac	23
<210> 54008	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54008	
ctctgtatgt gttcgtcagt gttc	24
<210> 54009	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54009	
gagtgaaggc aggaag	16
<210> 54010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54010	
ggcaggaagg aactcaaggt	20
<210> 54011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54011	
gttcattgcca attcttg	17
<210> 54012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54012	
tcttgagaa aatgtaaaat a	21
<210> 54013	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54013	
ctgcctccc ggtg	14
<210> 54014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54014	
gctgagattg cagcccatgg	20
<210> 54015	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54015	
gggcccagaagttcagaatag tggt	24
<210> 54016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54016	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 54017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54017	
ccagcacttt gggaggcag	19
<210> 54018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54018	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 54019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54019	
ggcatggtgg cgcataacctg ta	22
<210> 54020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54020	
gttgtcttca tcaactggga	19
<210> 54021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54021	
acaggccatc tcagctt	17
<210> 54022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54022	

acccccacc accaccatct	20
<210> 54023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54023	
ccaccaccac catctgcc	18
<210> 54024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54024	
ccccaccac caccatct	18
<210> 54025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54025	
gcatctaaaa atgttactc	20
<210> 54026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54026	
gggcttatct ggattctct gg	22
<210> 54027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54027	
taccacctcc tgcttcca	19
<210> 54028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54028	
tcactcacc ctgtctca	19
<210> 54029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54029	
catagaagaa agaaacagac tgc	23
<210> 54030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54030	
ctggattgt gcaata	16
<210> 54031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54031	
gctctccagt gtctggctg	19
<210> 54032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54032	
ccaggtgtgg cctaggc	17
<210> 54033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54033	
ggacccccct cttctcctt g	21
<210> 54034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54034	
gggaaggaag ggttgg	16
<210> 54035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54035	
tcagggcact tcttgtc	17
<210> 54036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54036	
ctcaaagctg agaggccct	20
<210> 54037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54037	
cccaaactg cacgtacca	19
<210> 54038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54038	
ccctcggcc ggcctcca	19
<210> 54039	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54039	
ctcaaagctg agaggcccct	20
<210> 54040	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54040	
ctcccagcat ctacc	15
<210> 54041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54041	
ggggagagcc cagcactgg	19
<210> 54042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54042	
ccaagccccc ttctcactgg	20
<210> 54043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54043	
agcgctggt gccacccttc c	21
<210> 54044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54044	
ctcaataaag gttcctgaa	19
<210> 54045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54045	
ctcaataaag gttcctgaa	19
<210> 54046	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54046	
attcattgag ctctcattgt ct	22
<210> 54047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54047	

attcattgag ctctcattgt ct	22
<210> 54048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54048	
cttagctgtt tttatg	17
<210> 54049	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54049	
tgcttgggc cggggcagcg ggtg	24
<210> 54050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54050	
tgctactcta acctctcca	19
<210> 54051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54051	
aaagaaaaga aaaagac	17
<210> 54052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54052	
accgccctag agcggcagct c	21
<210> 54053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54053	
cagcaagggt aggacggg	18
<210> 54054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54054	
cagcagggt gggactgggt	20
<210> 54055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54055	
cagcatctca ctatgtgcc	20
<210> 54056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54056	
ggagtctgga ttgtttgt t	21
<210> 54057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54057	
tgagctgtc ggcgctggt	19
<210> 54058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54058	
tggtgtcttg tagatatgt	19
<210> 54059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54059	
tgtccctttg ttgtcgtgt t	21
<210> 54060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54060	
ttacaaatgt aatacaatgc cc	22
<210> 54061	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54061	
agcaaacaat gctct	15
<210> 54062	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54062	
atgtaatgta tgtatgcagt atgc	24
<210> 54063	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54063	
caggaggcga ggctc	15
<210> 54064	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54064	
catccaccta tctgagtacc tga	23
<210> 54065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54065	
gaaaactga aaaatgcaga	20
<210> 54066	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54066	
gccagggcaa ggtggggtgt ga	22
<210> 54067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54067	
tgtgggccgc ggcgcgggtg ggtg	24
<210> 54068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54068	
ctcaaagctg agaggccct	20
<210> 54069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54069	
ctcctgagcc tgctgtca	18
<210> 54070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54070	
tggcagatag cagaggcagc a	21
<210> 54071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54071	
ttaacatctc acttctactc ctg	23
<210> 54072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54072	

gaatctaaat cagaatagtg	20
<210> 54073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54073	
gaatctcatt tattctctca	20
<210> 54074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54074	
acacctggag cagcct	16
<210> 54075	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54075	
atagcttgac catatgctgt catga	25
<210> 54076	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54076	
attattgtgc cctttaagtg ttgt	24
<210> 54077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54077	
cacctactcc ctgaca	16
<210> 54078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54078	
cagctcacag cccccacc	18
<210> 54079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54079	
ccatatgttc tgtcccatag ca	22
<210> 54080	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54080	
ctagggtggc cacagcttg at	22
<210> 54081	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54081
 ctgcaggagg tgaagcagtg tt 23
 <210> 54082
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54082
 gatgttcggt tgtgtt 16
 <210> 54083
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54083
 gggcagagga gactatgggg 20
 <210> 54084
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54084
 ggtggaatga cgtggccatt ggaggg 26
 <210> 54085
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54085
 tgttatgttg ctgtcgct 18
 <210> 54086
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54086
 tttttattgt acattcta 18
 <210> 54087
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54087
 acacctggag cagcct 16
 <210> 54088
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54088
 atagcttgac catatgctgt catga 25
 <210> 54089
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 54089	
attattgtgc cctttaagtg ttgt	24
<210> 54090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54090	
cacctactcc ctgaca	16
<210> 54091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54091	
cagctcacag cccccacc	18
<210> 54092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54092	
ccatatgttc tgtcccatag ca	22
<210> 54093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54093	
ctagggtggc cacagcttg at	22
<210> 54094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54094	
ctgcaggagg tgaagcagtg tt	23
<210> 54095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54095	
gatgttcggt tgtgtt	16
<210> 54096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54096	
gggcagagga gactatgggg	20
<210> 54097	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54097	

ggtggaatga cgtagccatt ggaggg	26
<210> 54098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54098	
tgatatgtg ctgtcgct	18
<210> 54099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54099	
ttttattgt acattcta	18
<210> 54100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54100	
ccataggagc gaacactgct gctc	24
<210> 54101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54101	
ccgcagcctg tcgtacggc ct	22
<210> 54102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54102	
agaacactag tctacctct	20
<210> 54103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54103	
gaggcaatgt aatatgctgt a	21
<210> 54104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54104	
gcactggatt ctttactga g	21
<210> 54105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54105	
gcactgact gattttgtt	19
<210> 54106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54106	
gctaacaaag caggtgtgtg g	21
<210> 54107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54107	
ggctttagca tctgact	17
<210> 54108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54108	
gtctcttgac ctgtatt	17
<210> 54109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54109	
gttggggctt tagcatctga	20
<210> 54110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54110	
gtttttatc ctgctga	17
<210> 54111	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54111	
gtcttctctc cctgtg	16
<210> 54112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54112	
tgtcttctct ccctgtg	17
<210> 54113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54113	
ggtggaaggg gcgctgccgc gag	23
<210> 54114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54114	
tgatgtcttg gcagatgttg tt	22
<210> 54115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54115	
tcttgatgat ttttggtttt ttt	23
<210> 54116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54116	
caccccatcc ttctcca	17
<210> 54117	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54117	
tatcagttga cagtgtaaa tgcct	25
<210> 54118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54118	
tgtttgtaa gtgctgc	17
<210> 54119	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54119	
ttaataaaga taatactgtt ttga	25
<210> 54120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54120	
tctctctcc ctttga	16
<210> 54121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54121	
tggtgttcaa cctgtgct	18
<210> 54122	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54122	

ttgactagtg caatttggt cttga	25
<210> 54123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54123	
agggcctctg ccccatgtgc cct	23
<210> 54124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54124	
gccctttca ttctgcctg	19
<210> 54125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54125	
ggatgtcttt ttcttttat gg	22
<210> 54126	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54126	
aacaataaaa aaaaatacgt cttca	26
<210> 54127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54127	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54128	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54129	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 54130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54130	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 54131	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54131	
aggatgatt cttccagctt ttcca	25
<210> 54132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54132	
atgaacaata taaagcactt	20
<210> 54133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54133	
attcttttgt tgtttttgg t	21
<210> 54134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54134	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 54135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54135	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 54136	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54136	
ccacagattc caggattcta cagg	24
<210> 54137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54137	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 54138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54138	
ctacaatctt cactaca	17
<210> 54139	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54139	
gccaccaatg tctgttga	18
<210> 54140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54140	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 54141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54141	
gctgggatta cagatgtga	19
<210> 54142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54142	
gttctcaatt cttttgtt	18
<210> 54143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54143	
tcaagcgaac ctctgcctc a	21
<210> 54144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54144	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 54145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54145	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 54146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54146	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54147	

tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 54148	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54148	
ttgtgtatca ttttgttct gtta	24
<210> 54149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54149	
agcacaggca gaccca	16
<210> 54150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54150	
cgtccgcggg tgctgg	16
<210> 54151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54151	
cgtgagacaa gcccg	16
<210> 54152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54152	
cttgagctc ctggcgcgtt	20
<210> 54153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54153	
gctctataat ttaccaattg t	21
<210> 54154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54154	
gtgcttgggg gttttgct	19
<210> 54155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54155	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 54156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54156	
gacagagcga gactcca	17
<210> 54157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54157	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 54158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54158	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 54159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54159	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 54160	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54160	
taacaggtag ttggggaca tgcgt	25
<210> 54161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54161	
ccaagaagaa aaaccac	17
<210> 54162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54162	
gaatggaggt tcgtggggt	20
<210> 54163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54163	
gcttgaaact ttgctca	18
<210> 54164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54164	
ggatcgggtt gatgtggtg	19
<210> 54165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54165	
tctagcttga aacttttgct ca	22
<210> 54166	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54166	
tgaggcggca gtatga	16
<210> 54167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54167	
ttggtgttac tgctactcct gg	22
<210> 54168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54168	
cagggccaca ggtgctgc	18
<210> 54169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54169	
gctcactgcc cccacgcct	19
<210> 54170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54170	
ttccagtctc tctccgtct	20
<210> 54171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54171	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 54172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54172	

actgagtccc ccctcctt	18
<210> 54173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54173	
cagctgcatc ttgctt	16
<210> 54174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54174	
ccatcttggtg gcatgtggtg ccc	23
<210> 54175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54175	
cccacccatg cctccc	16
<210> 54176	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54176	
cccacccatg cctccctctt cctc	24
<210> 54177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54177	
ctggacacgg gagactt	17
<210> 54178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54178	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 54179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54179	
gagtgcagcat gtcaagttgt	20
<210> 54180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54180	
gcactggcct tccctcctgc c	21
<210> 54181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54181	
gcctctcccc agcactga	18
<210> 54182	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54182	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 54183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54183	
ggaagctgaa gcccgggga	19
<210> 54184	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54184	
ggagacttga gcccgacctt ctgact	26
<210> 54185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54185	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 54186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54186	
gggcaagggt caaggc	16
<210> 54187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54187	
tctccagatt gggtgtgagc tt	22
<210> 54188	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54188	
tgatgcaaga gctgca	16
<210> 54189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54189	
tgatgtgtt ctgtattgt t	21
<210> 54190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54190	
tgattccagg tggatatgtg ggg	23
<210> 54191	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54191	
ttctttagct cagct	15
<210> 54192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54192	
aagagaaagt tgattggtg g	21
<210> 54193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54193	
gaacaacata caaagttt	18
<210> 54194	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54194	
gcagctactg gcagt	15
<210> 54195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54195	
gctgacatgg acgggcaggt g	21
<210> 54196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54196	
tacagtcgtc tctgcagct	20
<210> 54197	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54197	

atgaagacgt ggaca	15
<210> 54198	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54198	
attggcttgt ggtcatttc tca	23
<210> 54199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54199	
gtgtgaaatg ctatatagt ca	22
<210> 54200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54200	
tgtgggggc ttgtttg	18
<210> 54201	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54201	
cctcagagcc tgtgg	15
<210> 54202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54202	
ctgtaaaaac atctccaggc	20
<210> 54203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54203	
gttttacttt gatgtgcatt tt	22
<210> 54204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54204	
tcagctgaac tctattcctg g	21
<210> 54205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54205	
tggccatga tagtgcc	18
<210> 54206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54206	
taaagaagaa aacaccc	17
<210> 54207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54207	
tcaaacttgt agctgtatga	20
<210> 54208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54208	
ttcagttgtg aagctat	17
<210> 54209	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54209	
gatgagtatt ttgggttgt tgtaaa	26
<210> 54210	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54210	
cgatcctccc gcctca	16
<210> 54211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54211	
gagcgatcct cccgcctca	19
<210> 54212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54212	
gccctggcct tgacctcc	18
<210> 54213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54213	
ggacttcctc tctccgtgg	19
<210> 54214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54214	
gggggtcctg gcggcctggg c	21
<210> 54215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54215	
tcaccccata ctctgtcact gcc	23
<210> 54216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54216	
cccctccctc ctctgga	18
<210> 54217	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54217	
cgggaggggc tcggagccag ggtag	25
<210> 54218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54218	
cgggcctgtg cggggcgagg gt	22
<210> 54219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54219	
gccagcgcg gcggcgagg	20
<210> 54220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54220	
gctctgccac gtcaccgct	20
<210> 54221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54221	
ttggcgtggg cgtgggcgg g	21
<210> 54222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54222	

ggccagcttg caggggt	17
<210> 54223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54223	
cgcgctcagg gaaggcgggt g	21
<210> 54224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54224	
gagtgggggt ggggtgggg	19
<210> 54225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54225	
gggagtgggg gtgggggt	17
<210> 54226	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54226	
ggggtgggggt ggggtgggg gt	22
<210> 54227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54227	
gggtgggggt gaaggtgggg	20
<210> 54228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54228	
gtccctcaga catccccgat tg	22
<210> 54229	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54229	
gtccgggtgg gagtgggggt ggggtg	26
<210> 54230	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54230	
tatcttgag gtccgggtgg gagtgggg	28
<210> 54231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54231	
ttctggagtg agcactca	18
<210> 54232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54232	
ttggaggtcc ggggtgggag	19
<210> 54233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54233	
ctctgaccat tctgttctct c	21
<210> 54234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54234	
ttctggagtg agcactca	18
<210> 54235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54235	
ccaacctggg gcgacttcag gt	22
<210> 54236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54236	
gcccgagtgg cggagctgct gc	22
<210> 54237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54237	
ggggcgactt caggtgtgc	19
<210> 54238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54238	
gtccctcaga catccccgat tg	22
<210> 54239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54239	
ttctggagtg agcactca	18
<210> 54240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54240	
aaagtagtga ttatgtccac	20
<210> 54241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54241	
cagctcttcc cagctc	17
<210> 54242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54242	
tgaccgcagg gtggcccagg t	21
<210> 54243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54243	
cagctcttcc cagctc	17
<210> 54244	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54244	
gtgtcaata aatattgtt ga	22
<210> 54245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54245	
gttcaataaa tatttgttga a	21
<210> 54246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54246	
aaagtagtga ttatgtccac	20
<210> 54247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54247	

cagctcttcc cacgctc	17
<210> 54248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54248	
tgaccgcagg gtggcccagg t	21
<210> 54249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54249	
cagctcttcc cacgctc	17
<210> 54250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54250	
gtgttcaata aatattgtt ga	22
<210> 54251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54251	
gttcaataaa tatttgttga a	21
<210> 54252	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54252	
gtgttcaata aatattgtt ga	22
<210> 54253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54253	
gttcaataaa tatttgttga a	21
<210> 54254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54254	
attattatt ttcgctgtc	19
<210> 54255	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54255	
ttagagata ctgtt	15
<210> 54256	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54256
 accaggccgg ccccgctctc cca 23
 <210> 54257
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54257
 ccagcacacg acaacacttc a 21
 <210> 54258
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54258
 ttggacact tcatttg 17
 <210> 54259
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54259
 agacaagtct gcattt 16
 <210> 54260
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54260
 ccggggccgc tccggcccgg gc 22
 <210> 54261
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54261
 gccgcctggc agcctc 16
 <210> 54262
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54262
 ttattgtac taatgcta 18
 <210> 54263
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54263
 ccgcgggggc gatgagccgc t 21
 <210> 54264
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 54264	
aaagaaaaga ttactgactg tgca	24
<210> 54265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54265	
cttggttaatt tagatgtg	18
<210> 54266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54266	
ggtggttgctg ctactgtat	19
<210> 54267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54267	
gttatgtgga ttactgt	17
<210> 54268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54268	
tacttaggag cctctttgt	19
<210> 54269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54269	
tgtagctgct tgtaag	16
<210> 54270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54270	
tgtaattctt tacaatg	17
<210> 54271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54271	
accaacaaa gtcagttcct t	21
<210> 54272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54272	

agttccttcc cacctgtgtt	20
<210> 54273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54273	
caccccctcg ctggcactga	20
<210> 54274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54274	
ccaagccctg catccccac	19
<210> 54275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54275	
cgtggagggtg tgtgtgtcc	19
<210> 54276	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54276	
gcacacgcct tgta	15
<210> 54277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54277	
gccacccacc acccct	16
<210> 54278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54278	
tgcgtgggct ggaggcgggc	20
<210> 54279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54279	
ttccttcca cctgtgtt	18
<210> 54280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54280	
ttttctatat atatttttg tt	22
<210> 54281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54281	
caggagaata gaagca	16
<210> 54282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54282	
gtccactggg gtaggcagg	19
<210> 54283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54283	
aggagtggta ttgatgctt	20
<210> 54284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54284	
ccccagacgc tggcgct	17
<210> 54285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54285	
ctgcatgctc cctcccagtg a	21
<210> 54286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54286	
gcaaaaaatt ttgctca	18
<210> 54287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54287	
tcagggcacc ttttctc	18
<210> 54288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54288	
ttcatcctt tgcaggta	18
<210> 54289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54289	
gctggtagaa atgttgtagg	20
<210> 54290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54290	
aattctttt catttgagaa gta	23
<210> 54291	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54291	
agctacttc tcctc	15
<210> 54292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54292	
atgccagcta ctctc	17
<210> 54293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54293	
ccacaggaag cctgcagtc t	21
<210> 54294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54294	
ccagctaccc ttctct	17
<210> 54295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54295	
ccagctaccc ttctctcca	20
<210> 54296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54296	
ccggagctgg gcgcgga	17
<210> 54297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54297	

ctagactgta aacctct	17
<210> 54298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54298	
ctagactgta aacctct	17
<210> 54299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54299	
ctcatggccc ctctgacctg c	21
<210> 54300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54300	
gcccctctga cctgcactg	19
<210> 54301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54301	
ggggaagggtg gggctctgg	19
<210> 54302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54302	
tgggggtgag ggtcccatgt g	21
<210> 54303	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54303	
atgtttcat acatctgatg tat	23
<210> 54304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54304	
ctacaaaaat attcagtgcc c	21
<210> 54305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54305	
gattagaagg aacagtg	17
<210> 54306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54306	
ggatgaatga agccaatagg a	21
<210> 54307	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54307	
tactggagag agaca	15
<210> 54308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54308	
actctgcaac ctccacttc	19
<210> 54309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54309	
actctgcaac ctccacttc	19
<210> 54310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54310	
ctctgcaacc tccacttcc	19
<210> 54311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54311	
cttcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 54312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54312	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 54313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54313	
gcatggacat ctacccagat	20
<210> 54314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54314	
gcatgggccca ccacgcccag	20
<210> 54315	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54315	
gcatgggccca ccacgcccag ct	22
<210> 54316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54316	
gcctcctggg actgtga	17
<210> 54317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54317	
gctcactctg caacctocac ttc	23
<210> 54318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54318	
gctgagatta caggcat	17
<210> 54319	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54319	
tacaggcatg ggccaccacg ccca	24
<210> 54320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54320	
tcagtgttg caagctcttg g	21
<210> 54321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54321	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 54322	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54322	

tcgacagtat aaattgggtc ctga	24
<210> 54323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54323	
ttccattagg tgaagattga aag	23
<210> 54324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54324	
acaccctgac cttcttctgt	20
<210> 54325	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54325	
atggggccat cctgg	15
<210> 54326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54326	
catctccatc ttcacccttc	20
<210> 54327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54327	
ccagggcctg tggtgcctg ggca	24
<210> 54328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54328	
cgtgttatgt gcaatg	16
<210> 54329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54329	
cgtgttatgt gcaatg	16
<210> 54330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54330	
ggtgaggaga gccgggt	17
<210> 54331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54331	
ggatccatgt tcctctgtg a	21
<210> 54332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54332	
ataaaggtaa gataaatga	19
<210> 54333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54333	
atcacttgta tctccagccc a	21
<210> 54334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54334	
gaaatatatt ttttctgtg a	21
<210> 54335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54335	
gaagtgggag tgtttctgtt	20
<210> 54336	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54336	
acaatcccca gggttcctga ga	22
<210> 54337	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54337	
acagcccat ctcatctgc	20
<210> 54338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54338	
agagacagaa gtgcagcttc a	21
<210> 54339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54339	
atcttcatct gccctg	16
<210> 54340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54340	
ccagcggaga aaagaaaaa	19
<210> 54341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54341	
gcacctaggg gagagcgtgc	20
<210> 54342	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54342	
gtaattctca gtgtgtgagc tgcct	25
<210> 54343	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54343	
tgaagaacat ggatgcacgt gga	23
<210> 54344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54344	
tgccctgcac tcacaggagc ca	22
<210> 54345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54345	
ttcaaagag ttttgttta	20
<210> 54346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54346	
agactgatgt cagaggcccc a	21
<210> 54347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54347	

ccactcactc ttccccct	18
<210> 54348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54348	
ggtggggaca ggggctgg	18
<210> 54349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54349	
gccaagactg acagca	16
<210> 54350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54350	
ttggggggtt tgctccag	18
<210> 54351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54351	
gacagcagag tcacagtt	19
<210> 54352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54352	
acactcacca tgaagcgaaa ca	22
<210> 54353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54353	
aggtggtgga gtggagtg	18
<210> 54354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54354	
ccgcgtggcg gagctgctgc	20
<210> 54355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54355	
gcctgtaagc ctgcaagcct gtc	23
<210> 54356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54356	
actcagcttc tgcacat	18
<210> 54357	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54357	
ccaagctcta ctcc	14
<210> 54358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54358	
aaagtcaccc cagtgc	16
<210> 54359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54359	
aagaatactc agattccat	20
<210> 54360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54360	
actgcagtcg agcctgg	17
<210> 54361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54361	
actgttttta aaaaggtgct a	21
<210> 54362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54362	
agcaggcgcc aagcacccaa	20
<210> 54363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54363	
agtgctatct tttctg	17
<210> 54364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54364	
atgtgtgtgt gtacagtgcg	20
<210> 54365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54365	
ctcagctgct cgcaggctgt gaa	23
<210> 54366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54366	
ctctcattgg gccactgca	19
<210> 54367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54367	
gatgatgtgc acctatagt	19
<210> 54368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54368	
gctaaaacag gtgccatga	19
<210> 54369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54369	
gtcatgctgc ctgctttctg	20
<210> 54370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54370	
tatacactaa ccaggca	17
<210> 54371	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54371	
tttgctgatt ctttgaagat tggga	25
<210> 54372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54372	

gagttgccca catactg	17
<210> 54373	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54373	
ggcctgaaag tgctc	15
<210> 54374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54374	
gagttgccca catactg	17
<210> 54375	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54375	
ggcctgaaag tgctc	15
<210> 54376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54376	
acccaaccac catcctcttc ca	22
<210> 54377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54377	
ccaccatcct ctcca	16
<210> 54378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54378	
tctgctgctc tagatgagaa	20
<210> 54379	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54379	
agggcagagc attta	15
<210> 54380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54380	
ggcttatagg tgttggttt	20
<210> 54381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54381	
ggttcagttt cttctgcg	18
<210> 54382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54382	
tgggggtgtg agtgtttggg g	21
<210> 54383	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54383	
gctgagcagt caagatgtgt ga	22
<210> 54384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54384	
accccaggct gccaccct	19
<210> 54385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54385	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 54386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54386	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54387	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54388	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 54389	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54389	
atctcacctg gcaggc	16
<210> 54390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54390	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 54391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54391	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 54392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54392	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 54393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54393	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54394	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54395	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54395	
cttcagcctg cgctg	15
<210> 54396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54396	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 54397	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54397	

gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 54398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54398	
ggcttcagcc tgcgctggtt	20
<210> 54399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54399	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 54400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54400	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 54401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54401	
tcccaaagtg ctgggata	18
<210> 54402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54402	
tcggggagccc aggcca	16
<210> 54403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54403	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 54404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54404	
tttccttcat catttctgc	20
<210> 54405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54405	
gccaccccca gcgtggctgc t	21
<210> 54406	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54406	
aaaaagagac cagtga	17
<210> 54407	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54407	
aaccatcatc ctcagca	17
<210> 54408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54408	
agggagggga acaccaca	18
<210> 54409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54409	
agtccatgtt ttgtctgttg tg	22
<210> 54410	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54410	
cagaacatgc agaga	15
<210> 54411	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54411	
ggggcctgtt gggggg	16
<210> 54412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54412	
gaactggtt tgacagtgtt	20
<210> 54413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54413	
tgattacttt ctcctt	16
<210> 54414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54414	
aaagtagtga tggattca	18
<210> 54415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54415	
ggtcttttta atgttttctg c	21
<210> 54416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54416	
tctgccagga ttgaattatt tt	22
<210> 54417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54417	
ggtagcaggg ctgtctggtt tta	23
<210> 54418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54418	
cacatgcagg acctgaagga	20
<210> 54419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54419	
aagggagaga agattggcgc tgg	23
<210> 54420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54420	
cacatgcagg acctgaagga	20
<210> 54421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54421	
tgacaaggag tatgtggg	18
<210> 54422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54422	

tgacagggag tctgaagcgt ggg	23
<210> 54423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54423	
ttctgtgtgt gaggaacttt gcc	23
<210> 54424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54424	
ggccacaaaa gttccctct	19
<210> 54425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54425	
gttcctctc actttca	17
<210> 54426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54426	
ggccacaaaa gttccctct	19
<210> 54427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54427	
gttcctctc actttca	17
<210> 54428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54428	
aacagtcatt cttcctc	17
<210> 54429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54429	
acagctctcc tgccgctc	18
<210> 54430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54430	
agagacagag agcaaggc	18
<210> 54431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54431	
cagagaaggc agtggtc	17
<210> 54432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54432	
ctctctgtt actgcc	16
<210> 54433	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54433	
tctctggct tctaggaca gtgtt	25
<210> 54434	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54434	
ttagggcact ctctgttac tg	22
<210> 54435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54435	
cagcagggat ggggttggg	19
<210> 54436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54436	
ggccagcagg gatggggtt	19
<210> 54437	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54437	
ttggggaggt tctccaacc cca	23
<210> 54438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54438	
cggctgaagg gagcctgtga	20
<210> 54439	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54439	
gcagggcttg ttagattgtg gcta	24
<210> 54440	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54440	
actgtcctct gcccc	15
<210> 54441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54441	
agccttcaa gcactga	18
<210> 54442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54442	
agtccttgat ctgcctgtct g	21
<210> 54443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54443	
atgcctagag gaccacatca	20
<210> 54444	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54444	
atttattaat ggctgctgtc tc	22
<210> 54445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54445	
caagctgggc gaccaagca	19
<210> 54446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54446	
cactccagc tccactct	19
<210> 54447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54447	

cagccgtatc tagcatat	18
<210> 54448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54448	
caggacaagg agaaagca	18
<210> 54449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54449	
cccagaactc tggagctaca gg	22
<210> 54450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54450	
ctccaccac tacctc	16
<210> 54451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54451	
ctccaccac tacctcc	17
<210> 54452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54452	
gctcacaggc cccaaactac c	21
<210> 54453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54453	
gctgcacctc tctcct	17
<210> 54454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54454	
gctgggcgac caagcacatg g	21
<210> 54455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54455	
ggaggagggc agggcttgg	19
<210> 54456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54456	
ggagggagtg tgggtgg	18
<210> 54457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54457	
ggagtcaagg accagc	16
<210> 54458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54458	
ggcaggacaa ggagaaagca	20
<210> 54459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54459	
taccactgtc ctctgcccc a	21
<210> 54460	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54460	
tatgtgattt atggtggcat gtgttgta t	31
<210> 54461	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54461	
tcacagccct cagcta	16
<210> 54462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54462	
tggcaggaga gaagcaaggc	20
<210> 54463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54463	
ttatggtggc atgttgtg ta	22
<210> 54464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54464	
ttcagcctct tcctgtc	17
<210> 54465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54465	
ttggagctcg ggtggtgga	19
<210> 54466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54466	
ttgggggtgc aggggtgga	18
<210> 54467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54467	
ttttacagag gaggagg	17
<210> 54468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54468	
acacccttgg gttttgt	18
<210> 54469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54469	
acacctgggc aggctgttg	19
<210> 54470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54470	
accggctaca atgctct	17
<210> 54471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54471	
gcttctccac tgtcat	16
<210> 54472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54472	

ggggcggctc ttgtggttc a	21
<210> 54473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54473	
ttggccaaac aaccggctac a	21
<210> 54474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54474	
acacccttgg gttttgt	18
<210> 54475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54475	
acacctgggc aggctgttg	19
<210> 54476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54476	
accggctaca atgctct	17
<210> 54477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54477	
gcttctccac tgtcat	16
<210> 54478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54478	
ggggcggctc ttgtggttc a	21
<210> 54479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54479	
ttggccaaac aaccggctac a	21
<210> 54480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54480	
acacccttgg gttttgt	18
<210> 54481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54481	
acacctgggc aggctgttg	19
<210> 54482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54482	
accggctaca atgctct	17
<210> 54483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54483	
gcttctccac tgtcat	16
<210> 54484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54484	
ggggcggtc ttgtggttc a	21
<210> 54485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54485	
ttggccaaac aaccggctac a	21
<210> 54486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54486	
acaccctgg gttttgt	18
<210> 54487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54487	
acacctgggc aggctgttg	19
<210> 54488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54488	
accggctaca atgctct	17
<210> 54489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54489	
gcttctccac tgtcat	16
<210> 54490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54490	
ggggcggtct ttgtggttc a	21
<210> 54491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54491	
ttggccaaac aaccggtac a	21
<210> 54492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54492	
acacccttgg gttttgt	18
<210> 54493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54493	
acacctgggc aggctgttg	19
<210> 54494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54494	
accggctaca atgctct	17
<210> 54495	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54495	
ctacggggaa tctgtgatg ggccc	25
<210> 54496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54496	
gcttctccac tgtcat	16
<210> 54497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54497	

ggcccagttc cccgcga	17
<210> 54498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54498	
ggggcggctc ttgtggttc a	21
<210> 54499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54499	
ttggccaaac aaccggctac a	21
<210> 54500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54500	
acacctgagg gctaccagc	19
<210> 54501	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54501	
ggaccgcacg gagcac	16
<210> 54502	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54502	
ggttaggggg aggaaacggt aga	23
<210> 54503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54503	
agaaacatgg aacataaagc	20
<210> 54504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54504	
aggaagctgg ggcacc	16
<210> 54505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54505	
atcctccagt gtgactgttg t	21
<210> 54506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54506	
tggggggtggg ttgggggtt	19
<210> 54507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54507	
tttgctaaat gccttggtt cttt	24
<210> 54508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54508	
ttttatgct tttttgtc a	21
<210> 54509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54509	
gccactgtgc acagctgtgc cgc	23
<210> 54510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54510	
aagaggaagt gagcgggtgct g	21
<210> 54511	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54511	
ccgggggtgg tgaggcggcc cggca	25
<210> 54512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54512	
aaattggctg atgtgggag	19
<210> 54513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54513	
aagactctgc atcagt	16
<210> 54514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54514	
actgcagtgt gcagtga	17
<210> 54515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54515	
caaagatgac tgcata	16
<210> 54516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54516	
caccagaagc ttgctcac	18
<210> 54517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54517	
catccccacg gccagtct	18
<210> 54518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54518	
ctgcgtctac caagtacgat gtct	24
<210> 54519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54519	
cttagatctc ccttcattg	20
<210> 54520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54520	
gcaccagaag ctgctcac	19
<210> 54521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54521	
gccactgcag tgtgcagtg	19
<210> 54522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54522	

gtagcaggca ggtgaggga	20
<210> 54523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54523	
taatgtctga aatgaat	17
<210> 54524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54524	
tcaccatgac atctctctcc a	21
<210> 54525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54525	
tgcttacggc tgaacggagc ca	22
<210> 54526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54526	
aaattggctg atgtgggag	19
<210> 54527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54527	
aagactctgc atcagt	16
<210> 54528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54528	
agggtctttt gttctccaga ct	22
<210> 54529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54529	
atatttagaa aggtgctttt gttc	24
<210> 54530	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54530	
ctgcgtctac caagtacgat gtct	24
<210> 54531	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54531	
cttagatctc ccttcattg	20
<210> 54532	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54532	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 54533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54533	
ggcatgatgg tgtgcacctg tagt	24
<210> 54534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54534	
ggctcacacc tgtaatctca	20
<210> 54535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54535	
tcaccatgac atctctctcc a	21
<210> 54536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54536	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 54537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54537	
tgcttacggc tgaacggagc ca	22
<210> 54538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54538	
cagacctgct gccatcttgc c	21
<210> 54539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54539	
gcgcttggga ggccaagctt	20
<210> 54540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54540	
gggccagctt gcctgccggt	20
<210> 54541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54541	
gtttggggg gaggcgggt g	21
<210> 54542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54542	
acactaacct ctcccctc	18
<210> 54543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54543	
cctgccttca ctcca	16
<210> 54544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54544	
agctccaaca ctgctg	16
<210> 54545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54545	
aggatgattt ccctaagct tct	23
<210> 54546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54546	
caggccctcc ctggcactg	19
<210> 54547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54547	

cccaggtgtc ctggtgttct c	21
<210> 54548	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54548	
cctatcagtg actctgctcc ctg	23
<210> 54549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54549	
cctggggctg acaaaagggt	20
<210> 54550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54550	
ctgagatggg gatgaagg	18
<210> 54551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54551	
gcaactgcac agcccca	17
<210> 54552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54552	
gctaagcagt ctctgttt	19
<210> 54553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54553	
gcttggcctt atgga	15
<210> 54554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54554	
ggcacgccgc ccctgaca	18
<210> 54555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54555	
tacagagggtg accaggcct	19
<210> 54556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54556	
aggatgattt ccctaagtct tct	23
<210> 54557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54557	
caggccctcc ctggcactg	19
<210> 54558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54558	
cccagggtgtc ctgggtttct c	21
<210> 54559	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54559	
cctatcagtg actctgctcc ctg	23
<210> 54560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54560	
cctggggctg acaaaagggt	20
<210> 54561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54561	
ctgagatggg gatgaagg	18
<210> 54562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54562	
gcaactgcac agcccca	17
<210> 54563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54563	
gctaagcagt ctctgtttt	19
<210> 54564	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54564	
gcttggcctt atgga	15
<210> 54565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54565	
ggcacgccgc ccctgaca	18
<210> 54566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54566	
tacagaggtg accaggcct	19
<210> 54567	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54567	
acaccctctc cttta	14
<210> 54568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54568	
cagcctcaga gtggtcga	18
<210> 54569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54569	
cccaaattctg tcagcatctg	20
<210> 54570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54570	
cctctgctct gtcctccc	18
<210> 54571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54571	
gcagtgagta atcaataca	19
<210> 54572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54572	

gctcacactc cagtggcag	19
<210> 54573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54573	
ggggagggga tgggctgg	18
<210> 54574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54574	
gtctcctgtc ttatggtcca g	21
<210> 54575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54575	
gtgagctgca cctgatt	17
<210> 54576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54576	
taggtagact ttgcttag	18
<210> 54577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54577	
ttctggcctc tgctgaa	17
<210> 54578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54578	
ttctgtctcc ttggtcc	17
<210> 54579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54579	
ctgggatggg gccaggc	18
<210> 54580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54580	
ggggtgggtt gaccctgctt	20
<210> 54581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54581	
ttgtgtgta gagggaag	19
<210> 54582	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54582	
acagtttct gcagt	15
<210> 54583	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54583	
attttttcc ctgg	15
<210> 54584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54584	
tacccttcc atcttc	16
<210> 54585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54585	
ttagtgctct gaatttactt tt	22
<210> 54586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54586	
gtcgtgttg ctgccgc	17
<210> 54587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54587	
tccttcgtcg ctgttgct	18
<210> 54588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54588	
accaggaagg ctttgttta	20
<210> 54589	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54589	
caggaggcag aaacaccagc ctc	23
<210> 54590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54590	
gatggttcac ttgact	16
<210> 54591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54591	
gcacatctgt atgcgacaac tt	22
<210> 54592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54592	
cccctccttc ccagct	16
<210> 54593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54593	
gctgcccctc cctgccagca cccc	24
<210> 54594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54594	
agccgggccc gggggcagc	19
<210> 54595	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54595	
cagaagttgt gcatt	15
<210> 54596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54596	
taggaagaat ttaatctg ttg	24
<210> 54597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54597	

aggaggacac tgaaggcctg g	21
<210> 54598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54598	
cagccccctg ccagctg	17
<210> 54599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54599	
caggccttcc acctgccctg cc	22
<210> 54600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54600	
ccacatccag cactccctc	19
<210> 54601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54601	
gcccacctat gctgctg	17
<210> 54602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54602	
gccccctgcc agctgcagct g	21
<210> 54603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54603	
gtgcctgggc gagcttgct	19
<210> 54604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54604	
tctgaggagg caaagtgtct ttga	24
<210> 54605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54605	
tggtgaggtt gaggtttggg g	21
<210> 54606	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54606	
aagtggaggg gccgtggg	18
<210> 54607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54607	
acaagtttg ttatttgtt	20
<210> 54608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54608	
cacagctgtt agcagcat	18
<210> 54609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54609	
cagctgttag cagcatctgc c	21
<210> 54610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54610	
gcccttgacc tctctct	18
<210> 54611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54611	
gctgttagca gcatctgcc	19
<210> 54612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54612	
ggtctgcgtt tgggagac	18
<210> 54613	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54613	
accacctcct ggcgagtcct tcc	23
<210> 54614	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54614	
agggcctggg gctgtt	16
<210> 54615	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54615	
ccatgtcggc cctctttcca	20
<210> 54616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54616	
ctcagcatgt aagccc	16
<210> 54617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54617	
ggaccaatt ctctcgga	19
<210> 54618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54618	
ggagaagggtg gccctgggca	20
<210> 54619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54619	
tcttcagtgg ctgagcagct t	21
<210> 54620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54620	
tgtggggtga gacaagt	17
<210> 54621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54621	
ttttgcatgt gtttgagatc tc	22
<210> 54622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54622	

aagccaagac ccagagtcca	20
<210> 54623	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54623	
acttgaaaga tgtgcatgtc aagtga	26
<210> 54624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54624	
atactgaaa gatgtgc	17
<210> 54625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54625	
attcatttg ttttgctgt ttca	24
<210> 54626	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54626	
cattcctcta cctca	15
<210> 54627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54627	
gaaattctga cttctctc	18
<210> 54628	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54628	
gacctacca ctgtacagtc cact	24
<210> 54629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54629	
gattatctga caaaggctgg t	21
<210> 54630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54630	
ggatagatca aattggcagt ca	22
<210> 54631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54631	
gggaacactt tgcca	16
<210> 54632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54632	
gggcagaatc ttactcca	18
<210> 54633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54633	
ggtcctgggg tccaggaga	19
<210> 54634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54634	
tcacctatac agtgtgt	17
<210> 54635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54635	
tcatgggtcac ctatacagtg t	21
<210> 54636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54636	
ttgcaaagag tctcagg	17
<210> 54637	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54637	
ttgcaaagag tctcagg	17
<210> 54638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54638	
tttgtttt gctgtt	16
<210> 54639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54639	
agccacactc caagcacctg a	21
<210> 54640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54640	
ccagtgtgc cacaggga	18
<210> 54641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54641	
cccaccccca gataattacc	20
<210> 54642	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54642	
gaggctgtcc cagcctggac ctggct	26
<210> 54643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54643	
gattgctagt ctgtgtctgt ct	22
<210> 54644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54644	
ggagcgact gccctaggga	20
<210> 54645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54645	
tccccatacc taacattcca	20
<210> 54646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54646	
tccccatacc taacattcca t	21
<210> 54647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54647	

ccatctgtcc agtgagc	17
<210> 54648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54648	
gcagttacag gattacatgg t	21
<210> 54649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54649	
ggctctgcag ccgcataatg g	21
<210> 54650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54650	
gggcttgagg gaatctcctg a	21
<210> 54651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54651	
ttctggaggc tgaggaa	17
<210> 54652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54652	
aaataccgat gcctttgtgg gg	22
<210> 54653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54653	
cattttgtgc cacatgcaa	19
<210> 54654	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54654	
gccacatgca agttt	15
<210> 54655	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54655	
tgcatataca ggtac	15
<210> 54656	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54656	
attttgttat ttattgttt ggc	23
<210> 54657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54657	
gggtttggct ttttctgtg	20
<210> 54658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54658	
tcctgtacta atggtttctc tt	22
<210> 54659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54659	
tgggtttggc tttttctg	19
<210> 54660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54660	
aggtgccttc agggca	16
<210> 54661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54661	
ggtggagcag agtcgctttg aa	22
<210> 54662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54662	
acagccatga ggagccat	18
<210> 54663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54663	
ccctcacctc ctcatttt	19
<210> 54664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54664	
ggtcagatag agcagtgt	18
<210> 54665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54665	
ggtgttcctc acccaccagc t	21
<210> 54666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54666	
tcacctcctc atctttcca	19
<210> 54667	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54667	
tcagggcatac tgtcttttg tta	23
<210> 54668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54668	
cgaggccggg ccatgg	16
<210> 54669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54669	
gccggggccat gggcacatgg	20
<210> 54670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54670	
gggcacatgg agttgtcgtg	20
<210> 54671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54671	
ccagtgccaa agcgcccgg	19
<210> 54672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54672	

cctggagcca ccgcgggt	18
<210> 54673	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54673	
atgtagttga aatcatacag tatat	25
<210> 54674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54674	
ctccctctcc ttaacc	17
<210> 54675	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54675	
gcagaccctt gaca	14
<210> 54676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54676	
gccccttcg gcctgaagct g	21
<210> 54677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54677	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 54678	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54678	
atgtggacac tgtgcatcaa tgtgc	25
<210> 54679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54679	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 54680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54680	
gatggtgaaa tctgtctct a	21
<210> 54681	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54681
 ggctcagcc tgtaatcca g 21
 <210> 54682
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54682
 tcagaaagga cactctgctc ttga 24
 <210> 54683
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54683
 tgcataatg tgcagtgtct 20
 <210> 54684
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54684
 cctcctcttt gatgctctga t 21
 <210> 54685
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54685
 ctctgatact gttctgtttt tct 23
 <210> 54686
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54686
 ctgtgggtcaa ttgtcttct g 21
 <210> 54687
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54687
 cttctgggag acaatatatt ca 22
 <210> 54688
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 54688
 cttggcttg tttgtttt ct 22
 <210> 54689
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 54689	
ggcttgcaact aatattgcc tg	22
<210> 54690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54690	
gttatagtct tctgaa	16
<210> 54691	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54691	
tagtggcaaa gaagctgta tagtctct	29
<210> 54692	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54692	
atctgtaatc ccagcta	17
<210> 54693	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54693	
tcagggttt ttgttttg tttgtt	27
<210> 54694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54694	
tctgtaatcc cagctact	18
<210> 54695	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54695	
caggcctccc caaccctgg cctca	25
<210> 54696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54696	
gcgcttggga ggaaggccca	20
<210> 54697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54697	

gggggaaggg ggctgaggcg tgg	23
<210> 54698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54698	
ggttaggtgg agtgtgcag	19
<210> 54699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54699	
ggttgagatt aatagttgg	19
<210> 54700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54700	
tgcttgggg aattgggtgg	20
<210> 54701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54701	
cggctcactg cagccttgac t	21
<210> 54702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54702	
gcattttct atattgttc a	21
<210> 54703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54703	
gcatgagcca ctgcaccag c	21
<210> 54704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54704	
gctaggatta caggcat	17
<210> 54705	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54705	
ggttggggat ggggt	15
<210> 54706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54706	
tcaagtgatc atcccacctc a	21
<210> 54707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54707	
cagcaggaac tctctcacc tg	22
<210> 54708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54708	
gataatagag ttcttcttc	20
<210> 54709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54709	
agggggccggg gctctcatg	19
<210> 54710	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54710	
ctggcaaaat ctgactgcc tcttg	25
<210> 54711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54711	
aaactagttt ctatagctgt t	21
<210> 54712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54712	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 54713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54713	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 54714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54714	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 54715	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54715	
cggtcactg caacctccac ct	22
<210> 54716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54716	
cggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 54717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54717	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 54718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54718	
gcatgagcca ccgtgcccgg c	21
<210> 54719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54719	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 54720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54720	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 54721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54721	
gctgggacta caggcat	17
<210> 54722	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54722	

ggctcactgc aacctccacc to	22
<210> 54723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54723	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 54724	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54724	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 54725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54725	
ggacagggcc cctagtgggg t	21
<210> 54726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54726	
agacaaagag aaaagatga	19
<210> 54727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54727	
atacctaaaa gtgggcttgc t	21
<210> 54728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54728	
gggagagacc tggtagga	18
<210> 54729	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54729	
tagggagaga cctgg	15
<210> 54730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54730	
ccctactccc tctcggctc	19
<210> 54731	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54731	
cagccactca ctggtgtcct gtct	24
<210> 54732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54732	
ctgcctggat gcatctca	18
<210> 54733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54733	
ctgtcgtcc tgccttcc	19
<210> 54734	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54734	
gagtctgagt ttgga	15
<210> 54735	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54735	
gggcaattct gtctt	15
<210> 54736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54736	
tcagggtgtg gccaccaggt	20
<210> 54737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54737	
tggtgtcctg tctcttgt	18
<210> 54738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54738	
tgtacatagc cacctcc	17
<210> 54739	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54739	
aaccagggtc ccaacacgtg tag	23
<210> 54740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54740	
gcagtcatca gccattcctt a	21
<210> 54741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54741	
gcccaaactg cacagcccca	20
<210> 54742	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54742	
gggagggagg taagaggggc ttgg	24
<210> 54743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54743	
acacctagcc ttgttc	17
<210> 54744	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54744	
agcaataaga tcctaataaa gtcttcta	28
<210> 54745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54745	
atgcctagag acatgctc	18
<210> 54746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54746	
cccactctgg ggcctgcccc t	21
<210> 54747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54747	

cccagccatg gtgcatgact ctt	23
<210> 54748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54748	
ccttactctt caagccctga	20
<210> 54749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54749	
ctggcatcta tgcggctcag gca	23
<210> 54750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54750	
gcaagaaggc ccagttgccca ca	22
<210> 54751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54751	
ggatcctcac cctccactt tca	23
<210> 54752	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54752	
ggctttgctg tgggcacctg cactg	25
<210> 54753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54753	
tgatgaaagt ggggtgtggg	20
<210> 54754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54754	
gattagaggg ggattttga t	21
<210> 54755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54755	
ggcattcctt cacagtgggt t	21
<210> 54756	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54756	
ttttgcctag agctttgtcc ttct	24
<210> 54757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54757	
gttctgcagt gtaatggagg	20
<210> 54758	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54758	
cggcggcggc tgctgcagct gca	23
<210> 54759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54759	
ctgctgcagc tgcaggagga gcc	23
<210> 54760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54760	
gctgggactg tttgcactg g	21
<210> 54761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54761	
tgctgggact gttttgca	18
<210> 54762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54762	
ctttttgaa ctgtactg	19
<210> 54763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54763	
tagagtcatt cactgtag	18
<210> 54764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54764	
agaagagaaa ggacatggcg t	21
<210> 54765	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54765	
tctgagtcag gactttcctc agtga	25
<210> 54766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54766	
agaagagaaa ggacatggcg t	21
<210> 54767	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54767	
tctgagtcag gactttcctc agtga	25
<210> 54768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54768	
aggagctgaa taccctccca ggca	24
<210> 54769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54769	
ctgtgcaact ttcccaatg	19
<210> 54770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54770	
gactgggttt ctctgtatag ta	22
<210> 54771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54771	
gagaaaaaca atgagctga	19
<210> 54772	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54772	

tttgtaaat gtttaggtt ttt	24
<210> 54773	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54773	
gtaatatgg cataga	16
<210> 54774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54774	
aaataagatc acagagcagc	20
<210> 54775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54775	
gtaatatgg cataga	16
<210> 54776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54776	
gggcggggag ggggtgtggg g	21
<210> 54777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54777	
tagatatagc atacagagcc t	21
<210> 54778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54778	
ggacttgcta tccccgtgg	19
<210> 54779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54779	
cccctcttc ttcacagt	18
<210> 54780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54780	
ccttcacagt atttaaga	18
<210> 54781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54781	
cttcacagta ttaaga	17
<210> 54782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54782	
cccctcttcc ttcacagt	18
<210> 54783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54783	
ccttcacagt atttaaga	18
<210> 54784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54784	
cttcacagta ttaaga	17
<210> 54785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54785	
acacctggct gtttctt	18
<210> 54786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54786	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 54787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54787	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54788	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54789	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 54790	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54790	
agacagcact gtcaa	15
<210> 54791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54791	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 54792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54792	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 54793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54793	
caggcaggcc tggcccag	18
<210> 54794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54794	
ccgtcctggt atcacagtgc tt	22
<210> 54795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54795	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 54796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54796	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 54797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54797	

ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54798	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54799	
ctctgtgccg tgcttgctcc tctt	24
<210> 54800	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54800	
ctgcaacctc cgcct	15
<210> 54801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54801	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 54802	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54802	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 54803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54803	
ctgcaacctc cgcctcct	18
<210> 54804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54804	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 54805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54805	
gctccctgca acctccgcct c	21
<210> 54806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54806	
gctgggatta caggcacgtg	20
<210> 54807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54807	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 54808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54808	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 54809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54809	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 54810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54810	
ggcacaattt tggctccctg ca	22
<210> 54811	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54811	
gggtggttg ggggtgttg	20
<210> 54812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54812	
gtccctgtgt tcccca	16
<210> 54813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54813	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 54814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54814	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 54815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54815	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54816	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54817	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 54818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54818	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 54819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54819	
tgcaacctcc gcctcc	16
<210> 54820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54820	
acacctggct gtttctt	18
<210> 54821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54821	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 54822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54822	

actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54823	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54824	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 54825	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54825	
agacagcact gtcaa	15
<210> 54826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54826	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 54827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54827	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 54828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54828	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 54829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54829	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 54830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54830	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54831	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54832	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54832	
ctctgtgccg tgcttgctcc tctt	24
<210> 54833	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54833	
ctgcaacctc cgcct	15
<210> 54834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54834	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 54835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54835	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 54836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54836	
ctgcaacctc cgcctcct	18
<210> 54837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54837	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 54838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54838	
gctccctgca acctccgcct c	21
<210> 54839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54839	
gctgggatta caggcacgtg	20
<210> 54840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54840	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 54841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54841	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 54842	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54842	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 54843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54843	
ggcacaattt tggctccctg ca	22
<210> 54844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54844	
gggtggttg ggggtgttg	20
<210> 54845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54845	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 54846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54846	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 54847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54847	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54848	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54849	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 54850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54850	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 54851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54851	
tgcaacctcc gcctcc	16
<210> 54852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54852	
acacctggct gttttctt	18
<210> 54853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54853	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 54854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54854	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54855	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 54856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54856	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 54857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54857	
agacagcact gtcaa	15
<210> 54858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54858	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 54859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54859	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 54860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54860	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 54861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54861	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 54862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54862	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54863	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 54864	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54864	
ctctgtgccg tgcttgctcc tctt	24
<210> 54865	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54865	
ctgcaacctc cgcct	15
<210> 54866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54866	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 54867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54867	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 54868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54868	
ctgcaacctc cgcctcct	18
<210> 54869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54869	
ctttttttt ttctgtga	19
<210> 54870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54870	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 54871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54871	
gctccctgca acctccgcct c	21
<210> 54872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54872	

gctgggatta caggcacgtg	20
<210> 54873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54873	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 54874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54874	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 54875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54875	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 54876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54876	
ggcacaattt tggctccctg ca	22
<210> 54877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54877	
gggtggttg ggggtgttg	20
<210> 54878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54878	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 54879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54879	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 54880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54880	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54881	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54882	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54882	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 54883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54883	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 54884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54884	
tcttctggac tgagcca	17
<210> 54885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54885	
tgcaacctcc gcctcc	16
<210> 54886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54886	
tggcaaggag ggcagggtggg	20
<210> 54887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54887	
actttctgt ttgtc	16
<210> 54888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54888	
ccaagtcta taggtg	16
<210> 54889	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54889	
gagatagtcg ctatgcctg gtt	23
<210> 54890	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54890	
gccaaacgtg acagc	15
<210> 54891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54891	
ggactccac ctccctcgt ga	22
<210> 54892	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54892	
gggtatgcct ggta	14
<210> 54893	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54893	
ggtatgcctg gtaat	15
<210> 54894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54894	
tgggatagtt ggaggg	16
<210> 54895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54895	
tgcaggagta acacaggc	18
<210> 54896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54896	
actgcagcct tgaactc	17
<210> 54897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54897	

agttccttct actacctgtg t	21
<210> 54898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54898	
ctcacacttg ctcagttcag g	21
<210> 54899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54899	
gccaccaccc ccagtta	17
<210> 54900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54900	
gttttagac tgtatcttg	19
<210> 54901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54901	
tacaggcacc tgccaccac	19
<210> 54902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54902	
tcaagcgatc ctcccacctc a	21
<210> 54903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54903	
tctactacct gtgtgatctt	20
<210> 54904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54904	
tgatgtttt gtggctgt	18
<210> 54905	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54905	
ttctccatt tttttcctt tga	23
<210> 54906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54906	
ttttgtggct gtcacca	17
<210> 54907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54907	
actggggcgc tcctccct	18
<210> 54908	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54908	
actgtcttcc aactggtgc ta	22
<210> 54909	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54909	
cctccgtgtc tgcatacac tga	23
<210> 54910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54910	
ctgccaggtg gagtgtatgt	20
<210> 54911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54911	
gccaggtgga gtgtatgtgg	20
<210> 54912	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54912	
gggctggccg gggca	15
<210> 54913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54913	
gtgtgcgcgg gtgtatgtgc gc	22
<210> 54914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54914	
ttctggggcc atttc	16
<210> 54915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54915	
actggggcgc tcctccct	18
<210> 54916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54916	
actgtcttc acactggtgc ta	22
<210> 54917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54917	
atctgactgc agcccca	17
<210> 54918	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54918	
cctccgtgtc tgcatcac tga	23
<210> 54919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54919	
ctgccaggtg gagtgtatgt	20
<210> 54920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54920	
gccaggtgga gtgtatgtgg	20
<210> 54921	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54921	
gggctggccg gggca	15
<210> 54922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54922	

gtgtgcgcgg gtgtatgtgc gc	22
<210> 54923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54923	
ttctggggcc atttcc	16
<210> 54924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54924	
acccccagag ccacagccac ctct	24
<210> 54925	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54925	
aggaggagca tgggt	15
<210> 54926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54926	
caagtggagg cggagg	16
<210> 54927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54927	
ccatgggccc gggcggtgcc c	21
<210> 54928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54928	
gccacctcta ccactgcc	18
<210> 54929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54929	
gcgcagggcg gctgggca	18
<210> 54930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54930	
ggacaggggg cagccgtgga g	21
<210> 54931	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54931	
tccactgccca gccct	15
<210> 54932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54932	
tcctctcact cctcca	16
<210> 54933	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54933	
tttgctgccc catcatgggg gctgggg	27
<210> 54934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54934	
agagaaagtt tctgcctgg	19
<210> 54935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54935	
agagaaagtt tctgcctgg	19
<210> 54936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54936	
agagaaagtt tctgcctgg	19
<210> 54937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54937	
gtgaggggca gtgggggg	18
<210> 54938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54938	
aggcaactct ggtagctctc c	21
<210> 54939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54939	
ccagtcagcc acagggaa	18
<210> 54940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54940	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 54941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54941	
ctcaagagat cctcctgcct ca	22
<210> 54942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54942	
ggaccagtct gggtttt	17
<210> 54943	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54943	
gtttcaaag attgatttg tg	24
<210> 54944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54944	
tcaagagatc ctctgcctc a	21
<210> 54945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54945	
tcagcctccc aaagtgcctg gat	23
<210> 54946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54946	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 54947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54947	

ttctgtgtat aatcta	16
<210> 54948	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54948	
caggagccta attccc	16
<210> 54949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54949	
ggtgaggagg gttgctggg tggg	24
<210> 54950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54950	
tgagctcacc ctctgtc	18
<210> 54951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54951	
agcccagcga ggcctgtgct g	21
<210> 54952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54952	
ccgtgggagt gtccagggc c	21
<210> 54953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54953	
ggcaggggtg gggcaggg	19
<210> 54954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54954	
atgccgtctc caccacag	18
<210> 54955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54955	
cccctccctg cagctg	16
<210> 54956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54956	
gtcaataaag cattgtccc	19
<210> 54957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54957	
aacaagctac atctgca	17
<210> 54958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54958	
cagcgcctgg gcccac	16
<210> 54959	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54959	
ggggccccag acctgtggct ggct	24
<210> 54960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54960	
agtttaggac acgggt	16
<210> 54961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54961	
ccccacgctc acagtggctg a	21
<210> 54962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54962	
cctgtcagc taccga	16
<210> 54963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54963	
ccaggtgtgg tggtcacgc a	21
<210> 54964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54964	
ctgtaatccc aactacttg	19
<210> 54965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54965	
gccgggggctc cccaccgtgg	20
<210> 54966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54966	
ggctcacgca tgtaatccca g	21
<210> 54967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54967	
ttggaggct tggctcgtga tgga	24
<210> 54968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54968	
aggacctatg aaaattgtct	20
<210> 54969	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54969	
ggaagtaaag cggcaaacag tgctt	25
<210> 54970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54970	
gttggtcata tgtacgtat at	22
<210> 54971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54971	
tagttcttc ataaccacct	20
<210> 54972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54972	

tcagccattg ctctgctcct gg	22
<210> 54973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54973	
tcctccttt caccttc	17
<210> 54974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54974	
tgagaatgtt tgtaaata ca	22
<210> 54975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54975	
tgcaagagtg atttctgtt a	21
<210> 54976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54976	
ttaacattat agatactct	19
<210> 54977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54977	
tttgtgcgt tcctctcca	19
<210> 54978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54978	
agcaagccca cggcttcca	20
<210> 54979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54979	
agcacctgc tggccctc	18
<210> 54980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54980	
caccccgcca tatgctgc	18
<210> 54981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54981	
cccaacatgt atgctcagt	19
<210> 54982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54982	
ctccgcccac ctgcccct	18
<210> 54983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54983	
gcccacctgc ccctgcctct	20
<210> 54984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54984	
tggaccccaa catgtatgct c	21
<210> 54985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54985	
agcaccctgc tggccctc	18
<210> 54986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54986	
caccccgcca tatgctgc	18
<210> 54987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54987	
cccaacatgt atgctcagt	19
<210> 54988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54988	
ctccgcccac ctgcccct	18
<210> 54989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 54989	
gcccacctgc ccctgcctct	20
<210> 54990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54990	
gtgccaggga tcctgctga	19
<210> 54991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54991	
tggaccccaa catgtatgct c	21
<210> 54992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54992	
ccaacatgt atgctcagt	19
<210> 54993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54993	
tggaccccaa catgtatgct c	21
<210> 54994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54994	
atacctggag gctgacgtt	19
<210> 54995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54995	
cacagtgacc cagccac	17
<210> 54996	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54996	
cctccccacc acctct	16
<210> 54997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54997	

cctccccacc acctctca	18
<210> 54998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54998	
ctcgactgcc tccccga	17
<210> 54999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54999	
gagacacagc cttctggct	19
<210> 55000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55000	
gccacagtga cccagcca	18
<210> 55001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55001	
gcgaagactt gagttcct	18
<210> 55002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55002	
ggttgggtct tgtgaa	16
<210> 55003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55003	
tggtgttttg ttttgtt	17
<210> 55004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55004	
ctgccagggt tttggttgt a	21
<210> 55005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55005	
gacttcctgt cactgttttc ca	22
<210> 55006	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55006	
gtgtgtgtga gcctggctgt ctgc	24
<210> 55007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55007	
tgaacacatt cgaactcga	20
<210> 55008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55008	
ctgccagggt tttgggtgt a	21
<210> 55009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55009	
gtgtgtgtga gcctggctgt ctgc	24
<210> 55010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55010	
tgaacacatt cgaactcga	20
<210> 55011	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55011	
agcagcggaa agggacgttt tcca	24
<210> 55012	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55012	
cttctctgga cttgg	15
<210> 55013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55013	
gtgctggcta gctcatgtgt gaa	23
<210> 55014	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55014	
agcagcggaa agggacgttt tcca	24
<210> 55015	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55015	
ctttcctgga ctggg	15
<210> 55016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55016	
gtgctggcta gctcatgtgt gaa	23
<210> 55017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55017	
agcagcggaa agggacgttt tcca	24
<210> 55018	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55018	
ctttcctgga ctggg	15
<210> 55019	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55019	
gtgctggcta gctcatgtgt gaa	23
<210> 55020	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55020	
agcagcggaa agggacgttt tcca	24
<210> 55021	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55021	
ctttcctgga ctggg	15
<210> 55022	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55022	

gtgctggcta gctcatgtgt gaa	23
<210> 55023	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55023	
agcagcggaa agggacgttt tcca	24
<210> 55024	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55024	
cttctctgga ctgg	15
<210> 55025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55025	
gtgctggcta gctcatgtgt gaa	23
<210> 55026	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55026	
agcagcggaa agggacgttt tcca	24
<210> 55027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55027	
cttctctgga ctgg	15
<210> 55028	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55028	
gtgctggcta gctcatgtgt gaa	23
<210> 55029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55029	
gcttctgagg tctcca	16
<210> 55030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55030	
aatcacttca ctatgtga	19
<210> 55031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55031	
attacaggtg tgaactaccg c	21
<210> 55032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55032	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 55033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55033	
ccttccttc cacctcc	17
<210> 55034	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55034	
gaggtatgtg gtattgatt gtct	24
<210> 55035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55035	
gctctgccac agtgtcctt	19
<210> 55036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55036	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 55037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55037	
ggacgtcatt ctctctg	17
<210> 55038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55038	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 55039	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55039	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 55040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55040	
tgatttgtct tgttacctgt	20
<210> 55041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55041	
agccccaacc ccactcca	18
<210> 55042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55042	
agggcttgta tatataatct a	21
<210> 55043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55043	
cagcaaggca tcggagatgg gt	22
<210> 55044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55044	
ctacagttta atatgcagcg ttc	23
<210> 55045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55045	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 55046	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55046	
cttctagggga aaaaaaaaga aaaactga	28
<210> 55047	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55047	

gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 55048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55048	
ggcacacgcc tgtagtcca g	21
<210> 55049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55049	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 55050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55050	
ggtcaaagga tcaggg	16
<210> 55051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55051	
tggcgagggt ctgtgggt	18
<210> 55052	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55052	
ttagggttt tagggttga gggtt	25
<210> 55053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55053	
tttgattgg ttttagggtt	20
<210> 55054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55054	
tttggcgagg gtctgtgggt	20
<210> 55055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55055	
caccaagggc ctggcac	17
<210> 55056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55056	
gcccaggtga cagagtgaga ct	22
<210> 55057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55057	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 55058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55058	
gcctgtggtc ccagaacttt ggga	24
<210> 55059	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55059	
agctcagcct agctga	16
<210> 55060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55060	
gacctgtgac actgtgc	17
<210> 55061	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55061	
tcagaccaag ggctccaagg a	21
<210> 55062	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55062	
ccagagagag gcagc	15
<210> 55063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55063	
cgagctccac gttcctgcc a	21
<210> 55064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55064	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 55065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55065	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 55066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55066	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 55067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55067	
gtgtctggga gcatctggct t	21
<210> 55068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55068	
ttacctcta aatgaggt	18
<210> 55069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55069	
acttcttga agaacacctt	20
<210> 55070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55070	
agattctcta catttcaact	19
<210> 55071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55071	
cactcactgc gcgttgcca	20
<210> 55072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55072	

ggtgaggcaa ttgattga	18
<210> 55073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55073	
tgtttttca aaaaatgtga aatg	24
<210> 55074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55074	
ttaaataatt acttttta	19
<210> 55075	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55075	
tttgcctgc cttggctttt t	21
<210> 55076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55076	
ggaccggctt cccctgtga	19
<210> 55077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55077	
aaacaaaggt atttatgga	19
<210> 55078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55078	
aattgggctg gattgtgctt tg	22
<210> 55079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55079	
agagcggtat ctctg	15
<210> 55080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55080	
agtcctttt ccaatgtttt attg	24
<210> 55081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55081	
atggatgatg cagttca	17
<210> 55082	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55082	
ctctctccct ggtcc	15
<210> 55083	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55083	
ggagtaatag gaccag	16
<210> 55084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55084	
gtaaatatcc ctcccctctc tc	22
<210> 55085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55085	
aaacaaaggt atttatgga	19
<210> 55086	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55086	
aattgggctg gattgtgctt tg	22
<210> 55087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55087	
agagcgggtat ctctg	15
<210> 55088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55088	
agtcctttt ccaatgtttt attg	24
<210> 55089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55089	
atggatgatg cagttca	17
<210> 55090	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55090	
ctctctccct ggtcc	15
<210> 55091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55091	
ggagtaatag gaccag	16
<210> 55092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55092	
gtaaatatcc ctcccctctc tc	22
<210> 55093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55093	
caggaggatt gcttgagtcc a	21
<210> 55094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55094	
ctccatcatt ggcgtgc	17
<210> 55095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55095	
gcagggcctg gcacttc	17
<210> 55096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55096	
agccactgac tcacagtt	18
<210> 55097	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55097	

cactgactca cagttctctg ga	22
<210> 55098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55098	
ccatgggggc agccttgtga ct	22
<210> 55099	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55099	
ccttcccagc cactga	16
<210> 55100	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55100	
ctgctgctgc cacctct	17
<210> 55101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55101	
gccccagaca gcactgcctc t	21
<210> 55102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55102	
accacctccc tctcctgcca	20
<210> 55103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55103	
acctccctct cctgccacc t	21
<210> 55104	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55104	
catgccaaga accagtgatt	20
<210> 55105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55105	
ccacgtgctg tcctggcca cct	23
<210> 55106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55106	
cggctcactg caactctac c	21
<210> 55107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55107	
gcatgagcca ctgcgcctgg ttg	23
<210> 55108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55108	
gctcactgca actctacc	19
<210> 55109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55109	
gctgggacta caggcat	17
<210> 55110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55110	
gttgggattg caggcat	17
<210> 55111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55111	
ttcagaccct ctctccagc	19
<210> 55112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55112	
aaagtaattg tggggtttt ctg	23
<210> 55113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55113	
tacaaaggca gtggtgtcc	19
<210> 55114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55114	
tatacatgat ccaggca	17
<210> 55115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55115	
ttcttcagta aagctgaatg tt	22
<210> 55116	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55116	
caccaaagaa aacc	14
<210> 55117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55117	
gctgggtcct ttctacctct	20
<210> 55118	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55118	
aaatatctct catct	15
<210> 55119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55119	
agtgggggtt atgggg	16
<210> 55120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55120	
catctctgag ttctcagga	19
<210> 55121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55121	
cccattctct ctctccca	19
<210> 55122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55122	

ctctcccccac cttcaccccca	20
<210> 55123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55123	
tccccattct ctctcct	17
<210> 55124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55124	
tcctcccacc ttcacccca	19
<210> 55125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55125	
ttaacccttc atctgttctt ga	22
<210> 55126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55126	
ttggcttgc tgggtgtgg	20
<210> 55127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55127	
gccgggtgat gtctgatg	18
<210> 55128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55128	
tcagcctcgg agcgtggga	19
<210> 55129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55129	
tccccactcc cctttcc	17
<210> 55130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55130	
acagatttgc tcttgctcat	20
<210> 55131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55131	
accactaaca tatggctatt gc	22
<210> 55132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55132	
agattcacca gactgt	16
<210> 55133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55133	
attgtctaac atgtgggtac tgt	23
<210> 55134	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55134	
atttaagtcc aatagtcatg ctta	25
<210> 55135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55135	
cttagttatt cactgtga	18
<210> 55136	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55136	
cttcacagat tcaccagact gta	23
<210> 55137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55137	
cttggaatcc acattgggt t	21
<210> 55138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55138	
ggatttttt ttcttttg	18
<210> 55139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55139	
gggctctact atctccttg a	21
<210> 55140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55140	
gggggaggtg gggagt	16
<210> 55141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55141	
gggggaggtg gggagttgg	19
<210> 55142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55142	
ggtcacagga atcgtg	16
<210> 55143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55143	
ggtggggagt tggggagt	18
<210> 55144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55144	
gtcaggattg cacagtatgt	20
<210> 55145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55145	
ctgctggatt tgttgtatt tg	22
<210> 55146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55146	
gacaatggac aactgtagtt ttt	23
<210> 55147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55147	

gtctcttggt ctgtggctg	19
<210> 55148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55148	
gtcaactgta tcaagcacat gg	22
<210> 55149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55149	
ttcagtttct cacggg	16
<210> 55150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55150	
ctcagctggc cgggttgag	20
<210> 55151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55151	
ggggcccgagg gccgcgtg	18
<210> 55152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55152	
ttcaggtcag ggctatgga	19
<210> 55153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55153	
agacggtctt tattgggt	18
<210> 55154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55154	
agatgttggg gtgttttgc tta	23
<210> 55155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55155	
cctctgcccc agcccc	16
<210> 55156	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55156	
agaaactctt acaggc	16
<210> 55157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55157	
gagctggttt gttaattatt gtt	23
<210> 55158	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55158	
gagctggttt gttaattatt gtt	23
<210> 55159	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55159	
gagctggttt gttaattatt gtt	23
<210> 55160	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55160	
gagctggttt gttaattatt gtt	23
<210> 55161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55161	
cactgtgcca ggctcca	17
<210> 55162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55162	
ggacaggctt ctctgtga	19
<210> 55163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55163	
agacagagaa agagagag	18
<210> 55164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55164	
agatagtttt gccagaacag t	21
<210> 55165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55165	
atgtcctcct tgttctact	19
<210> 55166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55166	
attttactac tgtggaa	17
<210> 55167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55167	
gaatctaaaa gcttttgctt	20
<210> 55168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55168	
aattgtata tatatattt	18
<210> 55169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55169	
ttaacactga aattatattt	20
<210> 55170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55170	
aggaaactac taatcttgcc a	21
<210> 55171	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55171	
ctctggcag ctcc	15
<210> 55172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55172	

gaggttttg ttgttgtg t	21
<210> 55173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55173	
gatcgtgcac ttgtgtggt a	21
<210> 55174	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55174	
gcaagaggtc tatag	15
<210> 55175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55175	
gcagctcacc atatgataaa	20
<210> 55176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55176	
ggattaagtt tttcctgt	19
<210> 55177	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55177	
ggattgcttt ttcacttgt ga	22
<210> 55178	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55178	
ggttggggaa aatgtggtga ctga	24
<210> 55179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55179	
tggtgaggag cgcggcgcgg g	21
<210> 55180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55180	
ttcagtttc cataaactgt	20
<210> 55181	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55181	
ttctgcaggc ttctgtcct ttt	23
<210> 55182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55182	
ttctgttggc ctgagcca	18
<210> 55183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55183	
tttctctgga ggttttgtt	20
<210> 55184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55184	
aggggaaaga tacaagattg a	21
<210> 55185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55185	
ataacctact tgtttgtat	19
<210> 55186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55186	
catatgggca gtgtac	16
<210> 55187	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55187	
catccaaaac taatcaatgc tga	23
<210> 55188	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55188	
gctggacagg catgtg	16
<210> 55189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55189	
tgaattgtat ctgttgta	18
<210> 55190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55190	
aggggaaaga tacaagattg a	21
<210> 55191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55191	
ataacctact tgtttgtat	19
<210> 55192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55192	
catatgggca gtgtac	16
<210> 55193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55193	
catccaaaac taatcaatgc tga	23
<210> 55194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55194	
gctggacagg catgtg	16
<210> 55195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55195	
tgaattgtat ctgttgta	18
<210> 55196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55196	
acatcttagc aagcac	16
<210> 55197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55197	

actgtcaagc ctgtggatg	19
<210> 55198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55198	
atgtctgtaa ccaataatgt a	21
<210> 55199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55199	
cagaatggag ctatggac	18
<210> 55200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55200	
cagatgcaat cacttttg	19
<210> 55201	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55201	
cagctgtgtc ccttctgct	20
<210> 55202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55202	
ccatgacatc cctgtcttcc tca	23
<210> 55203	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55203	
ctgactaggt caatttttt tctg	24
<210> 55204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55204	
gattacaaca tctgttacat tcta	24
<210> 55205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55205	
ggtcattttt ttttctgtg	20
<210> 55206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55206	
tcacagaagt agtggttgc tt	22
<210> 55207	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55207	
ttatagaagt ggtgttttt ttcc	24
<210> 55208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55208	
ttcagatggt ggtcttggtc	20
<210> 55209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55209	
ttgctgtgta tattgt	16
<210> 55210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55210	
ttgtggtgaa gttgtcagg ca	22
<210> 55211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55211	
agatcggtcgt tctggagtgt t	21
<210> 55212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55212	
ctctgctcct cgtggctgc	19
<210> 55213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55213	
gggcctctgc tcctcgtgg	19
<210> 55214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55214	
gtcaggccct gcctctcca	19
<210> 55215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55215	
tagcgagggtg tcacatggg	19
<210> 55216	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55216	
tcccagcctg caccgcctcc ca	22
<210> 55217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55217	
accactcctt tcctta	16
<210> 55218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55218	
aggaagaatt tgcttaatg	19
<210> 55219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55219	
agtgacttga tgttcttga gga	23
<210> 55220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55220	
ttacagaagt aggaaaggct t	21
<210> 55221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55221	
atacttaaag agctttt	17
<210> 55222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55222	

agaagaaaag aagacgc	17
<210> 55223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55223	
agccagggaa gcagtgcaat g	21
<210> 55224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55224	
aggtcaagtt gagcccag	18
<210> 55225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55225	
gagatgtatg gtgtatttgg ct	22
<210> 55226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55226	
tgggaggaaa aagcagctgt cctg	24
<210> 55227	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55227	
ctgctgacct gtgctt	16
<210> 55228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55228	
ctgctgacct gtgctt	16
<210> 55229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55229	
ctgctgacct gtgctt	16
<210> 55230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55230	
cgggtttctc caaccgca	18
<210> 55231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55231	
taggggcgtc ggagcgggtt	20
<210> 55232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55232	
tgataagggtg tcaacagggt	20
<210> 55233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55233	
catgtaacat ctactctga	20
<210> 55234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55234	
gccactgcaa ccaggacc	18
<210> 55235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55235	
taacatctac tcctga	16
<210> 55236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55236	
ctgggtggct gggcctgg	18
<210> 55237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55237	
gacacacaga ggccaggc	18
<210> 55238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55238	
acatcttagc aagcac	16
<210> 55239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55239	
actgtcaagc ctgtggatg	19
<210> 55240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55240	
atgtctgtaa ccaataatgt a	21
<210> 55241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55241	
cagatgcaat cacttttg	19
<210> 55242	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55242	
cagctgtgtc ccttctgct	20
<210> 55243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55243	
ctgactaggt caattttt tctg	24
<210> 55244	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55244	
gattacaaca tctgttacat tcta	24
<210> 55245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55245	
gatttagct tgtactgtc t	21
<210> 55246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55246	
ggaattggag gcattgg	17
<210> 55247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55247	

ggtcattttt ttttctgtg	20
<210> 55248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55248	
tcacagaagt agtggttgc tt	22
<210> 55249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55249	
tctgaggttc tttccagtg a	21
<210> 55250	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55250	
ttatagaagt ggtgttttt ttcc	24
<210> 55251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55251	
ttcagatggt ggtcttggc	20
<210> 55252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55252	
ttgctgtgta tattgt	16
<210> 55253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55253	
ttggccaaca tatgcaa	17
<210> 55254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55254	
ttggccaaca tatgcaaca	19
<210> 55255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55255	
ttgggggagc ggttgtgag	19
<210> 55256	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55256	
ttgtggtgaa gttgtcagg ca	22
<210> 55257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55257	
aaactcagcc tgggacagt	19
<210> 55258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55258	
agctcatttc atgctctgca a	21
<210> 55259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55259	
ccaaggtctg agccacag	18
<210> 55260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55260	
ccagctgcc cctctccatc	20
<210> 55261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55261	
ccagctgcc cctctccatc	20
<210> 55262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55262	
cccagctgcc acctctccat c	21
<210> 55263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55263	
tccatgcatg acagcctct	19
<210> 55264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55264	
tgagtatgga ttggggg	17
<210> 55265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55265	
ttccatttc ctacaggcag	20
<210> 55266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55266	
agccttttt taggccacat tg	22
<210> 55267	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55267	
cacttggtgt atgactctg ctgaagg	27
<210> 55268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55268	
gccaagggtga atagcaca	18
<210> 55269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55269	
tgttgtagg ctgtgg	16
<210> 55270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55270	
ttgggggtta tttgtttg tt	22
<210> 55271	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55271	
ttgtcctcag agca	14
<210> 55272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55272	

acagtcaccc tgctccca	18
<210> 55273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55273	
caatccgccc acctca	16
<210> 55274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55274	
catggtgtgc ggtgccc	17
<210> 55275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55275	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 55276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55276	
tagtcttgaa ctctg	16
<210> 55277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55277	
tcagcctccc aaagtgtga gat	23
<210> 55278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55278	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 55279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55279	
aatggtgaaa tcagtagtct c	21
<210> 55280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55280	
gaatcagtat ttgtggttgg gaa	23
<210> 55281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55281	
gcagccccag actgcca	18
<210> 55282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55282	
gccccaaaac ttgccac	18
<210> 55283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55283	
gctcaaattct cctccacct ct	22
<210> 55284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55284	
tcaaattctcc tccacctc	19
<210> 55285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55285	
tcctcccacc tctctcct	19
<210> 55286	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55286	
tgctttgttt ttgg	14
<210> 55287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55287	
tttgccttg ctctgttct ctt	23
<210> 55288	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55288	
caggcagggt gcagta	16
<210> 55289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55289	
cgaggctggc acagga	16
<210> 55290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55290	
tccaggattt cctgct	16
<210> 55291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55291	
tggggtctgg cagcctc	17
<210> 55292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55292	
caggcagggt gcagta	16
<210> 55293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55293	
cgaggctggc acagga	16
<210> 55294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55294	
tccaggattt cctgct	16
<210> 55295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55295	
tggggtctgg cagcctc	17
<210> 55296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55296	
aacaacaaca aaacctggct c	21
<210> 55297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55297	

aaccaagttt cacagagg	18
<210> 55298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55298	
agttagagca ggcccagc	18
<210> 55299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55299	
atctcagagc aggaaa	16
<210> 55300	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55300	
atgaatcatg gaaaca	16
<210> 55301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55301	
cctctcacc tcctccagtc	20
<210> 55302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55302	
cctgggttaga aggtctaggg tt	22
<210> 55303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55303	
ctgtaatccc agccctatg	19
<210> 55304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55304	
gagatttctg ttatgccag att	23
<210> 55305	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55305	
gatgttctgg cacagcagac tgg	23
<210> 55306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55306	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 55307	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55307	
gtactgttgt gagttattg cttta	24
<210> 55308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55308	
tagtttttac acagtgattt a	21
<210> 55309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55309	
ttcagctctc tgctgtgga	19
<210> 55310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55310	
ttcatatgta taggtat	17
<210> 55311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55311	
aagtggagcg tttcagtgg agt	23
<210> 55312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55312	
agcggggaag cgagggt	17
<210> 55313	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55313	
cggggccaat aatgat	16
<210> 55314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55314	
gctcctcccc gcactgagcc a	21
<210> 55315	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55315	
ggctcagtct ttttg	15
<210> 55316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55316	
ggttttagca acacgggt	18
<210> 55317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55317	
tcatgctgcc acttgg	16
<210> 55318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55318	
actacattta gccctctct t	21
<210> 55319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55319	
ctctcttata attccaggta	20
<210> 55320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55320	
ggatccaata atttcctgt ga	22
<210> 55321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55321	
gttctttcca acatcttctg t	21
<210> 55322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55322	

tgtgtcttcg ttctttc	17
<210> 55323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55323	
ccttgtaagg gctttgttt cct	23
<210> 55324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55324	
ctggttcaa cgccagctt ctg	23
<210> 55325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55325	
ctgggtgtcg ggggtggcca gggc	24
<210> 55326	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55326	
gtcctgcctg gggccccact tt	22
<210> 55327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55327	
ttcagcacag ccagcat	17
<210> 55328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55328	
tttgctgtgg gcaactgaggc	20
<210> 55329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55329	
agtgcacgat gctgct	16
<210> 55330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55330	
atgatgctcg tgtgtcctct gca	23
<210> 55331	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55331
 caagccggca gctactgccc a 21
 <210> 55332
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55332
 caggaagaga agagccgtgt g 21
 <210> 55333
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55333
 ccgcagtgtt ggctgctgc 19
 <210> 55334
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55334
 ggagcagttt cactctgtga 20
 <210> 55335
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55335
 tgttagcat gccttggtt ttcc 24
 <210> 55336
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55336
 agtcacgat gctgct 16
 <210> 55337
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55337
 atgatgctcg tgttcctct gca 23
 <210> 55338
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 55338
 caagccggca gctactgccc a 21
 <210> 55339
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 55339	
ccgcagtgtt ggctgctgc	19
<210> 55340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55340	
ggagcagttt cactctgtga	20
<210> 55341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55341	
agtgcacgat gctgct	16
<210> 55342	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55342	
atgatgctcg tgtgcctct gca	23
<210> 55343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55343	
caagccggca gctactgccc a	21
<210> 55344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55344	
ccgcagtgtt ggctgctgc	19
<210> 55345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55345	
ggagcagttt cactctgtga	20
<210> 55346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55346	
agtgcacgat gctgct	16
<210> 55347	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55347	

atgatgctcg tgtgtcctct gca	23
<210> 55348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55348	
caagccggca gctactgccc a	21
<210> 55349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55349	
ccgcagtgtt ggctgctgc	19
<210> 55350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55350	
ggagcagttt cactctgtga	20
<210> 55351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55351	
gggggacgtc gggctgg	17
<210> 55352	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55352	
agtgcacgat gctgct	16
<210> 55353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55353	
atgatgctcg tgtgtcctct gca	23
<210> 55354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55354	
caagccggca gctactgccc a	21
<210> 55355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55355	
ccgcagtgtt ggctgctgc	19
<210> 55356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55356	
ggagcagttt cactctgtga	20
<210> 55357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55357	
gggggacgtc gggctgg	17
<210> 55358	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55358	
gactagtctc agcctttccc cctgtga	27
<210> 55359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55359	
tactttttac atacattg	18
<210> 55360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55360	
tcacagagat ggatgcatgt tc	22
<210> 55361	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55361	
gactagtctc agcctttccc cctgtga	27
<210> 55362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55362	
tactttttac atacattg	18
<210> 55363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55363	
tcacagagat ggatgcatgt tc	22
<210> 55364	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55364	
gactagtctc agcctttccc cctgtga	27
<210> 55365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55365	
tactttttac atacattg	18
<210> 55366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55366	
tcacagagat ggatgcatgt tc	22
<210> 55367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55367	
catgcctcca ccctgccca	18
<210> 55368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55368	
ctccaccctg ccatctgagg aa	22
<210> 55369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55369	
ctctgcctg ctctttca	18
<210> 55370	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55370	
tgctctctcc actac	15
<210> 55371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55371	
actgcagccc gagacttcc	19
<210> 55372	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55372	

caggagcact gcagc	15
<210> 55373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55373	
gccccaggag cactgcagc	19
<210> 55374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55374	
tttctgatg ttgcctca	18
<210> 55375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55375	
acagcagggc ctcttgctc	19
<210> 55376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55376	
agacaccag ctctcca	17
<210> 55377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55377	
gcatctttt ggttgtca	19
<210> 55378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55378	
ttggtggcct gcttctgg	18
<210> 55379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55379	
aaatgcactg ttcagtttc ca	22
<210> 55380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55380	
aagcgggggt gggaggggt	20
<210> 55381	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55381	
cacacatatg tgtat	15
<210> 55382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55382	
gctcttaggc acatga	16
<210> 55383	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55383	
taggcacatg acggtcattc ctga	24
<210> 55384	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55384	
ttggtttgtg gtggtttgct ttct	24
<210> 55385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55385	
gcacttgggg gactggggcgc a	21
<210> 55386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55386	
agcggggggca cacggg	16
<210> 55387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55387	
attacgtcag tgtggctgcc	20
<210> 55388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55388	
caaacccta cttcta	16
<210> 55389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55389	
gccaaacccc tacttct	17
<210> 55390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55390	
gctgggcaag gagtacgtgg	20
<210> 55391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55391	
ggcagaggat tacgtcagtg	20
<210> 55392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55392	
ggtggagcgc tacgtgca	18
<210> 55393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55393	
tcggggtctg aggcttgggc	20
<210> 55394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55394	
tgattatatt cttgtta	17
<210> 55395	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55395	
ttgggcatct gccacattgg tt	22
<210> 55396	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55396	
agaatcccga aggcatt	16
<210> 55397	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55397	

aggccatcag agatggccag gaga	24
<210> 55398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55398	
atcacattcc ctgtcca	18
<210> 55399	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55399	
caacgctggc tctcc	15
<210> 55400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55400	
caaggcagcc tctgcct	18
<210> 55401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55401	
cacaggcgtg acagttctga	20
<210> 55402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55402	
cccagaactg aggcttgg	18
<210> 55403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55403	
ggaacacaca gaggtgcaca tca	23
<210> 55404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55404	
tctaattctcc tctgctg	18
<210> 55405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55405	
tgaagcctga agactc	16
<210> 55406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55406	
ttgggtctgg gctcagtgagg ag	22
<210> 55407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55407	
gtgaaaaaaaaa aagact	16
<210> 55408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55408	
taatcatacc tgtctt	16
<210> 55409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55409	
acagcaacct ctacctc	17
<210> 55410	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55410	
actcacctct acctc	15
<210> 55411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55411	
cacagcaacc tctacctc	18
<210> 55412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55412	
caggcaccca ccaccacacc ca	22
<210> 55413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55413	
cagggtctca ctgtgtgc	19
<210> 55414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55414	
ccatctgaca tctgatgcct	20
<210> 55415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55415	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 55416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55416	
cggctcactg cagttttgac ct	22
<210> 55417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55417	
ctcaagcgat cctcctgcct ca	22
<210> 55418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55418	
ctcaagtgat cctcccgct ca	22
<210> 55419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55419	
gcaacctcta cctcct	16
<210> 55420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55420	
gcatgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 55421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55421	
gccttttaat gtctgcac	18
<210> 55422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55422	

gctcacagca acctctacct c	21
<210> 55423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55423	
gctcactgca gttttgacct c	21
<210> 55424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55424	
gctgggacta caggcat	17
<210> 55425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55425	
gggccaggct ggtctcca	18
<210> 55426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55426	
gggggtctctg gggggctgg	19
<210> 55427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55427	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 55428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55428	
gtgatcctcc cgctca	17
<210> 55429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55429	
gttgggatta caggtgtga	19
<210> 55430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55430	
tcaagcgatc ctctgcctc a	21
<210> 55431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55431	
tcaagtgatc ctccgcctc a	21
<210> 55432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55432	
tcacagcaac ctctacctc	19
<210> 55433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55433	
tcacagcaac ctctacctcc	20
<210> 55434	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55434	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 55435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55435	
tcagcctccc aaagtgttgg gat	23
<210> 55436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55436	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 55437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55437	
tgatcctccc acctca	16
<210> 55438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55438	
tgtggtcttg tcctccc	17
<210> 55439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55439	
cgggtccccgc ttgccagc	18
<210> 55440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55440	
tgtctcctcc cctcccaccc ca	22
<210> 55441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55441	
accaccacgg ccacca	16
<210> 55442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55442	
tgagcagtgg aaaggggc	18
<210> 55443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55443	
agagaggccc aggctactgg	20
<210> 55444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55444	
ggacaccatt ctccagcttc a	21
<210> 55445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55445	
ggtggcaggc agctggcctt ct	22
<210> 55446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55446	
ccgcccacac tagcctctgt g	21
<210> 55447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55447	

cctoctcaag gttgtctt	18
<210> 55448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55448	
ctgctgctgc tgcctcccca	20
<210> 55449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55449	
gcatgagacc cgccca	16
<210> 55450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55450	
gctgcctgc tgctgctgct	20
<210> 55451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55451	
gggcttgcta ctctctgt	18
<210> 55452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55452	
taatgaggac gttcaacatg g	21
<210> 55453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55453	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 55454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55454	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 55455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55455	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 55456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55456	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 55457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55457	
agagaaaaat agaatga	17
<210> 55458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55458	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 55459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55459	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 55460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55460	
cagttttgca acctctgct	19
<210> 55461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55461	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 55462	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55462	
gaggtgttt ttgtgtgt t	21
<210> 55463	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55463	
gcgtgagcca ctgtgcctgg ctga	24
<210> 55464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55464	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 55465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55465	
gctgggatta caggcgtgtg	20
<210> 55466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55466	
gcttttgtgg ttgagg	16
<210> 55467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55467	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 55468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55468	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 55469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55469	
cacaaaactc cgccccca	18
<210> 55470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55470	
cacaaaactc cgccccca	18
<210> 55471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55471	
cacaaaactc cgccccca	18
<210> 55472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55472	

cacaaaaactc cgccccca	18
<210> 55473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55473	
cacaaaaactc cgccccca	18
<210> 55474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55474	
gcctgtgac acagcta	17
<210> 55475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55475	
tttctggat caagcaa	17
<210> 55476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55476	
cacaaaaactc cgccccca	18
<210> 55477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55477	
gcctgtgac acagcta	17
<210> 55478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55478	
agcagaatgg ctctgtca	19
<210> 55479	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55479	
agcttttggga agatgacatc tgca	24
<210> 55480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55480	
atctgattcc agtgtg	16
<210> 55481	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55481	
atgtgaattc gtgtatagtg ggc	23
<210> 55482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55482	
catcagaact cctgctgagg ta	22
<210> 55483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55483	
ggatcactgg actttca	17
<210> 55484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55484	
tcagaactcc tgctga	16
<210> 55485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55485	
actgcatcct ccacctc	17
<210> 55486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55486	
attacaggca tgagctactg c	21
<210> 55487	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55487	
cacctcctct ccctggctga	20
<210> 55488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55488	
cactgcatcc tccacctc	18
<210> 55489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55489	
caggagagca ggcgtcacca	20
<210> 55490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55490	
ccacacctct gtctcccca	20
<210> 55491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55491	
ccacacctct gtctcccca	20
<210> 55492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55492	
ccgcgggaga gctgtgggc tt	22
<210> 55493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55493	
cctcccaaag tgctgga	17
<210> 55494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55494	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 55495	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55495	
cgctgggat ggtca	15
<210> 55496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55496	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 55497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55497	

cggtcactg catcctcac ct	22
<210> 55498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55498	
ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 55499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55499	
ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 55500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55500	
gactcttctc tcctgga	18
<210> 55501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55501	
gcctgagcat ctcaggga	18
<210> 55502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55502	
gcgtgagcca ctgtgcccg c	21
<210> 55503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55503	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 55504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55504	
gctcactgca tctccacct c	21
<210> 55505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55505	
gctgggatta caggcat	17
<210> 55506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55506	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 55507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55507	
gctggtctca aactcctgac ttca	24
<210> 55508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55508	
ggactcttct ctccctgga	19
<210> 55509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55509	
ggggaggcaa gaggctga	18
<210> 55510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55510	
ggttggtcag cacccccagc	20
<210> 55511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55511	
tcactgcatc ctccacctc	19
<210> 55512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55512	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 55513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55513	
tccaaaagtg ctgggat	17
<210> 55514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55514	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 55515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55515	
tcggcctccc aaagtgctgg a	21
<210> 55516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55516	
tctcaaactc ctgactca	19
<210> 55517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55517	
tgccctgtct tctcca	16
<210> 55518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55518	
tggggagccc ccagggtgc tgtg	24
<210> 55519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55519	
tgtcccctcc accctcactc ca	22
<210> 55520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55520	
ctgttaagcc ctgtattgt	20
<210> 55521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55521	
ggatctgtta agcccttgt	19
<210> 55522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55522	

ttaatacttc tactactcct g	21
<210> 55523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55523	
ttcacctat catagtactc a	21
<210> 55524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55524	
agtactttag ttctgtt	17
<210> 55525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55525	
atgtgattta tgcatttatg cat	23
<210> 55526	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55526	
caaaccgctc actga	15
<210> 55527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55527	
tgctcaatgt gctgttga	18
<210> 55528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55528	
tggtctttt gttctctc	18
<210> 55529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55529	
tttgttctc tcttggtctc ttt	23
<210> 55530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55530	
aggagagctc tattatgttc ta	22
<210> 55531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55531	
gcctctttt cttctgc	17
<210> 55532	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55532	
ggtatgctcg gttgag	16
<210> 55533	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55533	
gtggcccttg cagcttc	17
<210> 55534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55534	
tcggttgagg atatgaa	17
<210> 55535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55535	
ttaatgaata ttttgcagt tgta	24
<210> 55536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55536	
tgattcagt tgctgttt	19
<210> 55537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55537	
ttggtatggc cattaggttc ag	22
<210> 55538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55538	
ttgttttata ctgtttga	18
<210> 55539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55539	
aggagagctc tattatgttc ta	22
<210> 55540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55540	
gcctctttt cttctgc	17
<210> 55541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55541	
ggtatgctcg gttgag	16
<210> 55542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55542	
gtggcccttg cagcttc	17
<210> 55543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55543	
tcggttgagg atatgaa	17
<210> 55544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55544	
ttaatgaata ttttgcagt tgta	24
<210> 55545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55545	
ttgattcagt tgctgttt	19
<210> 55546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55546	
ttggtatggc cattagggtc ag	22
<210> 55547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55547	

ttgtttata ctgtttga	18
<210> 55548	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55548	
aggagagctc tattatgttc ta	22
<210> 55549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55549	
gcctctttt cttctgc	17
<210> 55550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55550	
ggtatgctcg gttgag	16
<210> 55551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55551	
gtggcccttg cagcttc	17
<210> 55552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55552	
tcggttgagg atatgaa	17
<210> 55553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55553	
ttaatgaata ttttgcagt tgta	24
<210> 55554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55554	
ttgattcagt tgctgttt	19
<210> 55555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55555	
ttggtatggc cattaggttc ag	22
<210> 55556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55556	
ttgttttata ctgtttga	18
<210> 55557	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55557	
aggagagctc tattatgttc ta	22
<210> 55558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55558	
gcctctttt ctctgc	17
<210> 55559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55559	
ggtatgctcg gttgag	16
<210> 55560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55560	
gtggcccttg cagcttc	17
<210> 55561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55561	
tcggttgagg atatgaa	17
<210> 55562	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55562	
ttaatgaata ttttgcagt tgta	24
<210> 55563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55563	
ttgattcagt tgctgtttt	19
<210> 55564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55564	
ttggtatggc cattaggttc ag	22
<210> 55565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55565	
ttgttttata ctgtttga	18
<210> 55566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55566	
aggagagctc tattatgttc ta	22
<210> 55567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55567	
gcctctttt ctctgc	17
<210> 55568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55568	
ggtatgctcg gttgag	16
<210> 55569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55569	
gtggcccttg cagcttc	17
<210> 55570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55570	
tcggttgagg atatgaa	17
<210> 55571	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55571	
ttaatgaata ttttgcagt tgta	24
<210> 55572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55572	

ttgattcagt tgctgttt	19
<210> 55573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55573	
ttggtatggc cattaggttc ag	22
<210> 55574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55574	
ttgtttata ctgtttga	18
<210> 55575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55575	
aatgcttcc atattgtga	19
<210> 55576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55576	
acagtgtgat gcaattactg c	21
<210> 55577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55577	
caaaaacaac tcatgccaca	20
<210> 55578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55578	
gataaggtaa catggg	16
<210> 55579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55579	
gctactgtgc cttgtgttac t	21
<210> 55580	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55580	
gggccagcct ttagaacact gtt	23
<210> 55581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55581	
tgatgcaatt actgctgtt	19
<210> 55582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55582	
ttaatgattt gcttttga	18
<210> 55583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55583	
ttactgtaga tcaacctgat ga	22
<210> 55584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55584	
tttgttctt gttgtt	16
<210> 55585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55585	
aatgctttcc atattgtga	19
<210> 55586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55586	
acagtgtgat gcaattactg c	21
<210> 55587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55587	
caaaaacaac tcatgccaca	20
<210> 55588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55588	
caggacccga cacaccag	18
<210> 55589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55589	
ctacaggaga cgacggggcc t	21
<210> 55590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55590	
gataaggtaa catggg	16
<210> 55591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55591	
gctactgtgc cttgtgttac t	21
<210> 55592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55592	
ggcggaggcg gcgggc	16
<210> 55593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55593	
gggccagcct ttagaacact gtt	23
<210> 55594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55594	
tgatgcaatt actgctgtt	19
<210> 55595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55595	
ttaatgatt gctttga	18
<210> 55596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55596	
ttactgtaga tcaacctgat ga	22
<210> 55597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55597	

tttgttctt gttgtt	16
<210> 55598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55598	
ccgagtggag ggaggca	17
<210> 55599	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55599	
ggctgcacct cccacggtgg t	21
<210> 55600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55600	
ggctgcacct cccacggtgg t	21
<210> 55601	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55601	
aatcacagct cctcgctgcg tctcca	26
<210> 55602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55602	
cgaaccctgc caggcccccg ct	22
<210> 55603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55603	
ctgcccctct tccgggat	19
<210> 55604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55604	
ttccaggaa gagtgtgctt	20
<210> 55605	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55605	
aatcacagct cctcgctgcg tctcca	26
<210> 55606	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55606	
cgaaccctgc caggcccccg ct	22
<210> 55607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55607	
ctgcccctct tcccgggat	19
<210> 55608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55608	
ttccaggaa gagtgtgctt	20
<210> 55609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55609	
cgcagcgcgt gcggtgca	18
<210> 55610	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55610	
caggatactt gttcagggtt gccatg	26
<210> 55611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55611	
ctaccactt gttgcc	16
<210> 55612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55612	
gatctgtcat cctgga	16
<210> 55613	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55613	
gggcattgag atgca	15
<210> 55614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55614	
aggatatatgc cttcagga	18
<210> 55615	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55615	
gctgagggat gttta	15
<210> 55616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55616	
ggcagtcgtgt tgtctta	17
<210> 55617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55617	
ggtggcttct gctccag	17
<210> 55618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55618	
acctcaagtt ccttgcag	18
<210> 55619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55619	
agctagggcc ctctgggtca	19
<210> 55620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55620	
cctaacctgc attgcag	17
<210> 55621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55621	
ctgtacgaac ttctcca	17
<210> 55622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55622	

gcccaccaag tctcca	16
<210> 55623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55623	
gggaggaact gaatgcatg	19
<210> 55624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55624	
gggcttacct gtgctctgtg a	21
<210> 55625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55625	
ggtttggga ttctgtgtgg tg	22
<210> 55626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55626	
gtggcttaa cagttca	18
<210> 55627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55627	
tcactcgtg cctgtc	16
<210> 55628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55628	
tcgcattcct ctgcttttc	19
<210> 55629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55629	
tgccaacact ccatcca	17
<210> 55630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55630	
tatagaggcc ccagtc	18
<210> 55631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55631	
tgagcacgct gggagctg	18
<210> 55632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55632	
acatacacca cacacacag t	21
<210> 55633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55633	
actacacaga ctgcttcctt a	21
<210> 55634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55634	
ctaaacattc accttgac	18
<210> 55635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55635	
gcactgctgc agcttcc	17
<210> 55636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55636	
acatacacca cacacacag t	21
<210> 55637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55637	
actacacaga ctgcttcctt a	21
<210> 55638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55638	
ctaaacattc accttgac	18
<210> 55639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55639	
gcactgctgc agcttcc	17
<210> 55640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55640	
tggcggggga aggagtgtgg	20
<210> 55641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55641	
ctctgctgag ctgggtcttc cc	22
<210> 55642	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55642	
tgccccctct cctt	14
<210> 55643	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55643	
ccctgctcca tgtgaccctc cctc	24
<210> 55644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55644	
ggagtgctcc ccagaaccag	20
<210> 55645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55645	
tccttcctt ccaattcca	19
<210> 55646	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55646	
ccctgctcca tgtgaccctc cctc	24
<210> 55647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55647	

ggagtgtcc ccagaaccag	20
<210> 55648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55648	
tccttcctt ccaattcca	19
<210> 55649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55649	
ccctgtcca tgtgaccctc cctc	24
<210> 55650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55650	
ggagtgtcc ccagaaccag	20
<210> 55651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55651	
tccttcctt ccaattcca	19
<210> 55652	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55652	
gccaaaggctg tttaagcg	18
<210> 55653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55653	
gaggcctagt ctgcatttg	19
<210> 55654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55654	
gcagttacct tctctccgtc tct	23
<210> 55655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55655	
ggcggcgagg ttctaccttc	20
<210> 55656	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55656	
gctgtaagac tgaga	15
<210> 55657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55657	
gcgtgagcca ccacgcccgg c	21
<210> 55658	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55658	
gctgtaagac tgaga	15
<210> 55659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55659	
gcttgagggt gccaggtta	19
<210> 55660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55660	
gttaggatta taggcgtga	19
<210> 55661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55661	
tcggcctccc aaagtgttag gat	23
<210> 55662	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55662	
tgtgttgcta ctggtt	16
<210> 55663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55663	
ttgctgagtt ctgtgttgc	19
<210> 55664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55664	
actgcagccc gagacttc	19
<210> 55665	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55665	
caggagcact gcagc	15
<210> 55666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55666	
gccccaggag cactgcagc	19
<210> 55667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55667	
tttctgatg ttgcctca	18
<210> 55668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55668	
actgcagccc gagacttc	19
<210> 55669	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55669	
caggagcact gcagc	15
<210> 55670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55670	
gccccaggag cactgcagc	19
<210> 55671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55671	
tttctgatg ttgcctca	18
<210> 55672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55672	

caagcctgag gcttttgctt	20
<210> 55673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55673	
cagccactca ccttttcct	19
<210> 55674	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55674	
gactagtctc gaaattctc cctg	24
<210> 55675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55675	
ggacaggtgt gttgggcgtg ttg	23
<210> 55676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55676	
tggtgccaag acgttgctgc t	21
<210> 55677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55677	
gtcggcttc aggcgctga	20
<210> 55678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55678	
ccctgccct cccctgctc	20
<210> 55679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55679	
ggggtgtctt ctctttctt g	21
<210> 55680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55680	
gtcggcttc aggcgctga	20
<210> 55681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55681	
ttggggaggg tgggccagc tcag	24
<210> 55682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55682	
ttgtgccag atctgtc	18
<210> 55683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55683	
ccctgccct cccctgctc	20
<210> 55684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55684	
ggggtgtctt ctctttctt g	21
<210> 55685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55685	
gtcgtcttc aggcgcctga	20
<210> 55686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55686	
ttgtgccag atctgtc	18
<210> 55687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55687	
catagggtcc tgcaggcct	19
<210> 55688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55688	
cccactcagc ctgccccctc t	21
<210> 55689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55689	
gcagcccagc cccacctcca	20
<210> 55690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55690	
gctctgcca aacacactc	19
<210> 55691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55691	
gctttttgt tcttttgtt a	21
<210> 55692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55692	
tggggcacac tgactgtcct cc	22
<210> 55693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55693	
cataggggcc tgcaggcct	19
<210> 55694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55694	
cccactcagc ctgccccctc t	21
<210> 55695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55695	
gcagcccagc cccacctcca	20
<210> 55696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55696	
gctctgcca aacacactc	19
<210> 55697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55697	

gctttttgt tcttttgt a	21
<210> 55698	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55698	
tggggcacac tgactgtcct cc	22
<210> 55699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55699	
aatagcggaa gtcgatcttc t	21
<210> 55700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55700	
gagtggggag ggcgtggag	19
<210> 55701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55701	
ggaccacctg ctcaa	16
<210> 55702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55702	
agctaggtat agtgaccgtg	20
<210> 55703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55703	
atgcctggag gctcttcg	18
<210> 55704	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55704	
atgtacttat gtatgtgtga tgc	25
<210> 55705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55705	
ctgcataact ttgaacttt cga	23
<210> 55706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55706	
cttctgccac tgtggc	16
<210> 55707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55707	
gctcaggtgg cctaggt	17
<210> 55708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55708	
ggattcatca tttccagtg a	21
<210> 55709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55709	
ggctcttcgg cacactt	17
<210> 55710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55710	
taggcttctt actttat	17
<210> 55711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55711	
gcccttctct agaatcca	18
<210> 55712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55712	
gctaagattg gcagaaatga	20
<210> 55713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55713	
tggtctcgta ttttatgtt	20
<210> 55714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55714	
agccaccttt tcacagtt	18
<210> 55715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55715	
aggcatcttc atggtccagg g	21
<210> 55716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55716	
aggcatcttc atggtccagg ga	22
<210> 55717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55717	
atcttttggg gttcct	16
<210> 55718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55718	
cagcaggaac ctaaaatatc tgc	23
<210> 55719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55719	
cttagataat cttttggg	18
<210> 55720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55720	
gaggggaagtg gggggtgta gg	22
<210> 55721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55721	
gctacaatct ccaccatcc	19
<210> 55722	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55722	

ggtttgtgtg tagcc	15
<210> 55723	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55723	
gtgaccccat tctgt	15
<210> 55724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55724	
gtgctctaaa gcttattgt t	21
<210> 55725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55725	
tagggagttt tgggt	16
<210> 55726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55726	
tcctattaac agtcttttt tga	23
<210> 55727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55727	
tctgccatca tctgcc	16
<210> 55728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55728	
tggatagctg gggttggcag atg	23
<210> 55729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55729	
tgtaggtaa gggttggggg	20
<210> 55730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55730	
ttccaagtgc catcca	16
<210> 55731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55731	
ttgccaatca ttgca	16
<210> 55732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55732	
tttggtttaa aatgtatgtg gtc	23
<210> 55733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55733	
aggggtggctt ctgtcatct	19
<210> 55734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55734	
ccctgggact ctggtctgcc c	21
<210> 55735	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55735	
ccgtggaggt ggtgtctgct gtgc	24
<210> 55736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55736	
ctgcaccagc aaactcaggg a	21
<210> 55737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55737	
gacagcagaa tcttctatc a	21
<210> 55738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55738	
tctgagccct gggcctctc	19
<210> 55739	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55739	
gccacccacc cctct	15
<210> 55740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55740	
gccggggcgc cgggcgggtg g	21
<210> 55741	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55741	
acagtttct gcagt	15
<210> 55742	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55742	
attttttcc cttgg	15
<210> 55743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55743	
tacccttcc atcttc	16
<210> 55744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55744	
ttagtgctct gaattactt tt	22
<210> 55745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55745	
aagttatggt ttcca	16
<210> 55746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55746	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 55747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55747	

ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55748	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55749	
gcatgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 55750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55750	
gctgagatta taggcat	17
<210> 55751	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55751	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 55752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55752	
gtttaatttc ttcctca	18
<210> 55753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55753	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 55754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55754	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 55755	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55755	
ttctgcacat aagttatggt ttcc	25
<210> 55756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55756	
aagttatggt ttcca	16
<210> 55757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55757	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 55758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55758	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55759	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55759	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55760	
gcatgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 55761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55761	
gctgagatta taggcat	17
<210> 55762	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55762	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 55763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55763	
gtttaattc ttcctca	18
<210> 55764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55764	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 55765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55765	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 55766	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55766	
ttctgcacat aagttatggt ttcc	25
<210> 55767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55767	
aagttatggt ttcca	16
<210> 55768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55768	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 55769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55769	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55770	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55771	
gcatgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 55772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55772	

gctgagatta taggcat	17
<210> 55773	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55773	
gctggctctcg aactcctgac ctca	24
<210> 55774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55774	
gtttaatttc ttccttca	18
<210> 55775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55775	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 55776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55776	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 55777	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55777	
ttctgcacat aagttatggt ttcc	25
<210> 55778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55778	
aagttatggt ttcca	16
<210> 55779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55779	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 55780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55780	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55781	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 55782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55782	
gcatgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 55783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55783	
gctgagatta taggcat	17
<210> 55784	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55784	
gctggctctcg aactcctgac ctca	24
<210> 55785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55785	
gtttaatttc ttccttca	18
<210> 55786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55786	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 55787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55787	
tctcgaaactc ctgacctca	19
<210> 55788	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55788	
ttctgcacat aagttatggt ttcc	25
<210> 55789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55789	
actgcaacct tcgcctc	17
<210> 55790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55790	
attgaaaact tagtctgtgg ag	22
<210> 55791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55791	
cactgcaacc ttcgcct	17
<210> 55792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55792	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 55793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55793	
cgactcactg caaccttcgc ct	22
<210> 55794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55794	
ctcactgcaa ccttcgcctc	20
<210> 55795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55795	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 55796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55796	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 55797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55797	

gactcactgc aaccttcgcc tc	22
<210> 55798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55798	
gcactgagag tgaagtg	17
<210> 55799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55799	
gccaaggctg gagtgcagtg g	21
<210> 55800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55800	
gcgtgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 55801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55801	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 55802	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55802	
gctggtctcg aactcccgac ctca	24
<210> 55803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55803	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 55804	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55804	
tcgactcact gcaaccttcg cctc	24
<210> 55805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55805	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 55806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55806	
tctcgaactc cggaccta	19
<210> 55807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55807	
ttcctcgcta gagttctcca ga	22
<210> 55808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55808	
actgcaacct tcgcctc	17
<210> 55809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55809	
attgaaaact tagtctgtgg ag	22
<210> 55810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55810	
cactgcaacc ttcgcct	17
<210> 55811	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55811	
cgactcactg caaccttcgc ct	22
<210> 55812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55812	
ctcactgcaa ccttcgcctc	20
<210> 55813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55813	
gactcactgc aaccttcgcc tc	22
<210> 55814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55814	
gcactgagag tgaagtg	17
<210> 55815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55815	
gccaaggctg gagtgcagtg g	21
<210> 55816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55816	
tcgactcact gcaaccttcg cctc	24
<210> 55817	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55817	
ttctctgcta gagtctcca ga	22
<210> 55818	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55818	
ccgaatgctc agtggacgat gccc	24
<210> 55819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55819	
gctaagattg gcagaaatga	20
<210> 55820	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55820	
tctcagaata atctctcaga tga	23
<210> 55821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55821	
tggcttcgta ttttatgtt	20
<210> 55822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55822	

aagggcttgg gggcctgg	18
<210> 55823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55823	
cccctctgac ctccagctga	20
<210> 55824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55824	
aaaccccggc gtgtgcagtg ccc	23
<210> 55825	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55825	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 55826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55826	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 55827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55827	
ctacacagag gacccagggg	20
<210> 55828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55828	
ctcgctgcc ttgggttc c	21
<210> 55829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55829	
gcatgagcca ccgtgcct	18
<210> 55830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55830	
gctgggatta caggcat	17
<210> 55831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55831	
gggcctgttt gccgtctgtg a	21
<210> 55832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55832	
ggttaagaca gggtaggagt agt	23
<210> 55833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55833	
ggttcctcc cactct	16
<210> 55834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55834	
gtagtttacg cggagcac	18
<210> 55835	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55835	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 55836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55836	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 55837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55837	
tgaaaaaata ccctctg	17
<210> 55838	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55838	
tggagactgc gggtt	15
<210> 55839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55839	
ttcgacttca ttttgcca	18
<210> 55840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55840	
ttttatggcc ttttctt	17
<210> 55841	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55841	
aaaccccggc gtgtgcagtg ccc	23
<210> 55842	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55842	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 55843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55843	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 55844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55844	
ctacacagag gacccagggg	20
<210> 55845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55845	
ctgcctgcc ttgggttc c	21
<210> 55846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55846	
gcatgagcca ccgtgcct	18
<210> 55847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55847	

gctgggatta caggcat	17
<210> 55848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55848	
gggcctgttt gccgtctgtg a	21
<210> 55849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55849	
ggttaagaca ggggtgggagt agt	23
<210> 55850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55850	
ggttcctcc cactct	16
<210> 55851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55851	
gtagtttacg cggagcac	18
<210> 55852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55852	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 55853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55853	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 55854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55854	
tgaaaaaata ccctctg	17
<210> 55855	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55855	
tggagactgc gggtt	15
<210> 55856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55856	
ttcgacttca tttgccca	18
<210> 55857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55857	
ttttatggcc ttttctt	17
<210> 55858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55858	
ctcgctgcc ttgggtttc c	21
<210> 55859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55859	
ggttcctcc cactct	16
<210> 55860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55860	
gtagtttacg cggagcac	18
<210> 55861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55861	
tgaaaaaata ccctctg	17
<210> 55862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55862	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 55863	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55863	
gaagatcaag ccttca	16
<210> 55864	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55864	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 55865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55865	
gaagatcaag ccttca	16
<210> 55866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55866	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 55867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55867	
cttagaacag atttatgg	18
<210> 55868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55868	
gaagatcaag ccttca	16
<210> 55869	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55869	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 55870	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55870	
gaagatcaag ccttca	16
<210> 55871	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55871	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 55872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55872	

gaagatcaag ccttca	16
<210> 55873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55873	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 55874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55874	
gaagatcaag ccttca	16
<210> 55875	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55875	
aacctactct tctgtcatct tga	23
<210> 55876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55876	
gaagatcaag ccttca	16
<210> 55877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55877	
cctccccagc tcaagcaa	18
<210> 55878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55878	
cggctcactg cagcctcgac ct	22
<210> 55879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55879	
ctcaagtact gggata	16
<210> 55880	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55880	
cttctgcact aatcca	16
<210> 55881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55881	
gactctaggg gttcatttc ca	22
<210> 55882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55882	
gctcactgca gcctcgacct c	21
<210> 55883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55883	
ggccgggctg ggctacg	17
<210> 55884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55884	
ggccgggctg ggctacgcgc a	21
<210> 55885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55885	
ggttctttgg ttactgcact g	21
<210> 55886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55886	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 55887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55887	
tcaagtgatc cgccacctc a	21
<210> 55888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55888	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 55889	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55889	
tctcaggcag gcagttctgc ttca	24
<210> 55890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55890	
acgagaaggc tgggcct	17
<210> 55891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55891	
agttgaattg acactttat tg	22
<210> 55892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55892	
ccatattcta cattgc	16
<210> 55893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55893	
gataaaaatg agaaaaaggg	20
<210> 55894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55894	
gtgtttctac atgtagttgc ac	22
<210> 55895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55895	
tattttttt ttgtg	16
<210> 55896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55896	
ttcagctgtc tgcctatgaa	20
<210> 55897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55897	

acacctggct aatgttta	18
<210> 55898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55898	
acaggcacag gccacca	17
<210> 55899	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55899	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 55900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55900	
ccgggccaga gcggcg	16
<210> 55901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55901	
ctcaagtgat cctcctgccc ca	22
<210> 55902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55902	
gcattccaaa gtgctgggat	20
<210> 55903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55903	
gcattccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 55904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55904	
gctgggacta caggcaca	18
<210> 55905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55905	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 55906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55906	
gtgatcctcc tgcccca	17
<210> 55907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55907	
tcaagtgatc ctctgcccc a	21
<210> 55908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55908	
aacagagcga gactcca	17
<210> 55909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55909	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 55910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55910	
ggcatgcgcc ttagtccca g	21
<210> 55911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55911	
ggctcacgcc tgtaacccca g	21
<210> 55912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55912	
cctcccaaag cgctgggatt a	21
<210> 55913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55913	
tcactgcagt ttaagttcc t	21
<210> 55914	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55914	
tcccaaagcg ctgggat	17
<210> 55915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55915	
accaatacct actgaatca	19
<210> 55916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55916	
agcaaaaacta cacagtcttg a	21
<210> 55917	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55917	
agtcgagcca atgcctttgt gtggt	25
<210> 55918	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55918	
atgtagtct tttcatgcaa gtat	24
<210> 55919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55919	
cctatgccag agcagtg	17
<210> 55920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55920	
cttatactct acactca	17
<210> 55921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55921	
ggagaaagtt tcttatgg	18
<210> 55922	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55922	

aatctctcct tggct	15
<210> 55923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55923	
acttccaaac aggtccacca	20
<210> 55924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55924	
agcaaaacta cacagtcttg a	21
<210> 55925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55925	
tgtggatcta ataaacttc	19
<210> 55926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55926	
aacaacgcaa gctggtttt	19
<210> 55927	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55927	
atctcaataa agtttgcag cttca	26
<210> 55928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55928	
atgaagacaa gctgaaaca	19
<210> 55929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55929	
gaagcaggtg aagagcaacc aca	23
<210> 55930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55930	
aacaacgcaa gctggtttt	19
<210> 55931	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55931	
atctcaataa agtttgcag cttca	26
<210> 55932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55932	
gagtgaagag gaaccagc	18
<210> 55933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55933	
accaatacct actgaatca	19
<210> 55934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55934	
agcaaaaacta cacagtcttg a	21
<210> 55935	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55935	
agtcgagcca atgcctttgt gtggt	25
<210> 55936	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55936	
atgtagtct tttcatgcaa gtat	24
<210> 55937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55937	
cctatgccag agcagtg	17
<210> 55938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55938	
cttatactct acactca	17
<210> 55939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55939	
ggagaaagtt tcttatgg	18
<210> 55940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55940	
ctcctcccct ctcaccccgca	22
<210> 55941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55941	
gtgttgatg gggactgtgg g	21
<210> 55942	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55942	
gtgttgatg gggactgtgg gta	23
<210> 55943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55943	
tgtcgcgtgg tcctga	16
<210> 55944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55944	
tgttgatgg ggactgtggg t	21
<210> 55945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55945	
accaatacct actgaatca	19
<210> 55946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55946	
agcaaaacta cacagtcttg a	21
<210> 55947	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55947	

agtcagcca atgccttgt gtggt	25
<210> 55948	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55948	
atgtagtct tttcatgcaa gtat	24
<210> 55949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55949	
cctatgccag agcagtg	17
<210> 55950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55950	
cttatactct acactca	17
<210> 55951	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55951	
ggagaaagtt tcttatgg	18
<210> 55952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55952	
agccgctgga atggtgt	17
<210> 55953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55953	
ccgaggagtg aggcagca	18
<210> 55954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55954	
cctgcctcc ccagtggga	19
<210> 55955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55955	
cctggggctg agaaagggt	19
<210> 55956	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55956	
gccgggagcg cagtagcacg tgg	23
<210> 55957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55957	
gcctggcagc ttggctgccg t	21
<210> 55958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55958	
gctcaggagc ctggga	16
<210> 55959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55959	
tctggaaagt tcatttgggg tt	22
<210> 55960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55960	
tgaatctgtt attgtt	16
<210> 55961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55961	
ttggggtaga tgctggggg	19
<210> 55962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55962	
ttcagatct ggagaaatg	19
<210> 55963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55963	
tttcatggg ggaggcgggg t	21
<210> 55964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55964	
aaaggtgtgg ggaagctga	19
<210> 55965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55965	
acagatgaaa cagttca	17
<210> 55966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55966	
agaccgctcc agctcctggg	20
<210> 55967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55967	
cagcaaggga aaggaatatg ggt	23
<210> 55968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55968	
ccaagtgaag cagccacagg ga	22
<210> 55969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55969	
cgctcctctg tcactgctgc	20
<210> 55970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55970	
ctctgccacc atgctct	17
<210> 55971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55971	
gggcgcgctt tctccctgcg g	21
<210> 55972	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55972	

gttttgaag tctgcatttt tgt	23
<210> 55973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55973	
tcgcggggcc ggacgcagtg ccc	23
<210> 55974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55974	
tcgagatggg gcgggcagg	19
<210> 55975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55975	
ttcagttct atgactgtgg	20
<210> 55976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55976	
ttttgtatat cgggttacc t	21
<210> 55977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55977	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 55978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55978	
aggctgagca agggctgaga g	21
<210> 55979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55979	
gctgccaat cctctga	17
<210> 55980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55980	
gctggggctc ggcacatg	18
<210> 55981	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55981	
gggcctcagt ttcctctgt ga	22
<210> 55982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55982	
aaacaggggt gttgcggag	19
<210> 55983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55983	
acagaccctc ctctcctcc a	21
<210> 55984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55984	
gaagggggca agggctga	18
<210> 55985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55985	
gggaacgaac aaggaccagt	20
<210> 55986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55986	
ggtagaagga gattgggg	19
<210> 55987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55987	
tgatgtttg ttattttg t	21
<210> 55988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55988	
tggtgtcatc cagcagctc c	21
<210> 55989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 55989	
ccagagtgaactgcatctc	20
<210> 55990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55990	
cctcccaaagtgccgggatt a	21
<210> 55991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55991	
cggctcactgcaagctccgc ct	22
<210> 55992	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55992	
ctggctggcc tctaa	15
<210> 55993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55993	
gacactgaactgggctcttg a	21
<210> 55994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55994	
gccgggatta caggcgtga	19
<210> 55995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55995	
gcgtgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 55996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55996	
gctcactgca agtccgcct c	21
<210> 55997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55997	

gttcatgccca ttctcctg	18
<210> 55998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55998	
tacaggcacc caccaccacg ccca	24
<210> 55999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55999	
tcccaaagtg ccgggat	17
<210> 56000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56000	
tcggcctccc aaagtgccgg gat	23
<210> 56001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56001	
ccagagtgaactgcattc	20
<210> 56002	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56002	
ctggctggcc tctaa	15
<210> 56003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56003	
gacactgaactgggtcttg a	21
<210> 56004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56004	
actctgtgcc tcctcc	17
<210> 56005	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56005	
agataattac tgcctt	16
<210> 56006	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56006	
caccaccttc ttctcc	16
<210> 56007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56007	
cccctctctc ccgctgttgg	20
<210> 56008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56008	
ccggcgggga aagcagc	17
<210> 56009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56009	
gcagggcggc cgaggca	17
<210> 56010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56010	
ttcagtcaca tggcatggtt	20
<210> 56011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56011	
gctggcaaaa tgcggctgct gc	22
<210> 56012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56012	
ttatttttc tgaagtgatc t	21
<210> 56013	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56013	
ttcaagtaa aataaaggct gagg	24
<210> 56014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56014	
ccgcgggggtg aagtcgg	17
<210> 56015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56015	
cgtgcagctg ggaactgca	19
<210> 56016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56016	
gagtcttaaa gcattt	16
<210> 56017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56017	
gccgtgcggg tcgggcgcgt g	21
<210> 56018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56018	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 56019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56019	
ggcgggtcgg gcgcgt	16
<210> 56020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56020	
tctgtctgaa tgatctt	17
<210> 56021	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56021	
tgacagatt ctttttct gtca	24
<210> 56022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56022	

<p> tgcagaactt aatctgga <210> 56023 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56023 </p>	18
<p> ttcaggcca gtgtggtg <210> 56024 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56024 </p>	18
<p> atgggccatc caggca <210> 56025 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56025 </p>	16
<p> catcactgc cttggtagtc ac <210> 56026 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56026 </p>	22
<p> ccaccatgcc ttgtctctc c <210> 56027 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56027 </p>	21
<p> ccctctctcc ccaacctggc tga <210> 56028 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56028 </p>	23
<p> ctcccacttc atctcactgt <210> 56029 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56029 </p>	20
<p> ctccctctta tctccacccc cca <210> 56030 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 56030 </p>	23
<p> ctggtggatg ctggtggga <210> 56031 </p>	19

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56031	
gcggtgtctg cctccctggc c	21
<210> 56032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56032	
ggggctgttg cctggaggg	19
<210> 56033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56033	
gtcctgtcgg tgctgct	17
<210> 56034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56034	
gtgggactct gactgtgga	19
<210> 56035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56035	
tcggtgctgc tgtggctg	18
<210> 56036	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56036	
tggccctgat gacatgtgtg tgatg	25
<210> 56037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56037	
cacctgaag gtttactcac	20
<210> 56038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56038	
gctaacattc tcctgggc	18
<210> 56039	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56039	
gggcggagat gtcttttagg gg	22
<210> 56040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56040	
agacactgat gctgagg	17
<210> 56041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56041	
catcagctga agcactcttc	20
<210> 56042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56042	
acatctgatg cttgct	16
<210> 56043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56043	
actgtgagcc agggatac	18
<210> 56044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56044	
agctatttaa aaataaatcc atca	24
<210> 56045	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56045	
aggagcatac tgaaaattgc cctg	24
<210> 56046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56046	
agtggctca gtagatact	19
<210> 56047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56047	

cagccattgc cctccctctc t	21
<210> 56048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56048	
gcccagtggt ctcagt	16
<210> 56049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56049	
gggggtgtgag cattagact	19
<210> 56050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56050	
tgatctttgt gtggaagat	19
<210> 56051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56051	
tgtctccttc ccacatcc	18
<210> 56052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56052	
ccatgtcccc atgtccttc	20
<210> 56053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56053	
ggaggacagg gcctggga	18
<210> 56054	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56054	
gtccgcccc gcggctcctg gcca	24
<210> 56055	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56055	
agccaggtaa ttaataatct gcactg	26
<210> 56056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56056	
gccattgtgc ggcgcgcgcc g	21
<210> 56057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56057	
gcgtctggga gttgtagttc	20
<210> 56058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56058	
ttacatccac agtaccacag t	21
<210> 56059	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56059	
accattatgc aagtgttcct att	23
<210> 56060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56060	
ctgtaatccc agcgct	16
<210> 56061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56061	
tctactttgt tgctatggct tta	23
<210> 56062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56062	
gatgggggtg tgatttgtga a	21
<210> 56063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56063	
tctagagttg atgggggt	18
<210> 56064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56064	
aagcctctaa ctgcctt	18
<210> 56065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56065	
caaaactcag gtatgtctct gt	22
<210> 56066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56066	
cacgtgacgt gcagtcctc	18
<210> 56067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56067	
catcaccatt gtgtctctg	18
<210> 56068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56068	
gcctcactct ctgtaagca	19
<210> 56069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56069	
ggatcccggg cgggcggatg	20
<210> 56070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56070	
tgacctgtgc tgttgtt	17
<210> 56071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56071	
tgcctttgct gctgct	16
<210> 56072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56072	

aagcctctaa cttgcctt	18
<210> 56073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56073	
cacgtgacgt gcagtccc	18
<210> 56074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56074	
catcaccatt gtgtcctg	18
<210> 56075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56075	
gcctcactct ctgtaagca	19
<210> 56076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56076	
ggatcccggg cgggcggatg	20
<210> 56077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56077	
tgctttgct gctgct	16
<210> 56078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56078	
aagcctctaa cttgcctt	18
<210> 56079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56079	
cacgtgacgt gcagtccc	18
<210> 56080	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56080	
catcaccatt gtgtcctg	18
<210> 56081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56081	
gcctcactct ctgtaagca	19
<210> 56082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56082	
ggatcccggg cgggcggatg	20
<210> 56083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56083	
tgacctgtgc tgttgtt	17
<210> 56084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56084	
tgcccttgct gctgct	16
<210> 56085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56085	
aagcccctta ttttagc	18
<210> 56086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56086	
caaacttgtt catttag	17
<210> 56087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56087	
cttcatacat ttggggac	18
<210> 56088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56088	
ggtggtattt tattttggct tca	23
<210> 56089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56089	
ttgattttat aattggtgct a	21
<210> 56090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56090	
atccgcaacc tgaggaa	17
<210> 56091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56091	
ccaagaagcc agcaccacc	19
<210> 56092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56092	
cccaaaccag gcctcca	17
<210> 56093	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56093	
gagacactgt agtca	15
<210> 56094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56094	
tccaggttc tcaaaac	17
<210> 56095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56095	
tgccagcctg ttctctg	17
<210> 56096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56096	
atccgcaacc tgaggaa	17
<210> 56097	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56097	

gagacactgt agtca	15
<210> 56098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56098	
tccaggttcc tcaaaac	17
<210> 56099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56099	
tgccagcctg ttctctg	17
<210> 56100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56100	
gtcccactct ccctcca	18
<210> 56101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56101	
actggctgtg aaccctt	18
<210> 56102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56102	
tctcagcctc tcaggc	16
<210> 56103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56103	
cctttgatg ccctcac	17
<210> 56104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56104	
ggctctgagc agtggt	16
<210> 56105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56105	
tgtgcgggcg ctggggcggg t	21
<210> 56106	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56106
 aagggtaggc aaccacctc a 21
 <210> 56107
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56107
 aggtcaagca tctcggccg a 21
 <210> 56108
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56108
 cctggagggtg gggttgatgg gtt 23
 <210> 56109
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56109
 ctgctgggct gttgtattg 20
 <210> 56110
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56110
 gccttcaaat tcaaaattga gcc a 24
 <210> 56111
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56111
 tctgttttg tttgtttt ct 22
 <210> 56112
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56112
 ctgggtata ctaggctagg aa 22
 <210> 56113
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56113
 gagagacagt gaacctaaaa ctga 24
 <210> 56114
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 56114	
aaagagaaaa ataacagg	18
<210> 56115	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56115	
aaccagtgat tttaacgtg cagtg	25
<210> 56116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56116	
actgttttg gtgctctgga a	21
<210> 56117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56117	
aggccaaggt gggcggatca cctg	24
<210> 56118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56118	
agtaaagcct gagcagtgtt	20
<210> 56119	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56119	
atgaatcagc aaatgtggtg cct	23
<210> 56120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56120	
atggcaatta tcagtgttg	19
<210> 56121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56121	
caagtgggtg atgtgtggtg	20
<210> 56122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56122	

cacacctgta gtcccag	17
<210> 56123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56123	
cagcaagtgg ggtatgtgt	19
<210> 56124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56124	
ctcagctatt ttaaagagga a	21
<210> 56125	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56125	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 56126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56126	
gattatttac ttcaaaacta g	21
<210> 56127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56127	
gcacacacct gtagtcccag	20
<210> 56128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56128	
gcacagggcc ttccatata a	21
<210> 56129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56129	
gcatagcctg acagct	16
<210> 56130	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56130	
ggcatggtag cacacacctg tagt	24
<210> 56131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56131	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 56132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56132	
tggtgaaacc ctgttgctac t	21
<210> 56133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56133	
cagtgtggca ttgatgtcc	19
<210> 56134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56134	
gctaaggctg gtccccacag a	21
<210> 56135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56135	
ccccatactc ctccccatca	20
<210> 56136	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56136	
agtcaggctg gcagtggcgc ggta	24
<210> 56137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56137	
tgcgagccat ggggctggcg gatg	24
<210> 56138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56138	
aacagagcga gactcca	17
<210> 56139	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56139	
acctgtagtc ctagcta	17
<210> 56140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56140	
gactccgtac ttggtct	18
<210> 56141	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56141	
tattgtctgt gggtg	15
<210> 56142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56142	
tctgtactg catttg	17
<210> 56143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56143	
tgtgggtcc gcatcgta	18
<210> 56144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56144	
aacagagcga gactcca	17
<210> 56145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56145	
acctgtagtc ctagcta	17
<210> 56146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56146	
gactccgtac ttggtct	18
<210> 56147	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56147	

tattgtctgt gggtg	15
<210> 56148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56148	
tctgtactg catttg	17
<210> 56149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56149	
tgtgggtcc gcatcgta	18
<210> 56150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56150	
acaaatgctt ctccag	17
<210> 56151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56151	
tagaataaca ttggtgcct	20
<210> 56152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56152	
agccgggctg ggcttgagc	20
<210> 56153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56153	
acatacacac gcagcgtt	18
<210> 56154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56154	
ctgctcgggg cccacgga	19
<210> 56155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56155	
gcgccggacg ggtgggc	17
<210> 56156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56156	
ggcaagaatg ttagcctg	19
<210> 56157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56157	
acatacacac gcagcgtt	18
<210> 56158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56158	
gcgccggacg ggtgggc	17
<210> 56159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56159	
ggagggcccg ctctcc	17
<210> 56160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56160	
gggagagagg gggcgcg	18
<210> 56161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56161	
gggttctgta gtttctgc ga	22
<210> 56162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56162	
tctggtaccc tctgtgggt	19
<210> 56163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56163	
tgggctcatg tatctgcg	18
<210> 56164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56164	
ccaccaggga ggcagc	16
<210> 56165	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56165	
gccactgtgt gtcattggctc tgc	23
<210> 56166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56166	
gcccccccat ggaactgcag c	21
<210> 56167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56167	
ggagggcccg ctctcc	17
<210> 56168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56168	
gggagagagg gggcgcg	18
<210> 56169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56169	
gggttctgta gtttctgc ga	22
<210> 56170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56170	
tctggtaccc tctgtgggt	19
<210> 56171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56171	
tgggctcatg tatctgcg	18
<210> 56172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56172	

ttggtgtggg ctccgcctg g	21
<210> 56173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56173	
aactcactct cccctact	18
<210> 56174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56174	
aagaggggga tgggtagctg g	21
<210> 56175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56175	
acacctgcag ccctgcca	19
<210> 56176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56176	
actatgcgcc cccctcc	18
<210> 56177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56177	
agcctcattc tcctttgtt	20
<210> 56178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56178	
caacacaggg aaaacgg	17
<210> 56179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56179	
caactcactc tccctact	19
<210> 56180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56180	
ccagctgcct caactctgtc	20
<210> 56181	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56181	
cctgaaacat cactgccctc	20
<210> 56182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56182	
ctgcatgcag atgtggaa	18
<210> 56183	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56183	
gacaactcac tctcccctac tcca	24
<210> 56184	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56184	
tggccaagag ccaaca	16
<210> 56185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56185	
cctggggtcc tcactgcagc tg	22
<210> 56186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56186	
ctgcagcccc tccccaccag	20
<210> 56187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56187	
gcctggctgt tgtgtgta	19
<210> 56188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56188	
ggtgacatgc agggttc	17
<210> 56189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56189	
gtgccgttta agctttgctt	20
<210> 56190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56190	
gtggtgacag gtgaaatg	18
<210> 56191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56191	
ttatgtatgg tgaagtggag tg	22
<210> 56192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56192	
aaattggctt tcatagtg	19
<210> 56193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56193	
acataathtt gtgcat	16
<210> 56194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56194	
ccagccatgc tgtgata	17
<210> 56195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56195	
gcagaagcct gagctca	17
<210> 56196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56196	
gcccgaagtga tactcccacc tct	23
<210> 56197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56197	

gccctgggac acccacagct g	21
<210> 56198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56198	
ggctttcat agtgctca	18
<210> 56199	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56199	
tccaaactta tagcgctga	19
<210> 56200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56200	
aaattggctt tcatagtg	19
<210> 56201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56201	
acataatttt gtgcat	16
<210> 56202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56202	
ccagccatgc tgtgata	17
<210> 56203	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56203	
gcccaagtga tactcccacc tct	23
<210> 56204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56204	
gccctgggac acccacagct g	21
<210> 56205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56205	
gctccgaag cctgagctca	20
<210> 56206	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56206	
ggctttcat agtgctca	18
<210> 56207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56207	
gtgcacagac agcaccctcc	20
<210> 56208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56208	
tccaaactta tagcgctga	19
<210> 56209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56209	
aaattggctt tcatagtg	19
<210> 56210	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56210	
acataatttt gtgcat	16
<210> 56211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56211	
ccagccatgc tgtgata	17
<210> 56212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56212	
gccaagtga tactcccacc tot	23
<210> 56213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56213	
gccctgggac acccacagct g	21
<210> 56214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56214	
gctcccgaag cctgagctca	20
<210> 56215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56215	
ggcttttcat agtgctca	18
<210> 56216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56216	
tccaaactta tagcgctga	19
<210> 56217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56217	
cccctcaacc tggcca	16
<210> 56218	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56218	
agtcaggctg gcagtggcgc ggta	24
<210> 56219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56219	
tgcgagccat ggggctggcg gatg	24
<210> 56220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56220	
agagaggccc aggctactgg	20
<210> 56221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56221	
cggctagaca ggagccaagg a	21
<210> 56222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56222	

ggacaccatt ctccagcttc a	21
<210> 56223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56223	
ggtggcaggc agctggcctt ct	22
<210> 56224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56224	
caccaccacc atctccatca	20
<210> 56225	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56225	
ctactcctct cctcct	16
<210> 56226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56226	
ttatagcaac cgttgccctt	19
<210> 56227	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56227	
ccctcctact ttca	14
<210> 56228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56228	
tcacagcaca cttacggtgc tt	22
<210> 56229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56229	
tgtacttcct acatctcct	19
<210> 56230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56230	
aagcaaggtc ttgtgggg	19
<210> 56231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56231	
acacctggaa gcttggtg	18
<210> 56232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56232	
agcaatggaa acattttct	20
<210> 56233	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56233	
agctcaactt gtgat	15
<210> 56234	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56234	
attcgttgga aaaattcatt gtctc	25
<210> 56235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56235	
tgtcaggttc tgccttca	18
<210> 56236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56236	
tgtgtcttt tgccgaccag g	21
<210> 56237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56237	
caagaaagg gctgtgtga	19
<210> 56238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56238	
cattggaaga gaaaagttg t	21
<210> 56239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56239	
cccagaactg acttcaaagg	20
<210> 56240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56240	
ggacagagga ggctcgtggg g	21
<210> 56241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56241	
tttattgat gtgtaag	17
<210> 56242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56242	
agttttgtgc cagctgtg	18
<210> 56243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56243	
caaagataga aaaaactgg	19
<210> 56244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56244	
gtcagaagtg ctgctcctaa	20
<210> 56245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56245	
agaatcactg gcttcta	17
<210> 56246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56246	
agatgggctt catggg	16
<210> 56247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56247	

gacacagaat tgtgtgcaat a	21
<210> 56248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56248	
gtgtaaagcg ttttgctta	20
<210> 56249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56249	
ttcatgtaca attttggtt	19
<210> 56250	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56250	
tttctctctc ctgg	14
<210> 56251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56251	
accaaaaaaaaa aaaaggcc	18
<210> 56252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56252	
actgcaacct cgcct	16
<210> 56253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56253	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 56254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56254	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 56255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56255	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 56256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56256	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 56257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56257	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 56258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56258	
cctcccaaag tgccgagatt a	21
<210> 56259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56259	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 56260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56260	
gccgagatta caggtgtga	19
<210> 56261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56261	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 56262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56262	
gggatatgca gagctctgg	19
<210> 56263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56263	
taaagaagga ggcaggaa	18
<210> 56264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56264	
tacagaggta aatatgat	18
<210> 56265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56265	
tatgggatat gcagagctc	19
<210> 56266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56266	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 56267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56267	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 56268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56268	
tcccaaagtg ccgagat	17
<210> 56269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56269	
tcggcctccc aaagtgccga gat	23
<210> 56270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56270	
tgaatccctg aaacatctga	20
<210> 56271	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56271	
ttaacagcag gtaatctgct tct	23
<210> 56272	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56272	

atggagcgat gtagaagcat gca	23
<210> 56273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56273	
ggctcacgtc tgtaatccca g	21
<210> 56274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56274	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 56275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56275	
aggaatggag cagagcctg	19
<210> 56276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56276	
cccacccacc cagcgatt	18
<210> 56277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56277	
ccccactct tctccctct ctc	23
<210> 56278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56278	
actacattta gcccctct t	21
<210> 56279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56279	
ctctcttata attccaggta	20
<210> 56280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56280	
ggatccaata atttctgt ga	22
<210> 56281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56281	
tggtggcttt gtaagacagt tgg	23
<210> 56282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56282	
ggtccttgat ctttct	17
<210> 56283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56283	
cttcagcaca gaaaact	17
<210> 56284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56284	
gtggtgagaa aaaaaaaa	18
<210> 56285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56285	
cccccgtaa agctttctt a	21
<210> 56286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56286	
gactgacgtg tgagctgca	19
<210> 56287	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56287	
atctcagaga gtgacgtaag tggtc	25
<210> 56288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56288	
tgtcaataa aagttttgc	19
<210> 56289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56289	
atgtctgaaa ttctattgct t	21
<210> 56290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56290	
ctgcggagtg tgggtggttg ggc	23
<210> 56291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56291	
tcctgccatt ttcatttt	19
<210> 56292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56292	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 56293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56293	
atggtggcgg gcacctgta	19
<210> 56294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56294	
ccttttgagc tgtcttga	18
<210> 56295	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56295	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 56296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56296	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 56297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56297	

ttgagacaga attccca	17
<210> 56298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56298	
acctgtagtc tcaccta	17
<210> 56299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56299	
cacacctata atcccagcac tt	23
<210> 56300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56300	
ccttttgagc tgtcttga	18
<210> 56301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56301	
cggctcactg catcctcaac ct	22
<210> 56302	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56302	
ctacaggagc ataccaccat gcct	24
<210> 56303	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56303	
ctataatccc agcact	16
<210> 56304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56304	
gcatgagcta ctatgcca	19
<210> 56305	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56305	
gcccagggtg gtctcaaact cctg	24
<210> 56306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56306	
gctcacacct ataatcccag	20
<210> 56307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56307	
gctcactgca tctcaacct c	21
<210> 56308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56308	
gctgggatta caggcat	17
<210> 56309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56309	
ttgagacaga attccca	17
<210> 56310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56310	
ttttgtagag gtgggggt	17
<210> 56311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56311	
acacatggct ccatctctg	20
<210> 56312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56312	
ctcccaccct tacctcca	18
<210> 56313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56313	
gaagtggctc aagtcttctt g	21
<210> 56314	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56314	
gattgtctgc ctctagaat cag	23
<210> 56315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56315	
tctagacagg gaacagcttc a	21
<210> 56316	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56316	
ttctgggtg aggtgtgtgc ctca	24
<210> 56317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56317	
tttagggagc agatgactg	19
<210> 56318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56318	
acatttaagg cgccattgct t	21
<210> 56319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56319	
aggcagctgt gcagcttcac c	21
<210> 56320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56320	
cagtgccagc acctgcc	17
<210> 56321	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56321	
ccaaaggacg ccctccaaac ctgactg	27
<210> 56322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56322	

ccaactcagg cctcca	16
<210> 56323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56323	
ccagctgcct tccaacttc	19
<210> 56324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56324	
ctcctcacac tgcagctg	18
<210> 56325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56325	
cttccccatt ctcca	17
<210> 56326	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56326	
cttgctcagt gaagag	16
<210> 56327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56327	
gaggggctcc tgggggtctg g	21
<210> 56328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56328	
gcccattgtgc acctgccc	18
<210> 56329	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56329	
gctacataca ggccc	15
<210> 56330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56330	
tcactctgga gattct	16
<210> 56331	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56331
 tggaggccag tgccagcacc tgcc 24
 <210> 56332
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56332
 ttggcatctg cactccagcc cag 23
 <210> 56333
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56333
 ctggttgaaa taaagcctgt ttct 24
 <210> 56334
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56334
 ggtttactga tcagtgtggt g 21
 <210> 56335
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56335
 tatgtaagcg ctggtc 16
 <210> 56336
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56336
 tttagggtaa gtcattgggt 20
 <210> 56337
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56337
 agaacttcat ttcatagc 20
 <210> 56338
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56338
 ctgtgccata aacaactgaa ag 22
 <210> 56339
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 56339	
tatgtgtaac tagcgt	16
<210> 56340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56340	
tcccacctgt cttttctgg gg	22
<210> 56341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56341	
tgagcgttgt gtgtgtgtgt gtg	23
<210> 56342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56342	
agaacttcattcagatagc	20
<210> 56343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56343	
ctgtgccata aacaactgaa ag	22
<210> 56344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56344	
tatgtgtaac tagcgt	16
<210> 56345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56345	
tgagcgttgt gtgtgtgtgt gtg	23
<210> 56346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56346	
gcacagatct gcttgatca	19
<210> 56347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56347	

gggaatccac agctctgg	18
<210> 56348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56348	
gggaatccac agctctgg	18
<210> 56349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56349	
ttgaataggg aagtaaca	18
<210> 56350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56350	
gaagagatta gtctctctg t	21
<210> 56351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56351	
gtgtgcgtgc aagcat	16
<210> 56352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56352	
ttctgtgtga ccatgtttc cc	22
<210> 56353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56353	
agttttcaca aaggtctc	18
<210> 56354	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56354	
cagatgcaag tagtttgctt tgga	24
<210> 56355	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56355	
cagggcagcc agtga	15
<210> 56356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56356	
tgagacaagg attcagatg	19
<210> 56357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56357	
agctaggccg ggcagac	17
<210> 56358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56358	
taaatgattg ttgtttta	18
<210> 56359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56359	
tcacagaagt tacctggtgc c	21
<210> 56360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56360	
tcagcttcgt ggaccctga	19
<210> 56361	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56361	
caccctgct cccca	15
<210> 56362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56362	
gtgcctaaaa gtacagtta	20
<210> 56363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56363	
tgtaaactac attgccata	19
<210> 56364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56364	
tgtctgcctg tttaaaaagt ca	22
<210> 56365	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56365	
ctatggctga aggccttatg ag	22
<210> 56366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56366	
ggtacagtag gttata	17
<210> 56367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56367	
gtcaagattt cttacat	18
<210> 56368	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56368	
taactcactc atcttttgt gtttt	26
<210> 56369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56369	
ttcagagaga atagactgtg a	21
<210> 56370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56370	
gactcttagg aaaatgggt	19
<210> 56371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56371	
gattctgtcc aataaagcct c	21
<210> 56372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56372	

tccccagggg aaaatggc	18
<210> 56373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56373	
tgctctgttt acaatgg	17
<210> 56374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56374	
tttctagac accagaatag gc	22
<210> 56375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56375	
gtgaaggcag ctcagcttag	20
<210> 56376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56376	
tgtagttctt tgggtgcat	19
<210> 56377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56377	
gggcaaggtc ccccaggc	18
<210> 56378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56378	
aacctgccgg gccacgttgg tg	22
<210> 56379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56379	
agtggagggc aggattgggg	20
<210> 56380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56380	
cgcaggagtg tcgaggtcc	19
<210> 56381	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56381	
tcatggaaag cctcgtgcag tggcc	25
<210> 56382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56382	
gcatg'gcct atagtcccag	20
<210> 56383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56383	
gccaggcgtg gcagca	16
<210> 56384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56384	
gcccaggcaa cagagtgaga ct	22
<210> 56385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56385	
gctctttgtt ctgtattg	18
<210> 56386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56386	
gctttgtgtt cctgtattg	19
<210> 56387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56387	
ggtctcacat gatgcttgta	20
<210> 56388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56388	
tgtgcccag gtcctgca	18
<210> 56389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56389	
gccttctcac tatctct	17
<210> 56390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56390	
gtatgggtgct gggctgttg	19
<210> 56391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56391	
tgaccccttc ttccaccgc ct	22
<210> 56392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56392	
agcttcggtc attagtctc c	21
<210> 56393	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56393	
atgcctcgtc ttcttttgt tca	23
<210> 56394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56394	
tccttttgtt cattgctgtt	20
<210> 56395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56395	
aacaatctc ccatctca	18
<210> 56396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56396	
acatcagagg gttttgttt	20
<210> 56397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56397	

agacagaggt gcctgggtgg	20
<210> 56398	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56398	
atggggctgc gtgatgtggc tgctgt	26
<210> 56399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56399	
ctaaggaagc acgtgg	16
<210> 56400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56400	
ctgagctctg ccttctgtga	20
<210> 56401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56401	
gctgcgtgat gtggctgctg t	21
<210> 56402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56402	
ggaaaaactg cctcca	17
<210> 56403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56403	
ggccaggctg gaatgcaatg	20
<210> 56404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56404	
ggctggaatg caatgggtgc	19
<210> 56405	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56405	
tcaggtggaa cagtttaatc ctga	24
<210> 56406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56406	
tgggatactg ttctgctgct	20
<210> 56407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56407	
gagttttctt tatggagt	18
<210> 56408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56408	
gccactgccg cccgcacccc	20
<210> 56409	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56409	
agaagagggc actgctgtgg tgt	23
<210> 56410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56410	
agcaggtgaa ggcagca	17
<210> 56411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56411	
agcccaggct acccactc	18
<210> 56412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56412	
caaagagggg cagtgggttg g	21
<210> 56413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56413	
cagacacagc gtctgcc	17
<210> 56414	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56414	
cagactcctg ggtaggggtg ggggt	25
<210> 56415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56415	
ccaggggtaca agtcctgggc a	21
<210> 56416	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56416	
gctaccact cccct	15
<210> 56417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56417	
gcttgaact gagttcaag ggc	23
<210> 56418	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56418	
gtctcagact cctgggtagg ggtg	24
<210> 56419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56419	
tcagagcgcc ctcatgtt	19
<210> 56420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56420	
agtgtgctg cgggtgc	17
<210> 56421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56421	
agttgggccc aggcagtgtt	20
<210> 56422	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56422	

cccatctagg aagaagttct gtga	24
<210> 56423	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56423	
ctccctcctc tggcc	15
<210> 56424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56424	
ggctgtccgc aacctccgcc	20
<210> 56425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56425	
tccaacaac ttactc	16
<210> 56426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56426	
aggggtggctg gattgtatat ctc	23
<210> 56427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56427	
agtaatgtac atgctc	16
<210> 56428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56428	
atctccaaac aaggaagttt ca	22
<210> 56429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56429	
ggagtggccc tgtttctgt	20
<210> 56430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56430	
ggtcctgggg gactcaggt	19
<210> 56431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56431	
ccgagatcac ctgcagctg	19
<210> 56432	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56432	
gcaacatccc cagcagccc ccc	23
<210> 56433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56433	
gccaaccccg ggcgcgt	17
<210> 56434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56434	
ggccacacca caggcccccg t	21
<210> 56435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56435	
gtccctcggg tccaggc	17
<210> 56436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56436	
accacggtga cttggtga	18
<210> 56437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56437	
gtaccgctg gcagctcct	19
<210> 56438	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56438	
gtttctgtg tcaagtttg gtgtg	25
<210> 56439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56439	
acatctgagg gaggttca	17
<210> 56440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56440	
actatccttc tgatggggtg ctt	23
<210> 56441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56441	
cgcaaggaat gtataaagtt c	21
<210> 56442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56442	
cgctgccaac acccgct	18
<210> 56443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56443	
ctgttgtagac tggtagagcc	20
<210> 56444	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56444	
gagaggaagg cagggaggtag ctg	23
<210> 56445	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56445	
gctccaaca ccatgccat ggg	23
<210> 56446	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56446	
gctgaacaag ctgcgtaact gtcgt	25
<210> 56447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56447	

ggcagagaga ggaaggca	18
<210> 56448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56448	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 56449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56449	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 56450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56450	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 56451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56451	
agctgcttt catttacggc c	21
<210> 56452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56452	
caagctccct gccctct	17
<210> 56453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56453	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 56454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56454	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 56455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56455	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 56456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56456	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 56457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56457	
cttaggcgga tggagg	16
<210> 56458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56458	
gcaaggaagg aaagtgacca a	21
<210> 56459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56459	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 56460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56460	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 56461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56461	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 56462	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56462	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 56463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56463	
tcacacagtc acccgggatt gg	22
<210> 56464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56464	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 56465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56465	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 56466	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56466	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 56467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56467	
tcccaaagtg ctggga	16
<210> 56468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56468	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 56469	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56469	
tctgcttggt tctagatggg gaa	23
<210> 56470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56470	
tgacaggagt gagccac	17
<210> 56471	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56471	
tggctggaga ccccatgtgc agt	23
<210> 56472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56472	

actgcaacct ctgcctc	17
<210> 56473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56473	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 56474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56474	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 56475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56475	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 56476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56476	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 56477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56477	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 56478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56478	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 56479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56479	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 56480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56480	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 56481	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56481	
gctggtctca aactcctggc ctca	24
<210> 56482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56482	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 56483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56483	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 56484	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56484	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 56485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56485	
tctcaaactc ctggcctca	19
<210> 56486	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56486	
ccttaagaaa caaagccctg tcctaa	26
<210> 56487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56487	
gacctgtgtt cctgtg	16
<210> 56488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56488	
acatcatcct ggcctgccga	20
<210> 56489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56489	
actgcaacct ccacct	16
<210> 56490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56490	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 56491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56491	
aggtgagcac tgcctgggc t	21
<210> 56492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56492	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 56493	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56493	
ccatgccgc agcttctgg ca	22
<210> 56494	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56494	
ccttgatgc gcatggctct ctc	23
<210> 56495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56495	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 56496	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56496	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 56497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56497	

ctgcaacctc cacctc	16
<210> 56498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56498	
gccatgcccg cagcttc	17
<210> 56499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56499	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 56500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56500	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 56501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56501	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 56502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56502	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 56503	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56503	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 56504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56504	
tctgagcctt ggtttcttc	19
<210> 56505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56505	
ttggccagga gaggaggcaa ca	22
<210> 56506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56506	
caagtcaggg aggccgca	18
<210> 56507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56507	
cagcttaaga aactgatca	20
<210> 56508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56508	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 56509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56509	
cctgccctcc acactgcaag ctg	23
<210> 56510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56510	
ctcccatccc tgccctcca	19
<210> 56511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56511	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 56512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56512	
gcctaggtct gaaacactaa	20
<210> 56513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56513	
gcgccctgcca ccacgcccag ct	22
<210> 56514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56514	
gctgggatta cagctgtga	19
<210> 56515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56515	
ggcccctgac ctctccct	18
<210> 56516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56516	
tacaggcgcc tgccaccacg ccca	24
<210> 56517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56517	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 56518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56518	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 56519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56519	
tctttctact gtggatgctt	20
<210> 56520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56520	
acatggtgcc gaattgcact g	21
<210> 56521	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56521	
cccctttctg tcagt	15
<210> 56522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56522	

ccgggacgct gcagtga	17
<210> 56523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56523	
cgcgtaggctt gcgatgtcc	19
<210> 56524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56524	
cgggaggggt agctgccgat gtg	23
<210> 56525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56525	
gcatccaggg tgggcag	17
<210> 56526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56526	
gccaagctgg aagatccg	18
<210> 56527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56527	
gcttcaggc cctgctctcc a	21
<210> 56528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56528	
gggaggaaag aaagggcggg gg	22
<210> 56529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56529	
gggggggactc tggctga	17
<210> 56530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56530	
ggtgggtac gacaggctgg	20
<210> 56531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56531	
tggcagcttg tcaccctgc c	21
<210> 56532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56532	
tggggcacac agtctcccc c	21
<210> 56533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56533	
ttctgttggt ttggtttct t	21
<210> 56534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56534	
atctgaggcg tgggagagca g	21
<210> 56535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56535	
ccctttttc ataccaca	18
<210> 56536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56536	
gtactgtact agagctgttg	20
<210> 56537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56537	
tacagttcta catctgcacc t	21
<210> 56538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56538	
aaccctgtcc ccccaggaga	20
<210> 56539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56539	
agatggaggt gcttctgtgg gg	22
<210> 56540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56540	
cggtggggag tgggcgaggg t	21
<210> 56541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56541	
gccaaggcct gtgcagtacg tgg	23
<210> 56542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56542	
gctgctgtgg gtggctgct	19
<210> 56543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56543	
ggccaaggcc tgtgcagta	19
<210> 56544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56544	
ggcctgggac ctggctca	18
<210> 56545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56545	
tggcagcagg tgcaacagca	20
<210> 56546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56546	
tggcctggga ggcagca	17
<210> 56547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56547	

tgctgtaaga cagaaag	17
<210> 56548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56548	
ggcctcgatt tcttccgca	19
<210> 56549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56549	
atgcctatag tcccagctac t	21
<210> 56550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56550	
ggcttctgcc tgcagg	16
<210> 56551	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56551	
ctccacctgc agctg	15
<210> 56552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56552	
caggcccat actccctcca	20
<210> 56553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56553	
ccaggcccca tactccctcc a	21
<210> 56554	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56554	
ccttaagaat gaagccagct tag	23
<210> 56555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56555	
acatctaatt ggctttgtt	19
<210> 56556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56556	
aggagggata cctgcatg	18
<210> 56557	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56557	
gccaggcaga cccagcagca gccga	25
<210> 56558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56558	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 56559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56559	
atggcgcaca cacacagtgc ac	22
<210> 56560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56560	
cacacacaca gtgcac	16
<210> 56561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56561	
gcaccagccc cccagggtcc	20
<210> 56562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56562	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 56563	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56563	
gaggctccac tgcggtctgt gcctgact	28
<210> 56564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56564	
aacctggct cactgca	17
<210> 56565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56565	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 56566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56566	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 56567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56567	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 56568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56568	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 56569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56569	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 56570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56570	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 56571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56571	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 56572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56572	

tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 56573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56573	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 56574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56574	
tggtctggga tagttgggca	20
<210> 56575	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56575	
acataccccc acacaccagt cttt	25
<210> 56576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56576	
acgtggcttt gtacatgtga tgc	23
<210> 56577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56577	
cctgcctgcc atcaccctt	19
<210> 56578	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56578	
ctacgtggct ttgtacatgt gatgctc	27
<210> 56579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56579	
ctggctggca gcccca	16
<210> 56580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56580	
gccatatttt ttttctggg a	21
<210> 56581	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56581	
ggtgctcacc ctgcc	15
<210> 56582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56582	
tccagtgaca gcagcctca	19
<210> 56583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56583	
cctttgtgcc ccacccctc c	21
<210> 56584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56584	
gagccctctt gtcgttttg tt	22
<210> 56585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56585	
gcatttgag gctccctc	18
<210> 56586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56586	
ggtggctggg caggggt	17
<210> 56587	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56587	
gtcggctctg tggttg	16
<210> 56588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56588	
tctttaaacc ttatggggt g	21
<210> 56589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56589	
tctgtgcatt gttttgcct	19
<210> 56590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56590	
aagaaacaaa cctgtga	17
<210> 56591	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56591	
ttggtgttca cagtctgttt ttt	23
<210> 56592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56592	
ataaaggtgg cggcaaggct	20
<210> 56593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56593	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 56594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56594	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 56595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56595	
tcagcctccc aaagcacggg gat	23
<210> 56596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56596	
aacctgattg gaccgtgtcc aatg	24
<210> 56597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56597	

atgccacttt catgcagt	18
<210> 56598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56598	
cactccatgc ttctctact cc	22
<210> 56599	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56599	
cccacccac cccca	15
<210> 56600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56600	
cctactctta cctggc	16
<210> 56601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56601	
ctcccattct cccctcca	19
<210> 56602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56602	
ggtaggaagg gtgggaaggg ag	22
<210> 56603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56603	
gtccttgga tattctgtga tg	22
<210> 56604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56604	
gtttacttaa ctactgttt t	21
<210> 56605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56605	
gttggatct attgggga	19
<210> 56606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56606	
taacttactg ttttgagtc t	21
<210> 56607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56607	
agcaaggcct gccgggt	17
<210> 56608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56608	
atgccactct tgggccaagg c	21
<210> 56609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56609	
gccaaggctg tggccccgt gg	22
<210> 56610	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56610	
gtccccgtgg ctggcatctg gct	23
<210> 56611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56611	
tatttatact ttgtggta	19
<210> 56612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56612	
aagagaaaaa ttgtaacaca ctg	23
<210> 56613	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56613	
tcccatgtgt ccctccctc tcgca	25
<210> 56614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56614	
tgaaagctaa gcgactgta	19
<210> 56615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56615	
gcagggaccg cggcggta	18
<210> 56616	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56616	
ccttggtttt cctgtcctt ct	22
<210> 56617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56617	
gtcccttctt tgtgccttg	19
<210> 56618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56618	
tgtgccttgg ttttct	17
<210> 56619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56619	
tgtgccttgg ttttct	17
<210> 56620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56620	
ttagtattga aaaatgctct tgg	23
<210> 56621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56621	
atgtcaatgg ctgtac	17
<210> 56622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56622	

ttgcttcaa tcaaaagtgg ttca	25
<210> 56623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56623	
caccaccctc tgctctcct	20
<210> 56624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56624	
ccaccactga tgctccca	19
<210> 56625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56625	
gatgcctccc actgtga	17
<210> 56626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56626	
gggatgggct tgtacctgac	20
<210> 56627	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56627	
gggctctccc cactgcttcg tga	23
<210> 56628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56628	
tctgctcaa gagggggttt ta	22
<210> 56629	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56629	
agtggaaagg ggttcgggct cggggggg	27
<210> 56630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56630	
atacctgaga ttttactca	20
<210> 56631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56631	
catgttaaaa tcttgctcac	20
<210> 56632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56632	
cccagctact tccctatt	18
<210> 56633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56633	
gtgtgtgcgt gtgcacgtgc ac	22
<210> 56634	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56634	
gtgtgtgtgt gtgcgtgtgc ac	22
<210> 56635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56635	
gttctggttg tgtttggc	18
<210> 56636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56636	
taagtaggat tgaagg	16
<210> 56637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56637	
tagcacattt taggggcatg g	21
<210> 56638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56638	
tcttacttga gagtgag	17
<210> 56639	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56639	
tgagagtgag tgtgtgtgtg tgc	23
<210> 56640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56640	
agaggagggg aacttattgg ggga	24
<210> 56641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56641	
cctgccttct ctcccgg	17
<210> 56642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56642	
tagggggctg tgttggtg	18
<210> 56643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56643	
tgtggcttct catgaagc	18
<210> 56644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56644	
gcttcatatg gacactggga c	21
<210> 56645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56645	
ctatatagta gtatgcagt	19
<210> 56646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56646	
gcctaggcaa cagagcaaga ct	22
<210> 56647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56647	

gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 56648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56648	
gctgataaaa acgtagctac cgt	23
<210> 56649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56649	
ggcacgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 56650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56650	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 56651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56651	
gttgccctgc tggctgtgag a	21
<210> 56652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56652	
ttctattga ttactaagca a	21
<210> 56653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56653	
acctgtgggt ccagcta	17
<210> 56654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56654	
atgcctagga gtccttg	18
<210> 56655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56655	
ctggcctcat acttgtca	18
<210> 56656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56656	
gttctgcagc tggcgggc	18
<210> 56657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56657	
aggcggaggt tgcagtgagg t	21
<210> 56658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56658	
catgcatggt ggtgcat	17
<210> 56659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56659	
ccactggggg tctccagtgg	20
<210> 56660	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56660	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 56661	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56661	
ggcctagttt tgctc	15
<210> 56662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56662	
gggcaagggtg ggggtgaagt	20
<210> 56663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56663	
ggggcagctc ttctacctgg ct	22
<210> 56664	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56664	
gtggggcaag gtgggggtga agtg	24
<210> 56665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56665	
tcgctcaggg aggtggagtg	20
<210> 56666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56666	
cttgccctct ccagtgatgg a	21
<210> 56667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56667	
ggcagcaaga tcacacatt t	21
<210> 56668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56668	
tgcagagcct tggggtgccc	20
<210> 56669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56669	
gcagccactc attctgca	18
<210> 56670	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56670	
tggtggaatg agatg	15
<210> 56671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56671	
ttagtcatg gatgtctc	19
<210> 56672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56672	

acactgtctg ctcctga	17
<210> 56673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56673	
accctctacc tggcagctct	20
<210> 56674	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56674	
actaagccag ctcagc	16
<210> 56675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56675	
cagaggaggc ggcttggg	18
<210> 56676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56676	
ccagcctaga acatcctg	18
<210> 56677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56677	
cctagaacat cctgctctga	20
<210> 56678	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56678	
tactgctact gtca	14
<210> 56679	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56679	
tcagtctggt atccagactg tga	23
<210> 56680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56680	
ttctgcattt gtatcttg	18
<210> 56681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56681	
aaagcccaca gagctt	16
<210> 56682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56682	
acgtttggaa gctttgct	18
<210> 56683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56683	
cgcagtgcag ctgccgc	17
<210> 56684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56684	
ctcctttttg tccccatcc	19
<210> 56685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56685	
gctggtgcct tgcagcttc	19
<210> 56686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56686	
tcagctactt attccccacc ct	22
<210> 56687	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56687	
tgagcccacg ccatcccgtc	20
<210> 56688	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56688	
acaggcaciaa actccccac cca	23
<210> 56689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56689	
actgcagcct ccgccgactc	20
<210> 56690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56690	
ccaggtggcc tgtgtcccc a	21
<210> 56691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56691	
cccagagcca cactgcagc	19
<210> 56692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56692	
gaacagcttc ttgcagaagc a	21
<210> 56693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56693	
gagtggaggt gcctgggag	19
<210> 56694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56694	
gcacttgagg ctctgtcca	19
<210> 56695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56695	
gccaacctgc agagcactcg	20
<210> 56696	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56696	
gccaggccca ggggtggctgc tgc	23
<210> 56697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56697	

gccctaggct cctgtactg	19
<210> 56698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56698	
gctcaggtgc ggtgtggcca ccgc	24
<210> 56699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56699	
gctctgccag aaaccacct	19
<210> 56700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56700	
gctgtacat atgtgattgc tgt	23
<210> 56701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56701	
ggcacacccc agaccccatg tcac	24
<210> 56702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56702	
gggagcacgg gccttctaca cca	23
<210> 56703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56703	
tctgggggct tgttttgt	19
<210> 56704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56704	
tctttgaaa tctccaggt ga	22
<210> 56705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56705	
tggagggctg gtgtggag	18
<210> 56706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56706	
cagatctgat ttctcca	18
<210> 56707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56707	
catggctaca tgatgccc	18
<210> 56708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56708	
ctaacacttg tctacattc a	21
<210> 56709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56709	
gctactctgt agccacccc	19
<210> 56710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56710	
ggtaccctac acctggga	18
<210> 56711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56711	
gtgctaattgt gccctgg	17
<210> 56712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56712	
tgggcagttt ctgtggcatt tta	23
<210> 56713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56713	
ttacatgtca gtgcat	16
<210> 56714	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56714	
cccctgcaca gtgttggcag ctt	23
<210> 56715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56715	
gcgcatggca gcttc	15
<210> 56716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56716	
tcgcggaggc gtggccggtg c	21
<210> 56717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56717	
ctcactgcta cactcccatc a	21
<210> 56718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56718	
tgctacactc ccatcag	17
<210> 56719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56719	
ttagggcatg aggatgttg g	21
<210> 56720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56720	
ataatgcagg ggaagtacta ct	22
<210> 56721	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56721	
agccaaccta attacctgta ttg	23
<210> 56722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56722	

agcttaggt ggtgtt	16
<210> 56723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56723	
gcaatgctct attcctta	18
<210> 56724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56724	
gccaaataat tggcatgtga	20
<210> 56725	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56725	
tgattttgta cttctgtacc tgttcct	28
<210> 56726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56726	
agacagagaa aacagaaaga g	21
<210> 56727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56727	
cacagggcca ctgctgct	18
<210> 56728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56728	
ctgcttgaa tacaccaatt gct	23
<210> 56729	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56729	
tcacagaagc agtgaggatg atgcc	25
<210> 56730	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56730	
cctcagctac atcatacact ga	22
<210> 56731	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56731
 agacagagaa aacagaaaga g 21
 <210> 56732
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56732
 cacagggccca ctgctgct 18
 <210> 56733
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56733
 ctgctttgaa tacaccaatt gct 23
 <210> 56734
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56734
 tcacagaagc agtgaggatg atgcc 25
 <210> 56735
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56735
 agcaacaaga ttcaaagtat tt 22
 <210> 56736
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56736
 cacagggccca ctgctgct 18
 <210> 56737
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56737
 ctgctttgaa tacaccaatt gct 23
 <210> 56738
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56738
 tcacagaagc agtgaggatg atgcc 25
 <210> 56739
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 56739	
aaactgtttg ctgcaccggg cc	22
<210> 56740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56740	
ccaggggctag agtggcccgg c	21
<210> 56741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56741	
gattgggtgg gaatggggt	19
<210> 56742	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56742	
ggctctttt ttacttttct gc	22
<210> 56743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56743	
tgacaattgg ggggtggggt	19
<210> 56744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56744	
ttacctgtt ttctgtca	20
<210> 56745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56745	
agctggccag cagccccgcc t	21
<210> 56746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56746	
ggcgctcaag gtcacctgtt	20
<210> 56747	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56747	

agctggccag cagccccgcc t	21
<210> 56748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56748	
ggcgctcaag gtcacctgtt	20
<210> 56749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56749	
agcaatgagg tcgggtttt	19
<210> 56750	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56750	
atatttaata cttttgct	18
<210> 56751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56751	
cgtgcagtca ggtgggcgg	19
<210> 56752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56752	
gactgtcacg cggcagcttc a	21
<210> 56753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56753	
ggtggttttg ggtttttct	20
<210> 56754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56754	
gtcacgcggc agcttc	16
<210> 56755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56755	
tcttgggtgg tttgggtt ttc	24
<210> 56756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56756	
tgtcacgcgg cagctca	18
<210> 56757	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56757	
cccgtgagc ccaggcactt gcc	23
<210> 56758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56758	
ccctggctgg ctgctgc	17
<210> 56759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56759	
ccgcagagat gagaccccca	20
<210> 56760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56760	
ctaggctgcc caggccctgc c	21
<210> 56761	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56761	
ctgggcagct gggtaggcct gggca	25
<210> 56762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56762	
cttcagcttc ctgctgc	17
<210> 56763	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56763	
gatgggtag cgggc	15
<210> 56764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56764	
gctgagtcag tgtgtgtgg	19
<210> 56765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56765	
ggaagtgatg ggaccgc	17
<210> 56766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56766	
gggcaggggc ccttggtg	19
<210> 56767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56767	
gggctgggtg ggcctgggca	20
<210> 56768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56768	
ggtcccaggc tctgtgg	18
<210> 56769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56769	
ggtgagggtg tctggcctca	20
<210> 56770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56770	
gtgtgtgcgc gtgcgtgtgt gt	22
<210> 56771	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56771	
gttctggagc actgg	15
<210> 56772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56772	

tcggggcatg agcccctggg t	21
<210> 56773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56773	
tgacaggagc cagcccag	18
<210> 56774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56774	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 56775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56775	
ctgggtgccc aggccctggc	20
<210> 56776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56776	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 56777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56777	
gctgggcacg gtggtg	16
<210> 56778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56778	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 56779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56779	
ggtgtgtgcc tgtagtcca g	21
<210> 56780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56780	
tagcatcaca gtgctc	16
<210> 56781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56781	
tggccttaaa tcttttctga	20
<210> 56782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56782	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 56783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56783	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 56784	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56784	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 56785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56785	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 56786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56786	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 56787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56787	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 56788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56788	
caggagagca gccaca	16
<210> 56789	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56789	
catagtgcct acatt	15
<210> 56790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56790	
ctttcattta catagtgcct a	21
<210> 56791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56791	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 56792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56792	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 56793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56793	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 56794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56794	
ctgctgttgt ctgcggt	17
<210> 56795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56795	
acatatttta taaaatcttt t	21
<210> 56796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56796	
ctgtggtagt tagcgggcag g	21
<210> 56797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56797	

tcctcccacc ctcttc	17
<210> 56798	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56798	
tcctgcttcc ccagg	15
<210> 56799	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56799	
attctgtggc aattattgtt cta	23
<210> 56800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56800	
ccccggctcc ccccatcagt g	21
<210> 56801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56801	
ccggctcccc ccatcagtg	19
<210> 56802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56802	
tacttcaggc acaactct	18
<210> 56803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56803	
cacccacac ttgttc	17
<210> 56804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56804	
cctcaggcag gaagggcagg aa	22
<210> 56805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56805	
gactagtttt tattccttgt ga	22
<210> 56806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56806	
gcctcacttc ctacaagagc ag	22
<210> 56807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56807	
gtctgtgtga aggtgaaa	18
<210> 56808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56808	
tatgggagcc ccagggtct	19
<210> 56809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56809	
ttgttaagcg tgtctgtatt ta	22
<210> 56810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56810	
ctcactgatc cgcctc	16
<210> 56811	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56811	
ggaagcgaag aggcgggcgg gccagc	26
<210> 56812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56812	
ttagcactga tagttggc	18
<210> 56813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56813	
ctcactgatc cgcctc	16
<210> 56814	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56814	
ggaagcgaag aggcgggcgg gccagc	26
<210> 56815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56815	
ttagcactga tagttggc	18
<210> 56816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56816	
aatggtaaat taagttgtct tcca	24
<210> 56817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56817	
accgaaaaat gttgctattg c	21
<210> 56818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56818	
ccaactgtc ttagcatc	18
<210> 56819	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56819	
gaatattact gcttt	15
<210> 56820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56820	
tgggacaggt tgctggccct cc	22
<210> 56821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56821	
catctcacct tcagtca	17
<210> 56822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56822	

ctctcactgt tgcctgca	18
<210> 56823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56823	
ctctcactgt tgcctgca	18
<210> 56824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56824	
ctctcactgt tgcctgca	18
<210> 56825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56825	
agccctggga atgtctgtgg	20
<210> 56826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56826	
cattagaaga ggacaag	17
<210> 56827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56827	
ggccacactt gagctg	16
<210> 56828	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56828	
tatggacatc ttgg	14
<210> 56829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56829	
ctgtcccttg gcatcctcc	19
<210> 56830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56830	
gctaggagac aaaggag	17
<210> 56831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56831	
tgcttcctc cacctct	18
<210> 56832	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56832	
aggaggaggt gagagaggca cagg	24
<210> 56833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56833	
aggaggaggt gagagaggca cagg	24
<210> 56834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56834	
gctccatcac ccagct	16
<210> 56835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56835	
cacaaggagg tctgcagga	19
<210> 56836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56836	
ctgcagagcc tgtgtgtgag tcc	23
<210> 56837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56837	
gggtccattt tgtccccctt gg	22
<210> 56838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56838	
gttgctatgc agtgtgat	18
<210> 56839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56839	
gtttattgaa caatagtact t	21
<210> 56840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56840	
tgtgacaaca tagcttatga a	21
<210> 56841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56841	
ttataaatgt aattattgc	19
<210> 56842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56842	
acagctctct atactc	16
<210> 56843	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56843	
actggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 56844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56844	
caaactctg acctca	16
<210> 56845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56845	
cacagccata tgtattgtt	19
<210> 56846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56846	
cagagcactt ttccttg	17
<210> 56847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56847	

ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 56848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56848	
ctagattcaa attatgc	17
<210> 56849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56849	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 56850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56850	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 56851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56851	
ctggtctcaa actcctgacc tca	23
<210> 56852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56852	
gagaccccca gcatat	16
<210> 56853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56853	
gcaagattct tgatctg	17
<210> 56854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56854	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 56855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56855	
gctcactgca accctccctc	20
<210> 56856	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56856	
gttcattttt cgggttttgt ttca	24
<210> 56857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56857	
tatcctggat tacctgg	17
<210> 56858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56858	
tcaaactcct gacctcaggc ga	22
<210> 56859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56859	
tcactctgat ctctgaatga	20
<210> 56860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56860	
tgaggatctc caggca	16
<210> 56861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56861	
tggcatggcc ctgtttcctg	20
<210> 56862	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56862	
aatgacattt ctgtattagt tatcta	26
<210> 56863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56863	
attgctatgt aacaaattat c	21
<210> 56864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56864	
cccccttccc gtcagctg	18
<210> 56865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56865	
tgtaagcctc tacctcc	17
<210> 56866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56866	
acaagaagaa gaaggaggcc aa	22
<210> 56867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56867	
acagctctgg ttcttgcc	18
<210> 56868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56868	
acctctctc accacag	17
<210> 56869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56869	
acctctctca agctgccacc tc	22
<210> 56870	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56870	
agacaatgct tctgtgtgt gttct	25
<210> 56871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56871	
attctgctt cgtctg	16
<210> 56872	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56872	

cactgcgga aattctccag gca	23
<210> 56873	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56873	
cagccagccc ttgcc	15
<210> 56874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56874	
caggctttct ccctat	17
<210> 56875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56875	
ccaacagcca gcccttgcca	20
<210> 56876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56876	
ccttgtctcc atttca	17
<210> 56877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56877	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 56878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56878	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 56879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56879	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 56880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56880	
gagaaggaac ctgagcctgg ct	22
<210> 56881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56881	
gcccagctcc tacctct	17
<210> 56882	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56882	
gcctgatggg tgggagaagg aa	22
<210> 56883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56883	
gcgtgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 56884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56884	
gcgtgagcca gcacgcccag ct	22
<210> 56885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56885	
gctgggacta caggcgtga	19
<210> 56886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56886	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 56887	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56887	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 56888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56888	
ggcctggtag tcaggt	16
<210> 56889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56889	
ggctcacgcc ttagtccca g	21
<210> 56890	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56890	
ggctttgaag tccaagcagc tga	23
<210> 56891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56891	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 56892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56892	
tcttgtgtgt gttctggaag atct	24
<210> 56893	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56893	
cctctttcgc cgccgc	16
<210> 56894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56894	
ggcgttgggg ggcccgggc	19
<210> 56895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56895	
gggggaggcc taggccgct gg	22
<210> 56896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56896	
tcagttttcc acttttg	17
<210> 56897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56897	

aggaatcatt gcccca	16
<210> 56898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56898	
ccaaactagc cagccactga	20
<210> 56899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56899	
cggctctctg caacctccgc ct	22
<210> 56900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56900	
ctctctcccc tgctcc	16
<210> 56901	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56901	
ctgcaacctc cgcct	15
<210> 56902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56902	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 56903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56903	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 56904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56904	
gctctctgca acctccgcct c	21
<210> 56905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56905	
gctgggattt caggccatga	20
<210> 56906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56906	
tctctgcaac ctccgctc	19
<210> 56907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56907	
tctctgcaac ctccgctcc ca	22
<210> 56908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56908	
tctgcaacct ccgcctcc	18
<210> 56909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56909	
tgaaagatca ctgttta	18
<210> 56910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56910	
aggggtgggtc caggca	16
<210> 56911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56911	
aagcacaaaa gctatgctgc t	21
<210> 56912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56912	
acaatgttaa ggggtgttg t	21
<210> 56913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56913	
agaccagtct ttctggga	18
<210> 56914	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56914	
gatcatttct cccttga	17
<210> 56915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56915	
gcatttgaag ggacagttca	20
<210> 56916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56916	
gggccttccc ctttca	16
<210> 56917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56917	
tcctagtcca atgctaggca a	21
<210> 56918	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56918	
tgtcatttaa aattcatgca	20
<210> 56919	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56919	
tttctttatc ctgtagtagc attt	24
<210> 56920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56920	
gcacggctgg cagccttc	18
<210> 56921	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56921	
tttgggcatac gcggtctggg gtt	23
<210> 56922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56922	

attggaatg caagccgtg gaaa	24
<210> 56923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56923	
cagaactgac tacttgaa	19
<210> 56924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56924	
ggaaagagtc tatgtgaga	19
<210> 56925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56925	
ggtgtccat gcgttattgg t	21
<210> 56926	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56926	
tgacagagta ctcttgggc ttct	24
<210> 56927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56927	
ttagctagtg agttgattca ggta	24
<210> 56928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56928	
tttatccac cagcct	16
<210> 56929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56929	
acagtcattc caggcttaga tg	22
<210> 56930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56930	
ataggcgcat tcagttgg	19
<210> 56931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56931	
cggcgaggcc gcgcgggt	18
<210> 56932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56932	
tgtgcacagg tggttgggt	19
<210> 56933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56933	
ttgatatgtt gttgtaa	17
<210> 56934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56934	
tttgtctcc cctgttttc t	21
<210> 56935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56935	
ttttgtttt tatagcattt	20
<210> 56936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56936	
aagtacctac cacatttag a	21
<210> 56937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56937	
aggataactt gcaacattt	19
<210> 56938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56938	
cgggtgggaga acgcggctgc	20
<210> 56939	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56939	
ttaatgttgt gttatttgc tcc	23
<210> 56940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56940	
ttgctgtaaa cgcttcaat	19
<210> 56941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56941	
gtgcctcatg catttgtca	20
<210> 56942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56942	
cccctccgcg cctgcgctg	19
<210> 56943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56943	
ctcccagcct cccccctcc ca	22
<210> 56944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56944	
gcgcggacct agacctgg	18
<210> 56945	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56945	
ggccgggctg ggtcgagctg cgatg	25
<210> 56946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56946	
ggggctcaga ttctgtca	19
<210> 56947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56947	

gggttggcgg ctgtccgggc ga	22
<210> 56948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56948	
ggtaggaggg gagtgtagg gga	23
<210> 56949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56949	
acccataggc acttgg	16
<210> 56950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56950	
acttctatag gtttt	16
<210> 56951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56951	
atctaaaaat cctttt	16
<210> 56952	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56952	
attgctagta ctagtactat tgc	23
<210> 56953	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56953	
tcaatgttaa tgatatgtct tgg	23
<210> 56954	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56954	
tgcaaacatc ttcagtcag	20
<210> 56955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56955	
ttaacactaa taatagtact	20
<210> 56956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56956	
ttgttaatac tgtattg	17
<210> 56957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56957	
acccataggc acttgg	16
<210> 56958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56958	
acttctatag gttttt	16
<210> 56959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56959	
atctaaaaat cctttt	16
<210> 56960	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56960	
attgctagta ctagtactat tgc	23
<210> 56961	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56961	
tcaatgttaa tgatatgtct tgg	23
<210> 56962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56962	
tgcaaacatc ttcagtgcag	20
<210> 56963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56963	
ttaacactaa taatagtact	20
<210> 56964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 56964	
ttgttaatac tgtattg	17
<210> 56965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56965	
caggcctccc ctacctca	18
<210> 56966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56966	
gtgttgggga atatctgtgg c	21
<210> 56967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56967	
tggctgcttt tgctgctgct gct	23
<210> 56968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56968	
ggcaggtagc caggta	16
<210> 56969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56969	
aggggaagga actaaagggtg tt	22
<210> 56970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56970	
aggtgtttgc acttcattg a	21
<210> 56971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56971	
tttctgcac actggttca	19
<210> 56972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56972	

acagatacca tcatacctgc	19
<210> 56973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56973	
atacctagga agatgttgct	20
<210> 56974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56974	
cattgagaac ctgaggaa	18
<210> 56975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56975	
ctccattgag aacctgagga a	21
<210> 56976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56976	
ggacttcctc attcttgtg g	21
<210> 56977	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56977	
tcttaggtt actgctacat cca	23
<210> 56978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56978	
acagatacca tcatacctgc	19
<210> 56979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56979	
atacctagga agatgttgct	20
<210> 56980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56980	
cattgagaac ctgaggaa	18
<210> 56981	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56981
 ctccattgag aacctgagga a 21
 <210> 56982
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56982
 ggacttcctc attcttgtg g 21
 <210> 56983
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56983
 tcttaggtt actgctacat cca 23
 <210> 56984
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56984
 ccattctctgg actcacagct tcca 24
 <210> 56985
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56985
 ccattctctgg actcacagct tcca 24
 <210> 56986
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56986
 ccattctctgg actcacagct tcca 24
 <210> 56987
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56987
 gactcacagc ttccaccctt tca 23
 <210> 56988
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 56988
 aaaagtttc cactgggga 19
 <210> 56989
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 56989	
agagtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 56990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56990	
agttgtggcc tttgag	17
<210> 56991	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56991	
cacagtctg aagga	15
<210> 56992	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56992	
gaaacctga cttataccta gct	23
<210> 56993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56993	
gccggggcgg agtgcgtg	18
<210> 56994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56994	
ggggtggcag tccttgtgtt tg	22
<210> 56995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56995	
tcataagcat ttaacacttc a	21
<210> 56996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56996	
ttggctgga atggctatgg	20
<210> 56997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56997	

ccaccacttg gtctttcca	20
<210> 56998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56998	
ctgcaggagc taggctgaat gcct	24
<210> 56999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 56999	
gccctctctt ttctatcc	18
<210> 57000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57000	
gctccatcat tctcagc	17
<210> 57001	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57001	
gtaatgtgac ttgt	15
<210> 57002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57002	
gtcagggaca gggcatat	18
<210> 57003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57003	
gtccagctgc tccatcg	17
<210> 57004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57004	
tttgcatat gaaaaagctt ctt	23
<210> 57005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57005	
acacacaaga aaccatctct gat	23
<210> 57006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57006	
attgtatat agttgctgcc	20
<210> 57007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57007	
agagggagca aggcattg	18
<210> 57008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57008	
agcaggggaag agggagcaag gca	23
<210> 57009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57009	
cagtgggtgg gtgggggtggg gt	22
<210> 57010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57010	
ccaggcaggg cacgtg	16
<210> 57011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57011	
cccacgggct ccctgctccc	20
<210> 57012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57012	
ccccaccctc cttccct	17
<210> 57013	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57013	
ctccagcttc tggcg	15
<210> 57014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57014	
gctctgctac ccaccctc	18
<210> 57015	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57015	
ggaccctctc cctg	14
<210> 57016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57016	
ggggaagctg ctggagga	18
<210> 57017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57017	
ggtgggaagg aagctgggg g	21
<210> 57018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57018	
agagggagca aggcattg	18
<210> 57019	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57019	
agcaggggaag agggagcaag gca	23
<210> 57020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57020	
cagtgggtgg gtgggtggg gt	22
<210> 57021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57021	
ccaggcaggg cacgtg	16
<210> 57022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57022	

cccacgggct ccctgctccc	20
<210> 57023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57023	
ccccaccctc cttccct	17
<210> 57024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57024	
cccgcgctcc cctccctctc ca	22
<210> 57025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57025	
ctcttctctc ctccagcc	18
<210> 57026	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57026	
ggaccctctc cctg	14
<210> 57027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57027	
ggggaagctg ctggagga	18
<210> 57028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57028	
ggtgggaagg aaggctgggg g	21
<210> 57029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57029	
atatgtttat ataaaatcc	19
<210> 57030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57030	
ggctttttg aagactgtg t	21
<210> 57031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57031	
tatgtgggca ggttatgga	19
<210> 57032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57032	
tcacatatat acatatgtat	20
<210> 57033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57033	
ttcaaaaatg tgaaata	17
<210> 57034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57034	
tttccttgg cagtga	16
<210> 57035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57035	
ttcacttg aactgaggcc a	21
<210> 57036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57036	
attccctca aacgtctaa	19
<210> 57037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57037	
attccctca aacgtctaa	19
<210> 57038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57038	
gggaggggtg gggattgg	18
<210> 57039	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57039	
tttctgggag ggggtggggat tggggg	26
<210> 57040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57040	
gggaggggtg gggattgg	18
<210> 57041	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57041	
tttctgggag ggggtggggat tggggg	26
<210> 57042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57042	
gggaggggtg gggattgg	18
<210> 57043	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57043	
tttctgggag ggggtggggat tggggg	26
<210> 57044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57044	
gggaggggtg gggattgg	18
<210> 57045	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57045	
tttctgggag ggggtggggat tggggg	26
<210> 57046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57046	
agtctgtgtg ggactgta	18
<210> 57047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57047	

atgtctgccca tgcgtacagg cat	23
<210> 57048	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57048	
cacgtcatgc cacgc	15
<210> 57049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57049	
ctgtctttct gtagaccct	19
<210> 57050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57050	
gcatgagcca ggtgctgg	18
<210> 57051	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57051	
ggctccaggg tcctggttt tct	23
<210> 57052	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57052	
ggggctacga ggctgcatct ggct	24
<210> 57053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57053	
tcagctgctg ggtgactcgg gt	22
<210> 57054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57054	
tcagctgggt agaggctggg ag	22
<210> 57055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57055	
tcatgataac ccagtcctt	20
<210> 57056	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57056	
caacttgctt tgatt	15
<210> 57057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57057	
caggggcagc acagct	16
<210> 57058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57058	
ccaagccccc tcccctga	18
<210> 57059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57059	
cggggagcgg ctccgggc	18
<210> 57060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57060	
gccggggagc acaggtgtgg ga	22
<210> 57061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57061	
gggtcgggga gcggctccgg gcgg	24
<210> 57062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57062	
cccaccaacc tgcagctg	18
<210> 57063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57063	
tctatagcat ttcttg	16
<210> 57064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57064	
gccactgtcc attacctatc gt	22
<210> 57065	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57065	
ccctatgtaa ctatc	15
<210> 57066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57066	
ggttccttca ctgagt	16
<210> 57067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57067	
ttaggtcgtg gtggccccgg t	21
<210> 57068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57068	
ccctttgga gagaaaaac	19
<210> 57069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57069	
ggacttgtgt ttgggtgg	18
<210> 57070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57070	
ggcttcagg cggaacagc a	21
<210> 57071	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57071	
gtaattgtgt ttggggga	19
<210> 57072	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57072	

tcctgtgtcc ccatgctggc cctcct	26
<210> 57073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57073	
acagtgatac ctcagtcag	20
<210> 57074	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57074	
ccaaggaaag aaagaggaga tga	23
<210> 57075	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57075	
cctccttacc tggcca	16
<210> 57076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57076	
agcactgtta cagttgta	18
<210> 57077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57077	
agtctgcat gtgttgatg	19
<210> 57078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57078	
ccctgacccc ttcttc	17
<210> 57079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57079	
gctgaataat actgcattg	19
<210> 57080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57080	
tcaggtccct gttccc	16
<210> 57081	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57081	
tctgcatgt gttgatgcca cct	23
<210> 57082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57082	
ttgtgtctgg cttttt	16
<210> 57083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57083	
ttttcattcc tctttat	17
<210> 57084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57084	
gtgcctgggg ctgcattgct	20
<210> 57085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57085	
accactgtgt agtattttac c	21
<210> 57086	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57086	
gattggagct ggaattagcg gactgg	26
<210> 57087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57087	
ggatgaagat ctggagccca	20
<210> 57088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57088	
gtgctgtgga atgactgt	18
<210> 57089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57089	
aaacacccca aaattct	17
<210> 57090	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57090	
tgcacatgca agtat	15
<210> 57091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57091	
ttggtgttta ttgtaaa	18
<210> 57092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57092	
agcatcctga acacttt	17
<210> 57093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57093	
cagcatcctg tgtatctgc	20
<210> 57094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57094	
caggaaatca ggcctaca	18
<210> 57095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57095	
ccaccgcacc tggcctctc	19
<210> 57096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57096	
cggctcactg caacctcct	20
<210> 57097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57097	

ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 57098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57098	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 57099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57099	
gccctcccaa agtgctggga tta	23
<210> 57100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57100	
gccgagatgc ggagggcgca ga	22
<210> 57101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57101	
gctcactgca acctccctct	20
<210> 57102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57102	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 57103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57103	
gcttatctcg aactctgac ctca	24
<210> 57104	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57104	
tcaccatgtt tgtca	15
<210> 57105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57105	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 57106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57106	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 57107	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57107	
acttcaggca ttga	14
<210> 57108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57108	
agtcccgct gtctgt	16
<210> 57109	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57109	
gacctgttg ctggga	16
<210> 57110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57110	
gatggagtaa tttgctgtg ga	22
<210> 57111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57111	
tcagcttccc acgttgc	17
<210> 57112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57112	
tctctgtgga aacttcacga gc	22
<210> 57113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57113	
tggctgtctc cttgacccgc	20
<210> 57114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57114	
tgtgacctt ttctagg	17
<210> 57115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57115	
ttcatgtcag cacctgagt	19
<210> 57116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57116	
ttggaactg tgcctgggtt	20
<210> 57117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57117	
tttgttttg tttgttctt tt	22
<210> 57118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57118	
tcctgtttt attgta	16
<210> 57119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57119	
catggccttc atggcgcgct cc	22
<210> 57120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57120	
ctgccactgc cccaccctgc c	21
<210> 57121	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57121	
cttgagctg cactgtctg gtgagga	27
<210> 57122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57122	

gccacagagt ccaggcca	18
<210> 57123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57123	
gccccagccc tgctcca	18
<210> 57124	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57124	
gggcttaggc gggcaccctg tgg	23
<210> 57125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57125	
tcctgtgcct ctcaccag	18
<210> 57126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57126	
ccgaggcccg gccatgg	17
<210> 57127	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57127	
gggctgttt ttttttg	19
<210> 57128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57128	
gaaagctacc agcactgc	18
<210> 57129	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57129	
gctttgcaac tggcttggg gac	23
<210> 57130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57130	
ttccgaaagc taccagca	18
<210> 57131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57131	
ctcctccttc acctcca	17
<210> 57132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57132	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 57133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57133	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 57134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57134	
ggctccaggc catgtctaata g	21
<210> 57135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57135	
gtagcacgca cccgtagt	18
<210> 57136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57136	
gttgaggccg ggcacggtgg	20
<210> 57137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57137	
gggcagagac aagcgggagt	20
<210> 57138	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57138	
gataaaactg agtcctgtgt aga	23
<210> 57139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57139	
gtctcgggcg cgggaggggg tg	22
<210> 57140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57140	
ttgacactaa cttttattt ttg	23
<210> 57141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57141	
agtgtgtgtg ctgggggg	18
<210> 57142	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57142	
cacacctgta atcccaacac ttt	23
<210> 57143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57143	
ctgtaatccc aacactttg	19
<210> 57144	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57144	
gcccagctgc ccagc	15
<210> 57145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57145	
gcctgtgccc ttcca	16
<210> 57146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57146	
ggctcacacc tgtaatcca	20
<210> 57147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57147	

gtggctcaca cctgta	16
<210> 57148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57148	
tgcccttccc actaca	16
<210> 57149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57149	
aagctggccc aggggtggtg	19
<210> 57150	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57150	
aggaggagga gcagggggtg ctg	23
<210> 57151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57151	
cacctcgct tctcca	16
<210> 57152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57152	
ggagagaatg gggtgctt	18
<210> 57153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57153	
aagaaaatac atgcccata c	21
<210> 57154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57154	
ccttgcgtgt gcttcagtc c	21
<210> 57155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57155	
caggtgaagt tgagag	16
<210> 57156	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57156	
aggcagaggt tgcagtgagt	20
<210> 57157	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57157	
aggccaaagt gggatgatca cctg	24
<210> 57158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57158	
cacaaattca gtaggacgt	19
<210> 57159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57159	
caggccgggt gcggtg	16
<210> 57160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57160	
ctacaggccg ggtgcggtgg ct	22
<210> 57161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57161	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 57162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57162	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 57163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57163	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 57164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57164	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 57165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57165	
ggtctgacca ggtgtagtg	19
<210> 57166	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57166	
gtgcctgtaa tcccagctac tca	23
<210> 57167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57167	
ttgattatt catttg	16
<210> 57168	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57168	
ctgccaaaga agccaa	16
<210> 57169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57169	
gaccctatt gctctgc	17
<210> 57170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57170	
ggaccctatt tgctctgc	18
<210> 57171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57171	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 57172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57172	

actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 57173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57173	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 57174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57174	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 57175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57175	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 57176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57176	
gcaataaatg ttttggtt	19
<210> 57177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57177	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 57178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57178	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 57179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57179	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 57180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57180	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 57181	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57181	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 57182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57182	
gattctcaag atgaatgct	19
<210> 57183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57183	
ttctcaagat gaatgctctt tca	23
<210> 57184	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57184	
tttgggtgaa aacactatgc taa	23
<210> 57185	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57185	
ctacagaact tgcgtgtata attctt	26
<210> 57186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57186	
gattgtcaaa ggcggcagat tg	22
<210> 57187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57187	
ggcggcagat ttagttttt	20
<210> 57188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57188	
agtctgtgtg ggactgta	18
<210> 57189	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57189	
gtcacttctg ggcgactgtt gtttta	26
<210> 57190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57190	
ctgtaaaaac atctccaggc	20
<210> 57191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57191	
gttttacttt gatgtgcatt tt	22
<210> 57192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57192	
tggtcctatga tagtggcc	18
<210> 57193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57193	
ctgtaaaaac atctccaggc	20
<210> 57194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57194	
gttttacttt gatgtgcatt tt	22
<210> 57195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57195	
cactgccctg tctcccca	18
<210> 57196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57196	
gcattctgaaa gagaaaatgc	20
<210> 57197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57197	

tctcaggctt gcgctg	16
<210> 57198	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57198	
tgccctgtct cccca	15
<210> 57199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57199	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 57200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57200	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 57201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57201	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 57202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57202	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 57203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57203	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 57204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57204	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 57205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57205	
cactgccctg tctcccca	18
<210> 57206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57206	
cagctcactg caacctgtgc ct	22
<210> 57207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57207	
catgttgcca gccatgtgc c	21
<210> 57208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57208	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 57209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57209	
cgtgagccac caacaccctg c	21
<210> 57210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57210	
gcatctgaaa gagaaaatgc	20
<210> 57211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57211	
gcgcccgcga ccacgcccgg ct	22
<210> 57212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57212	
gctaggatta caggcgtga	19
<210> 57213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57213	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 57214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57214	
gctcactgca acctgtgcct	20
<210> 57215	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57215	
gctcactgca acctgtgcct c	21
<210> 57216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57216	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 57217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57217	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 57218	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57218	
tcagctcact gcaacctgtg cctc	24
<210> 57219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57219	
tctcaggctt gcgctg	16
<210> 57220	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57220	
tgccctgtct cccca	15
<210> 57221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57221	
ccacttcctt ccctccagtc	20
<210> 57222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57222	

cttgagccg atggg	15
<210> 57223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57223	
gggggttggg ggtggtgg	18
<210> 57224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57224	
tgtcttttc tgtcttctc	19
<210> 57225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57225	
tttcacgga agtttcaat ga	22
<210> 57226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57226	
tacaaaaatt attgagcaac	20
<210> 57227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57227	
aggcagcttc acctgcggt gcc	23
<210> 57228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57228	
agtggggaga atcaaggcgg gga	23
<210> 57229	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57229	
ctacagccaa ccagtgtaca agccc	25
<210> 57230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57230	
gggaggggaag cactgtcatg	20
<210> 57231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57231	
gggcctgggt cagagcgggtg	20
<210> 57232	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57232	
ggggcagggt gcctgggca	19
<210> 57233	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57233	
ggtgagaggc tgtcatctgg aggg	24
<210> 57234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57234	
ttcagttttt ttgctgt	17
<210> 57235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57235	
aagtcagcag cctgtgtttg g	21
<210> 57236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57236	
ttccccaac ctgacca	17
<210> 57237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57237	
aagtcagcag cctgtgtttg g	21
<210> 57238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57238	
acttagtcc tagggga	17
<210> 57239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57239	
cagcaagggt gtcctggg	18
<210> 57240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57240	
ttccccaac ctgacca	17
<210> 57241	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57241	
agtgggaaga gtgtggggga gg	22
<210> 57242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57242	
caactccag ctcaatgca	19
<210> 57243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57243	
cattacgcag gccagcaact cc	22
<210> 57244	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57244	
gagagacagc gcatgctggt gcag	24
<210> 57245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57245	
gccctgtgcc cgactga	17
<210> 57246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57246	
ggctcatgca cccctga	17
<210> 57247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57247	

ggatgatct ctctgggtg tga	23
<210> 57248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57248	
ttgtggtagt ccttttggg	19
<210> 57249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57249	
attcctgcct ttcgtccagt	20
<210> 57250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57250	
tctgcacttt atttg	16
<210> 57251	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57251	
aagaggaagt ggatctggaa ttgg	24
<210> 57252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57252	
cattttttgg tctttcc	17
<210> 57253	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57253	
cggtggggat gctgctggct gc	22
<210> 57254	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57254	
ccagcacagt gaggcattta ggta	24
<210> 57255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57255	
cccaccttcc ctctccca	19
<210> 57256	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57256	
ccctgccttc tctccttct ctc	23
<210> 57257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57257	
cctccacctg cccctct	17
<210> 57258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57258	
ctcccaccag aagcttgcc	19
<210> 57259	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57259	
ctgtttctac ttcca	15
<210> 57260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57260	
ggtagaggct ctagctgt	18
<210> 57261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57261	
ggtggtgggt gggagggtgg gt	22
<210> 57262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57262	
gtgctgtggc ttgattctgc	20
<210> 57263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57263	
gttccccagc tggcagtt	18
<210> 57264	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57264	
ttggtcacag ggcggttctg ggca	24
<210> 57265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57265	
agataattcc tgttta	17
<210> 57266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57266	
atgagcctga agactgcatg gca	23
<210> 57267	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57267	
tcctgttta tatacttca ttgaga	27
<210> 57268	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57268	
acagctctgg atttct	16
<210> 57269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57269	
cagcctttgt ctctccctc t	21
<210> 57270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57270	
ctagggagag tgcctgggt	20
<210> 57271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57271	
gctctggatt tctacc	16
<210> 57272	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57272	

gtgcccttct ttcca	15
<210> 57273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57273	
tcaaagagtg gttgcttctt a	21
<210> 57274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57274	
tctggaatcc actatgg	17
<210> 57275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57275	
tggcagtctg gctaaaggc	19
<210> 57276	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57276	
cacacagcga tgcatt	15
<210> 57277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57277	
ctctctctct ctttcctcc a	21
<210> 57278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57278	
gaactcttcc acctgcagcc	20
<210> 57279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57279	
gctgcggtgg ctgctgc	17
<210> 57280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57280	
gctggaattc aaactgcc	18
<210> 57281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57281	
tcctctttcc ctccagtc	18
<210> 57282	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57282	
acaatgttgg cctgt	15
<210> 57283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57283	
acagaagctt gtgggta	18
<210> 57284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57284	
agaagccacc agcaccacc a	21
<210> 57285	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57285	
caacagcttc ttgct	15
<210> 57286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57286	
cagggcataa aactca	16
<210> 57287	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57287	
cccccaaadc ttctctgga gctt	24
<210> 57288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57288	
cgcaggagcc cggagccc	18
<210> 57289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57289	
ctattggtaa tataataatg tcc	23
<210> 57290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57290	
gacagaagct tgtggggt	18
<210> 57291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57291	
ctacagtgcc gcgtatgatg ct	22
<210> 57292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57292	
ggaagcctcg gcaggacccc t	21
<210> 57293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57293	
tactcctcc ccccttctcc t	21
<210> 57294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57294	
ttaattctga gttgctcttg g	21
<210> 57295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57295	
gccaagaccc aacaggtgct ga	22
<210> 57296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57296	
gccaggcctg acctcaagca a	21
<210> 57297	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57297	

gccaaagaccc aacaggtgct ga	22
<210> 57298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57298	
gccaggcctg acctcaagca a	21
<210> 57299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57299	
cggctcgggc tcggctcgg	19
<210> 57300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57300	
aggataattg cctgtgttta	20
<210> 57301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57301	
cactctcca catgtgttgt	20
<210> 57302	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57302	
cccacatgtg ttgtgcagcc tga	23
<210> 57303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57303	
ccctgaggac accatgt	17
<210> 57304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57304	
ccgggtgcgg ttgctcaggc	20
<210> 57305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57305	
ctccatgagg ctatcagtg	19
<210> 57306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57306	
gaatggagaa tacatggag	19
<210> 57307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57307	
gccaaatcaa agtacttga	19
<210> 57308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57308	
ggacctgtca ctttgtga	19
<210> 57309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57309	
gtgcacagag cctagc	16
<210> 57310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57310	
ttggacatat ggtccatgcc t	21
<210> 57311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57311	
aagcgggggt gggagggggt	20
<210> 57312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57312	
cctccacct cccttcc	17
<210> 57313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57313	
gcaccgggtg gcccgggc	18
<210> 57314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57314	
tatttaacac atttgctca	20
<210> 57315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57315	
tctccatcat ctcac	16
<210> 57316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57316	
atgtgattta cgctcattgt a	21
<210> 57317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57317	
ccattttctt ttttgtgg	19
<210> 57318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57318	
acatctgaga aaagcttt	18
<210> 57319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57319	
cccgtttccc cgccccca	19
<210> 57320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57320	
gcatctagag gcttcctca	20
<210> 57321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57321	
ggaccggtc aactttcct ttga	24
<210> 57322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57322	

ggattcttcc atctgatt	18
<210> 57323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57323	
taggtttctg agttcct	17
<210> 57324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57324	
cccgtttccc cgcccccca	19
<210> 57325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57325	
cccgtttccc cgcccccca	19
<210> 57326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57326	
cccgtttccc cgcccccca	19
<210> 57327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57327	
cccgtttccc cgcccccca	19
<210> 57328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57328	
cccgtttccc cgcccccca	19
<210> 57329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57329	
aagtaacaag gtgtcttttc ca	22
<210> 57330	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57330	
agcccctagt gctattctgt gttg	24
<210> 57331	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57331
 atgtgagcac atgcgtatat gtgc 24
 <210> 57332
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57332
 gcagcaaggg ccggggagag ggtgcgggt 29
 <210> 57333
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57333
 gcgtgttagt gtgtgtgcat gtgtgt 26
 <210> 57334
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57334
 gggagagggt gcgggtgcag g 21
 <210> 57335
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57335
 tcctccatgg tggaaggggg tg 22
 <210> 57336
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57336
 tgagagttgg ctcaggca 18
 <210> 57337
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57337
 ttacaggagg ttgtggatgc tc 22
 <210> 57338
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57338
 gcagcaaggg ccggggagag ggtgcgggt 29
 <210> 57339
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 57339	
gggagagggt gcgggtgcag g	21
<210> 57340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57340	
aagtaacaag gtgtcttttc ca	22
<210> 57341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57341	
agcccctagt gctattctgt gttg	24
<210> 57342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57342	
atgtgagcac atgcgtatat gtgc	24
<210> 57343	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57343	
gcagcaaggg ccggggagag ggtgcgggt	29
<210> 57344	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57344	
gcgtgttagt gtgtgtgcat gtgtgt	26
<210> 57345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57345	
gggagagggt gcgggtgcag g	21
<210> 57346	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57346	
tcctccatgg tggaaggggg tg	22
<210> 57347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57347	

tgagagttgg ctcaggca	18
<210> 57348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57348	
ttacaggagg ttgtggatgc tc	22
<210> 57349	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57349	
cagatgacag ctctc	15
<210> 57350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57350	
ccaagaggtg caggcactga	20
<210> 57351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57351	
cggggaggct tagtgccc	18
<210> 57352	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57352	
ctaagcccct tccct	15
<210> 57353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57353	
ctgacttgg aagccccca	19
<210> 57354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57354	
taggtcggca cagcctct	18
<210> 57355	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57355	
ctgcctggag cctcc	15
<210> 57356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57356	
ggaagtggac gtgggt	16
<210> 57357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57357	
cacaggcctc cctaaca	17
<210> 57358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57358	
cacagggagg ggaaggga	18
<210> 57359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57359	
ccagctggaa accacaggga g	21
<210> 57360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57360	
gaccattcag gctgttg	17
<210> 57361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57361	
gcattgagca aattgtgt	19
<210> 57362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57362	
cacagggagg ggaaggga	18
<210> 57363	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57363	
caggagagcg atgct	15
<210> 57364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57364	
ccagctggaa accacaggga g	21
<210> 57365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57365	
gaccattcag gctgttg	17
<210> 57366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57366	
gcattgagca aattgtggt	19
<210> 57367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57367	
caggagagcg atgct	15
<210> 57368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57368	
ctgaccagca tcggcc	16
<210> 57369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57369	
gaccattcag gctgttg	17
<210> 57370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57370	
gcattgagca aattgtggt	19
<210> 57371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57371	
tcttcagctc cttcctgtgg	20
<210> 57372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57372	

cagcttcctc gatggg	16
<210> 57373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57373	
ccactggggg gctgctgt	18
<210> 57374	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57374	
cggcggtggc ctggga	16
<210> 57375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57375	
ggcgtgcatg tgttggtgct ga	22
<210> 57376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57376	
tcctgtgcat ggactctgcc c	21
<210> 57377	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57377	
tcgcaacagt gcgc	14
<210> 57378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57378	
tctgcagggg agaaggctcc	20
<210> 57379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57379	
aacaatcctt ttcagt	16
<210> 57380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57380	
gcaggtgagg ctcggttg	20
<210> 57381	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57381	
ggccccccagc ctgtgccttg ct	22
<210> 57382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57382	
aacaatcctt ttcagt	16
<210> 57383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57383	
gcaggtgagg ctcggttg	20
<210> 57384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57384	
ggccccccagc ctgtgccttg ct	22
<210> 57385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57385	
aacaatcctt ttcagt	16
<210> 57386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57386	
gcaggtgagg ctcggttg	20
<210> 57387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57387	
ggccccccagc ctgtgccttg ct	22
<210> 57388	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57388	
agtccttggt ctttgaagc ttgtgctg	28
<210> 57389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57389	
ctgaaatgtg tagcttt	17
<210> 57390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57390	
gtttccattt tagtcac	17
<210> 57391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57391	
ttttgtgtac tgtattttg	19
<210> 57392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57392	
cgctgtagat gactact	17
<210> 57393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57393	
tgggagggat ggggag	16
<210> 57394	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57394	
tgggagggat ggggag	16
<210> 57395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57395	
agtccttttc tccctgtg	18
<210> 57396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57396	
agtccttttc tccctgtgc	19
<210> 57397	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57397	

gagacggcgt cgacgtctga ct	22
<210> 57398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57398	
tcctttctc cctgtg	16
<210> 57399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57399	
tgggagggat ggggag	16
<210> 57400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57400	
gctgtaaaaa cgtagttact gt	22
<210> 57401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57401	
tacttcagct aaaacagc	18
<210> 57402	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57402	
tcatggaggg gacatttatg gtgctt	26
<210> 57403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57403	
tgttgagttt tgagtga	18
<210> 57404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57404	
ggaccacctg ctccaa	16
<210> 57405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57405	
cccggaagat ccgagtccat cc	22
<210> 57406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57406	
ccggaagatc cgagtcctac	20
<210> 57407	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57407	
ctcggttgta acggggctgg ga	22
<210> 57408	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57408	
gagggcatgca ttttatatc agatt	25
<210> 57409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57409	
ggctggtgaa aggtgtt	17
<210> 57410	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57410	
tcacgggtcc aggaa	15
<210> 57411	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57411	
acacttctag agattttgtt ca	22
<210> 57412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57412	
ggtagtgctg cttctga	17
<210> 57413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57413	
gtaatttgggt gtctgtcca	19
<210> 57414	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57414	
gttgagatgt atgtgcatgt ga	22
<210> 57415	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57415	
tctgaaactt gcccac	16
<210> 57416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57416	
acacttctag agatttggt ca	22
<210> 57417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57417	
ggtagtgctg ctctga	17
<210> 57418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57418	
gtaatttgt gtctgtcca	19
<210> 57419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57419	
gttgagatgt atgtgcatgt ga	22
<210> 57420	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57420	
tctgaaactt gcccac	16
<210> 57421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57421	
acacttctag agatttggt ca	22
<210> 57422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57422	

ggtagtgctg cttctga	17
<210> 57423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57423	
gtaatttggg gtctgtcca	19
<210> 57424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57424	
gttgagatgt atgtgcatgt ga	22
<210> 57425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57425	
tctgaaactt gcccac	16
<210> 57426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57426	
acactggaca accttgg	17
<210> 57427	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57427	
acagcagaat ttctccccg tct	23
<210> 57428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57428	
acctctagat agtggt	16
<210> 57429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57429	
cacaaagttc ccatgtg	17
<210> 57430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57430	
cagcaagggt gggagac	17
<210> 57431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57431	
ccgggaagat ggcggcccg gc	22
<210> 57432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57432	
ctcactccac cctgcctct	19
<210> 57433	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57433	
ctccaccctg cctct	15
<210> 57434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57434	
gagcctcaca ttcttctc	19
<210> 57435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57435	
gataacagaa tccaatttc	20
<210> 57436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57436	
ggaccaaact tttttgt	19
<210> 57437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57437	
ggttcttgt gcggctgca	19
<210> 57438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57438	
tcactcactc caccctgc	18
<210> 57439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57439	
ttccctctcc ctgcctc	17
<210> 57440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57440	
ttccctctcc ctgcctca	18
<210> 57441	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57441	
acgtaacgta gcatatgatg tat	23
<210> 57442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57442	
ccacgtaacg tagcatatga tgt	23
<210> 57443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57443	
agcttcgctg gtgcctttgc tg	22
<210> 57444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57444	
aggtggggat gctggt	16
<210> 57445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57445	
aggtggggat gctggtg	18
<210> 57446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57446	
cctgcagctt ccgtggtg	18
<210> 57447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57447	

gtctccgcg cgtgcgc	16
<210> 57448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57448	
attgggctga tgggtaaa	18
<210> 57449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57449	
caacacaaac agtaatctct cc	22
<210> 57450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57450	
cagtggaact cagaactga	19
<210> 57451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57451	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 57452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57452	
ggaagggttt ctcttg	17
<210> 57453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57453	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 57454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57454	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 57455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57455	
gggtagactc gtctag	16
<210> 57456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57456	
tgatacatat atacatgtat	20
<210> 57457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57457	
gagtctggag actggga	17
<210> 57458	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57458	
aagaggaggt ggagaaggct tgg	23
<210> 57459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57459	
gagtctggag actggga	17
<210> 57460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57460	
aagaggaggt ggagaaggct tgg	23
<210> 57461	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57461	
atggaagatc tgtttg	16
<210> 57462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57462	
caaatccacc ttctgcc	18
<210> 57463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57463	
gagtctggag actggga	17
<210> 57464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57464	
atggaagatc tgtttg	16
<210> 57465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57465	
gagtctggag actggga	17
<210> 57466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57466	
ctccaagtg atgccctcc	19
<210> 57467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57467	
gcctgcaaac ctatcc	17
<210> 57468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57468	
tcggtcccca gggcgcagct g	21
<210> 57469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57469	
agggcctctg cattgtgct c	21
<210> 57470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57470	
atggcacatg taaatgatgt	20
<210> 57471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57471	
ccggctcatc aaacacactc c	21
<210> 57472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57472	

gcaatctttc agccttga	18
<210> 57473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57473	
gggcatgagc tgggcg	16
<210> 57474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57474	
tcactcctga ccacttatca	20
<210> 57475	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57475	
tctctttccc tgtctg	16
<210> 57476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57476	
tggtataact gagcttgg	18
<210> 57477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57477	
ttctagctgg agcactca	18
<210> 57478	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57478	
tccctaaggc cctctccctc tca	23
<210> 57479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57479	
aaaagacaaa gctctgccta ca	22
<210> 57480	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57480	
aaaattctga aggac	15
<210> 57481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57481	
agcagcaagc tgtagtttt	20
<210> 57482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57482	
atttattcag tatgaa	16
<210> 57483	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57483	
cgttgaggag aaaaa	15
<210> 57484	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57484	
ctcctgtttc tctctctcc ttcca	25
<210> 57485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57485	
ctccttcac ctcccctccc tcca	24
<210> 57486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57486	
gactgctgaa ctgtgtgtgg t	21
<210> 57487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57487	
ggctacgctg ccacgtgt	18
<210> 57488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57488	
gggccgggtc tctccgcgg	19
<210> 57489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57489	
ggtggggagg gcagcccggg gga	23
<210> 57490	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57490	
gtaataataa tgtct	15
<210> 57491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57491	
taaaaatggc ttccca	17
<210> 57492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57492	
tcacctcacg cctttctgtt cc	22
<210> 57493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57493	
tctgcctaca tagaagactt	20
<210> 57494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57494	
ttttgttttg tttgttttc tt	22
<210> 57495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57495	
cctgtatcgt ggacctttt	19
<210> 57496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57496	
cagcccacct ctgcctt	17
<210> 57497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57497	

gagcagatgc tgtctt	16
<210> 57498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57498	
gtgctctctg ggcctggctc c	21
<210> 57499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57499	
agcggagggc ccgcccga	19
<210> 57500	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57500	
cccacaacc cctctcttt cttcagt	28
<210> 57501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57501	
gccccttct cggcgt	17
<210> 57502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57502	
ggtaggagg gcgagcgca g	21
<210> 57503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57503	
ttgtggggag aggctggggg	20
<210> 57504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57504	
accaacagaa tgtggttct gc	22
<210> 57505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57505	
cacctgatac ctcagggc	18
<210> 57506	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57506	
cataaacct gagcca	17
<210> 57507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57507	
cggcctcca gtgtgc	16
<210> 57508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57508	
gatggcattt tctgtgtc ttct	24
<210> 57509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57509	
ttctgtgcgt ttagtttct t	21
<210> 57510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57510	
cacagctcac tgcagcttg a	21
<210> 57511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57511	
cagctcactg cagctt	16
<210> 57512	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57512	
ctgcccacta tctct	15
<210> 57513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57513	
ggtagttga tctgtgttt a	21
<210> 57514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57514	
ggatgatca cagctcactg cag	23
<210> 57515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57515	
ggtttctct ttttttgt tctg	24
<210> 57516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57516	
tcaaacttgt agtactacag a	21
<210> 57517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57517	
tcacagctca ctgcagcttt ga	22
<210> 57518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57518	
tcccctaatt ctgtgggtgc	20
<210> 57519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57519	
tgaggcaatt caggta	16
<210> 57520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57520	
tgtctactgt ttgttgtt	19
<210> 57521	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57521	
tgttgagagc ggtgtgaggt gctt	24
<210> 57522	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57522	

ttttttgtt ctgca	15
<210> 57523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57523	
tgagggtgaa tgtgtaca	18
<210> 57524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57524	
aagcattatg taatgctt	18
<210> 57525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57525	
aagcttttaa ttctctca	18
<210> 57526	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57526	
ctatgggagc acaagctgaa gctt	24
<210> 57527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57527	
gacaagtgtc cctctgcact ca	22
<210> 57528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57528	
gttgccttac ctcatggga	19
<210> 57529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57529	
ttacagaaag tatgca	16
<210> 57530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57530	
ttccatggt ggctgacaca	20
<210> 57531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57531	
cacccggacc ttccggtca	19
<210> 57532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57532	
cctggctgcc aggccactga	20
<210> 57533	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57533	
gcagcctggc ggctc	16
<210> 57534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57534	
gcagcctggc ggctcc	17
<210> 57535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57535	
tgtttgcccc gtgggaagag ca	22
<210> 57536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57536	
aaatatttat tgcttta	17
<210> 57537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57537	
agcatagtct ttcctca	18
<210> 57538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57538	
agccatcttg atcacag	17
<210> 57539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57539	
cctgggatcg ctctacg	17
<210> 57540	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57540	
ttgacactgg tttctcact attttgg	28
<210> 57541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57541	
aacagcagtg gttggcttct a	21
<210> 57542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57542	
cagcctactc ctctt	16
<210> 57543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57543	
gttcttccga agcactga	18
<210> 57544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57544	
gttcttccga agcactga	18
<210> 57545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57545	
gttgagatta actggtgtgg tgg	23
<210> 57546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57546	
tttgaatct gctgtgggt	19
<210> 57547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57547	

ctcatgatgt ggctgttg	19
<210> 57548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57548	
tcatgatgtg gctgttg	17
<210> 57549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57549	
ttgtaatag gtctactgtg gga	23
<210> 57550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57550	
gggctggggg ttctcctgg	20
<210> 57551	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57551	
acagacacac agatcacac acactca	27
<210> 57552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57552	
cagcgggggg tgcattgg	18
<210> 57553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57553	
cccagcctcc ctctcc	16
<210> 57554	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57554	
cggcaggggt gggaggcagc aggggt	26
<210> 57555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57555	
gcatgggaaa ctgcaccc	18
<210> 57556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57556	
ggcaggggtg ggaggcagca	20
<210> 57557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57557	
ggggccaggg gccaggc	17
<210> 57558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57558	
gggttcactg tcctgtgg	19
<210> 57559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57559	
ttcagccttc cttccagtc	19
<210> 57560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57560	
ttggggactt ttgat	16
<210> 57561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57561	
acatttgggg gctacctggt c	21
<210> 57562	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57562	
gaggtatgtg gaaattaata ttgg	25
<210> 57563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57563	
gtacagtgat gtggtggtgta	19
<210> 57564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57564	
gtcctgttgt ttgtt	16
<210> 57565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57565	
gtttgagctc attgttgtg g	21
<210> 57566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57566	
tggtggttta ctatacattt gggg	24
<210> 57567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57567	
acacacaaga aaccatctct gat	23
<210> 57568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57568	
aggagagata ccaatgtact gg	22
<210> 57569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57569	
attgtatat agttgctgcc	20
<210> 57570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57570	
gaacagagag cagcattt	18
<210> 57571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57571	
tcctcagcat gaagct	16
<210> 57572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57572	

aacaatgaat ataagccttc ca	22
<210> 57573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57573	
ccaccacttg gtctttcca	20
<210> 57574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57574	
ctgcaggagc taggctgaat gcct	24
<210> 57575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57575	
gaacagagag cagcattt	18
<210> 57576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57576	
gccctctctt ttctatcc	18
<210> 57577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57577	
gtccatcat tctcagc	17
<210> 57578	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57578	
gtaatgtgac ttgt	15
<210> 57579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57579	
gtcagggaca gggcatat	18
<210> 57580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57580	
gtccagctgc tccatcg	17
<210> 57581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57581	
tttgcatat gaaaaagctt ctt	23
<210> 57582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57582	
taataaaaac ttgttga	17
<210> 57583	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57583	
acctgaccag actgtgggtc cct	23
<210> 57584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57584	
agataccttc atggtgt	17
<210> 57585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57585	
agataccttc atggtgt	17
<210> 57586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57586	
aggcgggtcac tgccca	16
<210> 57587	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57587	
atgtgtcag gtgttg	16
<210> 57588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57588	
cacctccctg cagcttga	19
<210> 57589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57589	
cagcacagct gtggtgtcc	19
<210> 57590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57590	
ccggggcgagg ctgatg	16
<210> 57591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57591	
cctcactgag aaggccccag gg	22
<210> 57592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57592	
gaacccagac tattcag	17
<210> 57593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57593	
gcacttgag cgttttgct	20
<210> 57594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57594	
gctcctctc ctgcct	16
<210> 57595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57595	
gtcagaatta ggcactgg	19
<210> 57596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57596	
gtgagatcag tcagctcc	18
<210> 57597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57597	

taggtacag cccaggc	17
<210> 57598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57598	
taggtctgt cccgggta	18
<210> 57599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57599	
tggcggggtc tgctcctg	18
<210> 57600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57600	
aatagcggaa gtcgatcttc t	21
<210> 57601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57601	
gagtggggag ggcgtggag	19
<210> 57602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57602	
ggcagcctgt cctcct	16
<210> 57603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57603	
tctaggattg acactgg	17
<210> 57604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57604	
caacaagggtg tgccgtgtgg gt	22
<210> 57605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57605	
cagcctactt ccccttcc	18
<210> 57606	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57606	
cccaccctgc gattctccac cct	23
<210> 57607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57607	
ccctgtggct ggtctgggtc tc	22
<210> 57608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57608	
cctcccgctcc cagccccc	19
<210> 57609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57609	
cgcaggggggt ggtggtgtct	20
<210> 57610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57610	
ggaggggggt gggcgctg	18
<210> 57611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57611	
gggtctctca gcctgcccc tcct	24
<210> 57612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57612	
gttctctggg ttctcagggg c	21
<210> 57613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57613	
tcagcactga tgggaggct	19
<210> 57614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57614	
tcccgtccca gccccca	17
<210> 57615	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57615	
tcctgcattc tgtctgtcct ttt	23
<210> 57616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57616	
acactaagca tttgttca	19
<210> 57617	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57617	
agatatattt gatgactgta ttg	23
<210> 57618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57618	
cagtgagggg ggattattgg	20
<210> 57619	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57619	
ggccttgagg ataacctgca ctg	23
<210> 57620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57620	
ggtttctct aattcttatt g	21
<210> 57621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57621	
gtagcaaaat catcttttc a	21
<210> 57622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57622	

gtttacctaa ctacctca	18
<210> 57623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57623	
ttatagaagt ggagggatgc	20
<210> 57624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57624	
aacaggccag gtgcggtg	18
<210> 57625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57625	
agggaaaagg aacactca	18
<210> 57626	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57626	
ccagacaggc agca	14
<210> 57627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57627	
ccctaaaaag gagtggatta c	21
<210> 57628	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57628	
gaacagagaa tggaaacttg tgggtg	26
<210> 57629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57629	
tctataatcc cagttac	17
<210> 57630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57630	
agcagtggtc tcactg	16
<210> 57631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57631	
agcagtggct tcactg	16
<210> 57632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57632	
gcctcttctt gggtagtg	18
<210> 57633	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57633	
acttagcatg ccctcactg cagt	24
<210> 57634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57634	
ctattagagc agttactgt	19
<210> 57635	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57635	
cttagcatgc cctcactgc agt	23
<210> 57636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57636	
ggctcatgct tgtaatcca	20
<210> 57637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57637	
tgagcagtgg aaaggggc	18
<210> 57638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57638	
gcacttagca gcttattca	19
<210> 57639	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57639	
actcagaaca tctaaagatc tgaa	24
<210> 57640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57640	
taagattgct ggtattcta	19
<210> 57641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57641	
ttgacactgg caccttctcc t	21
<210> 57642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57642	
agaagaggct caggga	16
<210> 57643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57643	
cagctgcaag tccaaagcca c	21
<210> 57644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57644	
gattatctgc aatggaccgg	20
<210> 57645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57645	
gctttataa ggcagca	17
<210> 57646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57646	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 57647	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57647	

actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 57648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57648	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 57649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57649	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 57650	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57650	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 57651	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57651	
cagtggcgcag cactgg	16
<210> 57652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57652	
cctcccaaag tgctatgatt a	21
<210> 57653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57653	
cgtgagccac cgtgcctggc	20
<210> 57654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57654	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 57655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57655	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 57656	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57656	
tacaggcaca cgccaccaca cgca	24
<210> 57657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57657	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 57658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57658	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 57659	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57659	
tcagcctccc aaagtgctat gat	23
<210> 57660	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57660	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 57661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57661	
acgtgacaga tgaagaaacc aa	22
<210> 57662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57662	
atgtagtggc tatgcagtgt	20
<210> 57663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57663	
cgttttatct gccatcagtg tt	22
<210> 57664	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57664	
ttgactgtg tatgagctac tcttgg	26
<210> 57665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57665	
agagggtagg agggatgctg g	21
<210> 57666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57666	
cccagtctca gactgcagct g	21
<210> 57667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57667	
ctctgtatcc acctggttt	20
<210> 57668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57668	
gccacaatac catgattcct t	21
<210> 57669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57669	
gggctgcaat ctgtcttgat t	21
<210> 57670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57670	
gtaggaggga tgctggtg	18
<210> 57671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57671	
tcctgagaat gcttgcct tct	23
<210> 57672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57672	

tcttgatttc tccaagcact	20
<210> 57673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57673	
tgagcatttg tggttat	17
<210> 57674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57674	
ttgacaatgg aaaggcagca	20
<210> 57675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57675	
aatcagtttt atttgcta	18
<210> 57676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57676	
agccatttgc cactgtgca a	21
<210> 57677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57677	
caagagacgc acatgatg	18
<210> 57678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57678	
cttaacactt ttgctg	16
<210> 57679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57679	
gcttcatata agctcgggta c	21
<210> 57680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57680	
gtttattgaa cagccacacc c	21
<210> 57681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57681	
tcagttctgg ccgctgcca	19
<210> 57682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57682	
ttgaccttgt cctttatca	19
<210> 57683	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57683	
gctgggacta gatagtggat ga	22
<210> 57684	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57684	
gggccctgac cttctctctg aga	23
<210> 57685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57685	
acaaaagact cttcactgag	20
<210> 57686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57686	
cctcaaatac cacagggaa	19
<210> 57687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57687	
ctggtcattc aatctgtttt tt	22
<210> 57688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57688	
gcacttagca gcttattca	19
<210> 57689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57689	
attgtccaaa gagtcctca	19
<210> 57690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57690	
cctagtgtgt gcagtgtct	19
<210> 57691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57691	
ctagatgact tcttcacct cca	23
<210> 57692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57692	
tcacattgaa gcctgaaga	19
<210> 57693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57693	
tggttctctg cagtgatcgt	20
<210> 57694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57694	
ccgagcagag gcgacccagc	20
<210> 57695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57695	
acgggcctgc gcgtgcggcg cgc	23
<210> 57696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57696	
cagggacatg aattgtaca	20
<210> 57697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57697	

cgaggagcca cagggctgac	20
<210> 57698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57698	
ctccctgcct gcacaa	16
<210> 57699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57699	
tgggatgtgg atggatgtgt gca	23
<210> 57700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57700	
tttgttttt gttttgttt tcct	24
<210> 57701	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57701	
accattgtgg actagtggt gctgt	25
<210> 57702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57702	
cagggaggca gctgtgta	18
<210> 57703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57703	
ctcaagccct gtggttgt	18
<210> 57704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57704	
ttgtgccaga tgccagtact g	21
<210> 57705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57705	
aagcaggggc gctatgtgag t	21
<210> 57706	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57706	
acactggaca ggtgactgta tg	22
<210> 57707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57707	
agcacacaca ccctaccttc	20
<210> 57708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57708	
agcgtccaga tctgcc	16
<210> 57709	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57709	
aggtcgacct catcatctgg ga	22
<210> 57710	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57710	
ttcagctgtg gagtgtgggt ggag	24
<210> 57711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57711	
agacccatga tcagggga	18
<210> 57712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57712	
ctgcattctg ccaccct	18
<210> 57713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57713	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 57714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57714	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 57715	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57715	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 57716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57716	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 57717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57717	
tgttattgtt gttgtgtt	19
<210> 57718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57718	
ttgttattg ttgttgtt t	21
<210> 57719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57719	
tttgttatt gttgtt	16
<210> 57720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57720	
aaagtaccag atggctt	17
<210> 57721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57721	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 57722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57722	

actgcaacct ccgcctc	17
<210> 57723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57723	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 57724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57724	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 57725	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57725	
actggggtcg tcatg	15
<210> 57726	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57726	
ataaagggtgg ggaaaaaagt ctga	24
<210> 57727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57727	
caaacatggt ccaaaagtac	20
<210> 57728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57728	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 57729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57729	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 57730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57730	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 57731	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57731
 gcatgagcca ccacggccag c 21
 <210> 57732
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57732
 gctcactgca acctccgcct c 21
 <210> 57733
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57733
 gctgggatta caggcat 17
 <210> 57734
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57734
 tacaccgaga cccttattca c 21
 <210> 57735
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57735
 tacaggtgtg caccaccaca cca 23
 <210> 57736
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57736
 tcactgcaac ctccgcctc 19
 <210> 57737
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57737
 tcactgcaac ctccgcctcc 20
 <210> 57738
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 57738
 tcccaaagtg ctgggat 17
 <210> 57739
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 57739	
tcctcgccctg gcagcc	16
<210> 57740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57740	
tgagacagag tctctgttgc t	21
<210> 57741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57741	
caccccgctct gcatgct	17
<210> 57742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57742	
cgggtggggg ctggtgg	17
<210> 57743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57743	
ctgtagctgt cgctttct	18
<210> 57744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57744	
gcacaccatg tgcccaaatg g	21
<210> 57745	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57745	
gcatcatcac tgca	14
<210> 57746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57746	
gcgcgggggtg gccagccg	19
<210> 57747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57747	

gggtgggggc tggtggga	18
<210> 57748	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57748	
gtctcctcag ggtggccact ggagga	26
<210> 57749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57749	
tgataaggat gagaatggt	19
<210> 57750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57750	
ttctgccct ctggtcttc c	21
<210> 57751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57751	
cattccaac tactgctg	18
<210> 57752	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57752	
ggtgaggccc gaggcgttg aggg	24
<210> 57753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57753	
agaatgcctt aactaccct	19
<210> 57754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57754	
agacgcggtg ggggcggggt	20
<210> 57755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57755	
agatgttgt gttctgttg tta	23
<210> 57756	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57756	
agtatctctc ctactctca	19
<210> 57757	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57757	
ccattttgca gtgtatagtt tcc	23
<210> 57758	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57758	
ctcgtcaagt ttctggttt tct	23
<210> 57759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57759	
gtagacgcgg tgggggcggg gtg	23
<210> 57760	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57760	
gtttccttac aaaactaccc cg	22
<210> 57761	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57761	
tgatgattgg tgtggcttta t	21
<210> 57762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57762	
tgggttgta ctgtgct	17
<210> 57763	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57763	
caacctgggg ggtgcaggct gg	22
<210> 57764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57764	
caacgggact ctgggcatgg	20
<210> 57765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57765	
cagcctactg gacctcc	17
<210> 57766	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57766	
tggggggggc aggag	15
<210> 57767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57767	
acacaagaag tgtttgtta	20
<210> 57768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57768	
acacttgagc agttgc	16
<210> 57769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57769	
agttccatct aaaggggca	19
<210> 57770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57770	
aacaaatggc tagtttcta	20
<210> 57771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57771	
actgtgttc tgtggtatc	20
<210> 57772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57772	

gcatactggt gttctgtggt ta	22
<210> 57773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57773	
gctactatgc aataaatatc	20
<210> 57774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57774	
aaatgcttg tcaatcatt gtca	24
<210> 57775	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57775	
aggccaaggc gggcaaatca cctg	24
<210> 57776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57776	
cacatctgta atcccagcac tt	23
<210> 57777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57777	
cgttgca gta gctgta	16
<210> 57778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57778	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 57779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57779	
gccagggtgtg ggggtgcatg	19
<210> 57780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57780	
ggctcacatc tgtaatccca g	21
<210> 57781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57781	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 57782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57782	
tgctcaaaa aaaaatta	18
<210> 57783	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57783	
tgtctgtcgt tgcagtagct gta	23
<210> 57784	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57784	
tttggaggct gaggcgggtg ga	22
<210> 57785	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57785	
aaatgctttg tcaatcattt gtca	24
<210> 57786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57786	
cgttcagta gctgta	16
<210> 57787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57787	
tgtctgtcgt tgcagtagct gta	23
<210> 57788	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57788	
aaacctggtc agagccagtg tt	22
<210> 57789	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57789	
ttggcgtggg ggatggctta	20
<210> 57790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57790	
gctttcaaga tgatgacca	19
<210> 57791	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57791	
acctctactt tgagactcac ctct	24
<210> 57792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57792	
actgttcttg ggactgt	17
<210> 57793	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57793	
agaccctcc tctcat	16
<210> 57794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57794	
agcttctttt tcacattact g	21
<210> 57795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57795	
atggctgtgc ggtgcggga	19
<210> 57796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57796	
caacactaac ccactcc	18
<210> 57797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57797	

cctgtccctc tccttctcca	20
<210> 57798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57798	
cgctggacag caatgctc	18
<210> 57799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57799	
ctcaccctcc ctctctca	18
<210> 57800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57800	
ctggttatgt cttattttt tc	22
<210> 57801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57801	
ggtattttt gtattgta	18
<210> 57802	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57802	
gtgtcctgca gcctc	15
<210> 57803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57803	
tagcatctat tacactc	17
<210> 57804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57804	
tccgtgttcc agcatct	17
<210> 57805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57805	
tggcaatctg cttttt	16
<210> 57806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57806	
tgggacagtc ccctgctcct ct	22
<210> 57807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57807	
tgtgttttcc ccatttatg	19
<210> 57808	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57808	
atgtaacaaa cctgcatgtt gtgcac	26
<210> 57809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57809	
ttaatgggtg cagcacac	18
<210> 57810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57810	
ccctcccctc tcctccctc	20
<210> 57811	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57811	
gacaccagcc tagcctggct	20
<210> 57812	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57812	
ggctccgctg tcgggtgcgc gg	22
<210> 57813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57813	
ctttgtaact atgtctgttt tctt	24
<210> 57814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57814	
gctattgtgt aataaactg	19
<210> 57815	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57815	
atgaggaaac ggagca	16
<210> 57816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57816	
caaggagggt ccaggcgg	18
<210> 57817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57817	
cccactcccc gacccttct c	21
<210> 57818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57818	
atgaggaaac ggagca	16
<210> 57819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57819	
caaggagggt ccaggcgg	18
<210> 57820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57820	
cccactcccc gacccttct c	21
<210> 57821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57821	
agagaggccc aggctactgg	20
<210> 57822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57822	

ggacaccatt ctccagcttc a	21
<210> 57823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57823	
ggtggcaggc agctggcctt ct	22
<210> 57824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57824	
agagaggccc aggctactgg	20
<210> 57825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57825	
ggacaccatt ctccagcttc a	21
<210> 57826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57826	
ggtggcaggc agctggcctt ct	22
<210> 57827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57827	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 57828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57828	
aggaaatggc tttcacctg	20
<210> 57829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57829	
atctcgaaga gttttgttc	19
<210> 57830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57830	
caatgggggt ggggggtgg	18
<210> 57831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57831	
ctgtaatccc agaactctg	19
<210> 57832	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57832	
gcatatacag tgtcc	15
<210> 57833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57833	
gtgtgctcgt tgcatacaca gtgt	24
<210> 57834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57834	
tattttgtca tagttt	16
<210> 57835	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57835	
ttctgtcctt ggttctgtcc tctt	24
<210> 57836	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57836	
atgcctggaa gtgc	14
<210> 57837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57837	
cacagcctgc ttctcc	16
<210> 57838	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57838	
ccacagcctg cttct	15
<210> 57839	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57839	
ccactcttgg gcactgg	17
<210> 57840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57840	
gcacctgagg agcggc	16
<210> 57841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57841	
gtgggcagggt ggtcagg	17
<210> 57842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57842	
tcttgaatgt ctgctctg	18
<210> 57843	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57843	
gcaataccta gttctgcttc tga	23
<210> 57844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57844	
gggcagggac ccgctaagct g	21
<210> 57845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57845	
ttttcttc taaccca	17
<210> 57846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57846	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 57847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57847	

accgcaacct ccgcctc	17
<210> 57848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57848	
accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 57849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57849	
agctggaagc gatggtgtt	19
<210> 57850	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57850	
agtgaagagt ttcag	15
<210> 57851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57851	
agtggagcac ttgaa	16
<210> 57852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57852	
atggccacca cttaatgtgt gga	23
<210> 57853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57853	
caaaactcccg acctca	16
<210> 57854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57854	
cacacctgtg acggaagcac tt	22
<210> 57855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57855	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 57856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57856	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 57857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57857	
cagacacatt gaaagtgact gc	22
<210> 57858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57858	
cagactgtgg ttgtgaa	17
<210> 57859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57859	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 57860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57860	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 57861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57861	
cggctcaccg caacctccgc ct	22
<210> 57862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57862	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 57863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57863	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 57864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57864	
ctcaagtagt ctgcctgcct ca	22
<210> 57865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57865	
gcgtgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 57866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57866	
gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 57867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57867	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 57868	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57868	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 57869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57869	
tcacacctgt gacggaagc	19
<210> 57870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57870	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 57871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57871	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 57872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57872	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 57873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57873	
tcctgatca aggatgta	18
<210> 57874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57874	
tctcaaacctc ccgacctca	19
<210> 57875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57875	
tcttggttt ctgttttcc c	21
<210> 57876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57876	
ttgtagctt tggaagctgg aag	23
<210> 57877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57877	
tttgttact gtttct	16
<210> 57878	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57878	
caggagtctc tcggcggctg ttgtg	25
<210> 57879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57879	
ccactctctt ctgtctccc a	21
<210> 57880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57880	
cctctgccct gtctcct	18
<210> 57881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57881	
cggtcaccg cctatcatct	20
<210> 57882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57882	
ctgtagtcgc ggagctgtg	19
<210> 57883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57883	
gctctttcct tgtgtactg	19
<210> 57884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57884	
aagtagtaac tgctactg	18
<210> 57885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57885	
actgtaacct ccgcctc	17
<210> 57886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57886	
actgtaacct ccgcctcc	18
<210> 57887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57887	
atgcctgtaa tcccagctgc t	21
<210> 57888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57888	
cagctgctca ggagcct	17
<210> 57889	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57889	
caggagtctt tcggcggctg ttgtg	25
<210> 57890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57890	
ccactctctt ctgtcttccc a	21
<210> 57891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57891	
cctctgccct gtcctcct	18
<210> 57892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57892	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 57893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57893	
cggctcaccg cctatcatct	20
<210> 57894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57894	
ctataatccc agaggctg	18
<210> 57895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57895	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 57896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57896	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 57897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57897	

ctggaggctg ggcgcagtg	19
<210> 57898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57898	
ctgtagtcgc ggagctgtg	19
<210> 57899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57899	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 57900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57900	
gctcactgta acctccgcct c	21
<210> 57901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57901	
gctctttcct tgtgtactg	19
<210> 57902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57902	
gctgggatta cgggtgcgtg	20
<210> 57903	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57903	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 57904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57904	
tcctgccct tcctggttct t	21
<210> 57905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57905	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 57906	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57906	
ttgttgagct tgtgtgtgtg ttgt	24
<210> 57907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57907	
aagtagtaac tgctactg	18
<210> 57908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57908	
actgcaacct cctcct	16
<210> 57909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57909	
actgcaacct cctcctc	17
<210> 57910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57910	
actgcaacct cctcctc	17
<210> 57911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57911	
actgcaacct cctcctcc	18
<210> 57912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57912	
actgtaacct ccgcctc	17
<210> 57913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57913	
actgtaacct ccgcctcc	18
<210> 57914	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57914	
agaacccagc cagtcag	17
<210> 57915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57915	
atgcctgtaa tcccagctgc t	21
<210> 57916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57916	
cactgcaacc tcctcctc	18
<210> 57917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57917	
cagctgctca ggagcct	17
<210> 57918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57918	
ccactctctt ctgtcttccc a	21
<210> 57919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57919	
cctctgcct gtcctcct	18
<210> 57920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57920	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 57921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57921	
cggtcaccg cctatcatct	20
<210> 57922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57922	

cggtcactg caacctctc ct	22
<210> 57923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57923	
ctataatccc agaggctg	18
<210> 57924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57924	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 57925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57925	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 57926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57926	
ctggaggctg ggcgcagtg	19
<210> 57927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57927	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 57928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57928	
gctcactgca acctctctc c	21
<210> 57929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57929	
gctcactgta acctccgct c	21
<210> 57930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57930	
gctctttctc tgtgtactg	19
<210> 57931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57931	
gctgggatta cgggtgcgtg	20
<210> 57932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57932	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 57933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57933	
tcactgcaac ctctcctc	19
<210> 57934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57934	
tcactgcaac ctctcctcc	20
<210> 57935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57935	
tcctgcccct tcctggttct t	21
<210> 57936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57936	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 57937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57937	
ttgttgagct tgtgtgtgtg ttgt	24
<210> 57938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57938	
aagtagtaac tgctactg	18
<210> 57939	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57939	
actgtaacct ccgcctc	17
<210> 57940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57940	
actgtaacct ccgcctcc	18
<210> 57941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57941	
agaacccagc cagtcag	17
<210> 57942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57942	
atgcctgtaa tcccagctgc t	21
<210> 57943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57943	
cagctgctca ggagcct	17
<210> 57944	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57944	
caggagtctc tcggcggctg ttgtg	25
<210> 57945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57945	
ccactctctt ctgtctccc a	21
<210> 57946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57946	
cctctgccct gtcctcct	18
<210> 57947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57947	

cgctgcctt ggcctccc	18
<210> 57948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57948	
cggctcaccg cctatcatct	20
<210> 57949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57949	
ctataatccc agaggctg	18
<210> 57950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57950	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 57951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57951	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 57952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57952	
ctggaggctg ggcgcagtg	19
<210> 57953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57953	
ctgtagtgc ggagctgtg	19
<210> 57954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57954	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 57955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57955	
gctcactgta acctccgct c	21
<210> 57956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57956	
gctctttcct tgtgtactg	19
<210> 57957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57957	
gctgggatta cgggtgcgtg	20
<210> 57958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57958	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 57959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57959	
tctgcccct tctggttct t	21
<210> 57960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57960	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 57961	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57961	
ttgttgagct tgtgtgtgtg ttgt	24
<210> 57962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57962	
ggctcagacc cctgtgg	17
<210> 57963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57963	
gtctatacca acatctgcc	19
<210> 57964	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57964	
tggcgtctat accaacaatct gcc	23
<210> 57965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57965	
ccgggggcgtg cacagtctgg g	21
<210> 57966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57966	
gacttgagtc tgctggtaaa	20
<210> 57967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57967	
gggagggccg ggggcgcgg	19
<210> 57968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57968	
ggggactcca acagcatctg cc	22
<210> 57969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57969	
ggtgggggga agagtgggag gg	22
<210> 57970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57970	
tgattgttt ttagtagtt tt	22
<210> 57971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57971	
aaaatgttc cagaca	16
<210> 57972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57972	

attcctgctg ttccgcgtg	19
<210> 57973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57973	
cagcagccca gagtgtgggt	20
<210> 57974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57974	
gaggggggtgg gcctgg	16
<210> 57975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57975	
gccaggacct cacagggtat	20
<210> 57976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57976	
gctggtcagg cgatga	17
<210> 57977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57977	
ggccaaacaa ggggtttgg	19
<210> 57978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57978	
gtcctcgggc tggtcaggc	19
<210> 57979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57979	
actatgccac attctctt	19
<210> 57980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57980	
actgccctca ggggtggctgt ta	22
<210> 57981	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57981	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 57982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57982	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 57983	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57983	
ctgcttcccg gctgcatg tcc	23
<210> 57984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57984	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 57985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57985	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 57986	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57986	
tcgacctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 57987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57987	
ttagccaaat ttactttga	20
<210> 57988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57988	
tttatagag acaaggc	17
<210> 57989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 57989	
aaggaaccag gccctca	17
<210> 57990	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57990	
ctcctcccgga ccttttttac ccccc	25
<210> 57991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57991	
gtggggacag tgacactacg aa	22
<210> 57992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57992	
acaatgtttg ctgttg	16
<210> 57993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57993	
agtctttct tgaacatct tg	22
<210> 57994	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57994	
cctgtccact gctgct	16
<210> 57995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57995	
ctctgaagtg cccagttcct gcc	23
<210> 57996	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57996	
cttcatttta ccccc	15
<210> 57997	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57997	

gatggcaaag gtggtggtgc ttca	25
<210> 57998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57998	
gccctgctgt gtggctgtcg t	21
<210> 57999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 57999	
ggctgctaaa tccagcatcc c	21
<210> 58000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58000	
gtagcaaagt cacacgtgc ca	22
<210> 58001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58001	
tcaacagccc gccagctg	18
<210> 58002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58002	
tcagagtgt tagtgtctc a	21
<210> 58003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58003	
tcaggctcat gctgcctca	19
<210> 58004	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58004	
tcatggaaga ttgttttgt gcc	24
<210> 58005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58005	
tcctgcgcat gcaagccctg ct	22
<210> 58006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58006	
tgactctggt ctgtttctga	20
<210> 58007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58007	
tggggaagagg gtagtctta tg	22
<210> 58008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58008	
ctccaacttt ctactacat c	21
<210> 58009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58009	
agcacagatg gccatga	17
<210> 58010	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58010	
tccacagaaa gagaaga	17
<210> 58011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58011	
tttcgtggg aggggtgggg tg	22
<210> 58012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58012	
gagacgtggc gccccacca gtc	23
<210> 58013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58013	
gcacctgagc agccatttca	20
<210> 58014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58014	
ggaactatgt tgtggtgca	20
<210> 58015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58015	
ggccacctcc caccaacctg gc	22
<210> 58016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58016	
tcttaacct gagagc	16
<210> 58017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58017	
caggcccatc gtaggagcac	20
<210> 58018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58018	
tcgtaggagc accatatgcc t	21
<210> 58019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58019	
cccaagagcc cccagtgct ga	22
<210> 58020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58020	
cctggctctc tgtggg	16
<210> 58021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58021	
cctgttctct gggcttcct	19
<210> 58022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58022	

cctgtttgcc ttgtggg	17
<210> 58023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58023	
ccttgtgggt ctctgtcttt tt	22
<210> 58024	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58024	
gggtctctgt cttttctcc cagtgg	26
<210> 58025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58025	
tgtggatccc ccacctct	19
<210> 58026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58026	
accaaaaaaaaa aaagccctgg ta	22
<210> 58027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58027	
atgtatatgc acatgaatgc at	22
<210> 58028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58028	
caaacaaatg atgcctca	18
<210> 58029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58029	
ccgctgctct agctgccgt	19
<210> 58030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58030	
ctgagtctgt ttgtaaa	17
<210> 58031	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58031	
tcataatcca aacaaatgat gcct	24
<210> 58032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58032	
ttagtagttt attctg	17
<210> 58033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58033	
agaatgccta ggccagctcc	20
<210> 58034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58034	
cctggagttg ggctggtt	18
<210> 58035	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58035	
gaggaggagg taacatagat gcct	24
<210> 58036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58036	
gccccttgg acctgcagtt g	21
<210> 58037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58037	
ggatgccctt cttccattc	19
<210> 58038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58038	
ggccccttg gacctgca	18
<210> 58039	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58039	
tctggggctg agagtggg	18
<210> 58040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58040	
tcttagggta ggggaagtg	19
<210> 58041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58041	
tggcagtgag atgtcaga	18
<210> 58042	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58042	
ttgctttgt ctcccggatg atttc	25
<210> 58043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58043	
accttgatga tgtggcttcg c	21
<210> 58044	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58044	
cacatccaat ctctca	16
<210> 58045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58045	
cactccaact atagtcct	19
<210> 58046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58046	
cagccccaac atccttc	17
<210> 58047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58047	

catctggatg gtttca	16
<210> 58048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58048	
ctcaataaat gtttggt	17
<210> 58049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58049	
gccccgctgg ggcaggcagg	20
<210> 58050	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58050	
gccctacttt cctccctct	19
<210> 58051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58051	
gctccttgag ggcaagga	18
<210> 58052	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58052	
gctggcagggt acaga	15
<210> 58053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58053	
gcttcctgtgc aggcttctcc a	21
<210> 58054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58054	
gggcacagac ctgcatttg	19
<210> 58055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58055	
gtagactgta agctcctt	18
<210> 58056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58056	
taatgggaag ggggcagggg t	21
<210> 58057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58057	
tagactgtaa gtcctt	17
<210> 58058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58058	
tgggctcact tgcctgcct	19
<210> 58059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58059	
ttctgggttt gggctctt	17
<210> 58060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58060	
agtctgactc ctaccct	17
<210> 58061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58061	
gtaagagaag actggaag	18
<210> 58062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58062	
gtcctttgaa tgtccaac	19
<210> 58063	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58063	
tcctgctaca atccagggtc tcct	24
<210> 58064	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58064	
actttttgt ttctca	17
<210> 58065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58065	
tctctcaaat agagcttgaa gg	22
<210> 58066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58066	
agcagtagag ttcagctcc a	21
<210> 58067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58067	
cctcccatg tccctcca	18
<210> 58068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58068	
cgcactgcca ctgtccc	18
<210> 58069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58069	
cgtgggggaa acaggccc	18
<210> 58070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58070	
ctccacattc cctacttcc a	21
<210> 58071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58071	
gcactgccac ttgtccc	17
<210> 58072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58072	

ggcaggaggt gacccag	17
<210> 58073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58073	
ggccacacag cctggga	17
<210> 58074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58074	
aactcagagg ccagtgtgat g	21
<210> 58075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58075	
ggagttcctc cactcag	17
<210> 58076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58076	
cttagctggg gctgtg	16
<210> 58077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58077	
gctggggctg tgcagcca	18
<210> 58078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58078	
ttagccatga gctggctcag gca	23
<210> 58079	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58079	
acttcagtca gaaactg	17
<210> 58080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58080	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 58081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58081	
cgtagaggtg aagtaagcct	20
<210> 58082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58082	
ctcaggagtt tgagagca	18
<210> 58083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58083	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 58084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58084	
agcctcttgc cttgacctgc att	23
<210> 58085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58085	
agctgcagcc tctgcct	18
<210> 58086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58086	
gctgcagcct cttgcct	17
<210> 58087	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58087	
tgggactcta tattgttgta gttca	25
<210> 58088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58088	
atgcctgtaa tccagtact	19
<210> 58089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58089	
ctatgggtccc agctactca	19
<210> 58090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58090	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 58091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58091	
gaggccaggt gtgatg	16
<210> 58092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58092	
ggcaaatctc ttgagc	16
<210> 58093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58093	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 58094	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58094	
agctccgggc gcggcgcttg ttttg	25
<210> 58095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58095	
ggggtaactg ccttgcttct	20
<210> 58096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58096	
tcctcaggac ttcacgggta	20
<210> 58097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58097	

agcacacttt ttcctcccc c	21
<210> 58098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58098	
agctcattgc acttaatacc tgca	24
<210> 58099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58099	
aggatgaaac tgtaatgttt ta	22
<210> 58100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58100	
ctgcaatgtt tgctactgta	20
<210> 58101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58101	
gacagcagaa ttaaatggtc	20
<210> 58102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58102	
gcacttaaatt atttgc	16
<210> 58103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58103	
gttactgtgt acaactgctgt	20
<210> 58104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58104	
ttttgtgcc tatttctttt ta	22
<210> 58105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58105	
gatcctgaaa ctgtctctc	19
<210> 58106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58106	
gcatgtgcct atagtcccag	20
<210> 58107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58107	
gtgtatgtat gtatatagtg ta	22
<210> 58108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58108	
aatttaaaaa gtgcta	16
<210> 58109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58109	
acacctttca ttctgtt	17
<210> 58110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58110	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 58111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58111	
atgcctgtaa tcccagttac tca	23
<210> 58112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58112	
atgggggaca tatatatatg tat	23
<210> 58113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58113	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 58114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58114	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 58115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58115	
gcacactctt ccatacctgc c	21
<210> 58116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58116	
gcagaggccc agccagccct ctg	23
<210> 58117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58117	
tgagagattg ttgtctt	17
<210> 58118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58118	
tgggtgtag cggggagcat gg	22
<210> 58119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58119	
actgcaatct ctgcctc	17
<210> 58120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58120	
cctcccaaag cgctgggatt a	21
<210> 58121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58121	
cggctcactg caatctctgc ct	22
<210> 58122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58122	

ctgtaatttg ttgtactgc	20
<210> 58123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58123	
ctgaactcc tgacctca	18
<210> 58124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58124	
gcctcccaaa gcgctgggat	20
<210> 58125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58125	
gctcactgca atctctgcct c	21
<210> 58126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58126	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 58127	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58127	
gctttgttg ggg	14
<210> 58128	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58128	
gggtatcttt tgtc	14
<210> 58129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58129	
tatctgatta cattgatg	18
<210> 58130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58130	
tcccaaagcg ctgggat	17
<210> 58131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58131	
tcccaatgtt accaaaatgc ac	22
<210> 58132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58132	
tctacaaaac acccctca	18
<210> 58133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58133	
tttgctgtaa ataaaacaaa gag	23
<210> 58134	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58134	
ttttacgaa gtatttttg tt	22
<210> 58135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58135	
aaaccagcac aaggagac	18
<210> 58136	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58136	
agaatgggtt gggggaggcg ggtg	24
<210> 58137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58137	
agactgttc aaagaagagc t	21
<210> 58138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58138	
agagagagag atgtgttg	19
<210> 58139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58139	
agtctgcag atgtgcgtg	19
<210> 58140	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58140	
cagatgtgcg tgcct	15
<210> 58141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58141	
ggaacagcca acaaagaggc	20
<210> 58142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58142	
ggcgggggtc gggggt	16
<210> 58143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58143	
ggcttgcccc tcagctcagc	20
<210> 58144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58144	
ggtggcgggg gtcgggggtc ttct	24
<210> 58145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58145	
tcttctgggg gtgagatg	18
<210> 58146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58146	
tcttgcgtgt gaatctotta ccc	23
<210> 58147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58147	

ttcaggctcc ttctgtc	17
<210> 58148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58148	
cagcagggat gggagggg	18
<210> 58149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58149	
caggaatctg cagcctgga	19
<210> 58150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58150	
caggaatctg cagcctgga	19
<210> 58151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58151	
ccaatccctg tgctcctg	18
<210> 58152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58152	
ctccatcttc ttcctggcc	20
<210> 58153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58153	
aggcagctcc tggaagctcc	20
<210> 58154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58154	
tcgacggtct ttgctcctt a	21
<210> 58155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58155	
cattacagtt tgctctga	18
<210> 58156	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58156	
cggtacactt cacacacctg ca	22
<210> 58157	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58157	
cgtgcagtcc aaaccccgcc c	21
<210> 58158	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58158	
gctcactgca gcctggagct cctg	24
<210> 58159	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58159	
ggactcatac tacgtttccc gtga	24
<210> 58160	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58160	
gctgggtctc aagga	15
<210> 58161	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58161	
ccgtggctcg gcgtgtggt gcct	24
<210> 58162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58162	
gggcagacat tctctttgga	20
<210> 58163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58163	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 58164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58164	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 58165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58165	
agaagctgac ttggcc	17
<210> 58166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58166	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 58167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58167	
caaaccctg acctca	16
<210> 58168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58168	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 58169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58169	
cagacacacc tgccctcc	18
<210> 58170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58170	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 58171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58171	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 58172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58172	

ctcaaacccc tgacctca	18
<210> 58173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58173	
ctcaaacccc tgacctca	18
<210> 58174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58174	
gcatgcacca ccacgccag ct	22
<210> 58175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58175	
gcgtgagcca ctgcacccgg ct	22
<210> 58176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58176	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 58177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58177	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 58178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58178	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 58179	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58179	
gctggtctca aaccctgac ctca	24
<210> 58180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58180	
tacaggcatg caccaccag ccca	24
<210> 58181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58181	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 58182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58182	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 58183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58183	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 58184	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58184	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 58185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58185	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 58186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58186	
tctcaaaccc ctgacctca	19
<210> 58187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58187	
tctgagatct tggctcct	19
<210> 58188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58188	
tgtccccag gtcctgccag ct	22
<210> 58189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58189	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 58190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58190	
ccaggccagt caggca	16
<210> 58191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58191	
cctcctcagg ctccctct	18
<210> 58192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58192	
ttgaccccca agtcttca	18
<210> 58193	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58193	
aaacatgcac acatgaaaag ggcaaa	26
<210> 58194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58194	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 58195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58195	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 58196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58196	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 58197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58197	

agaatgggag catgagt	17
<210> 58198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58198	
agcagggtac aatgctt	17
<210> 58199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58199	
aggcccccaa aacatgcaca	20
<210> 58200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58200	
cacacctgta atcccaacac ttt	23
<210> 58201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58201	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 58202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58202	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 58203	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58203	
ccgtggaagc gtggccggca gcgtcc	26
<210> 58204	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58204	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 58205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58205	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 58206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58206	
gcctgtagtc ccagtta	17
<210> 58207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58207	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 58208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58208	
gctgggagga caggcatatg	20
<210> 58209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58209	
ggcacacgcc tgtagtccca g	21
<210> 58210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58210	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 58211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58211	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 58212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58212	
ggctcacgcc tgtagtccca	20
<210> 58213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58213	
gggctcagga agtttctctg tg	22
<210> 58214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58214	
ggggtgcatc atctttctgt ta	22
<210> 58215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58215	
gtggcacacg cctgtagt	18
<210> 58216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58216	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 58217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58217	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 58218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58218	
tgccactg ctctcca	17
<210> 58219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58219	
tgggcaacag agccaga	17
<210> 58220	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58220	
caggagtffc aggttgag tgttatg	27
<210> 58221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58221	
gccctaaaat gtgttgctgc	20
<210> 58222	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58222	

ggcatgtctg caattacat tgact	25
<210> 58223	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58223	
tgctttctga acagg	15
<210> 58224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58224	
ttatcctctt actttca	17
<210> 58225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58225	
cagcctgtca gcattctcac c	21
<210> 58226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58226	
cccagctgtg caccagct	18
<210> 58227	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58227	
gagaagctca agtgga	16
<210> 58228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58228	
gctgtgggcc acggtggtg	19
<210> 58229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58229	
ggatatctgt atcaaacc	18
<210> 58230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58230	
gactgtcaga acatgtgcag ta	22
<210> 58231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58231	
gcaagaatga ctgtcag	17
<210> 58232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58232	
gccaagaaa aacaccagca g	21
<210> 58233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58233	
gtcatgctat gtgttgta	18
<210> 58234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58234	
acgttgagta cacatgagtg cg	22
<210> 58235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58235	
atcctgtcct gtaacat	17
<210> 58236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58236	
ccataggggt gactggtgcc c	21
<210> 58237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58237	
gccagggtgt gagtgcatt ga	22
<210> 58238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58238	
gctgaggcca tgtgagta	18
<210> 58239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58239	
gttcatggct atcatggtt	19
<210> 58240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58240	
tcatgggaag gttaatgtgt gcct	24
<210> 58241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58241	
tggggatgaa atgtcattgt gtat	24
<210> 58242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58242	
gccactgcaa cccagcct	18
<210> 58243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58243	
cagaagctcc agcattt	17
<210> 58244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58244	
cagaagctcc agcattt	17
<210> 58245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58245	
gagctgaaca tgtggaggg	19
<210> 58246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58246	
gctaagttgt agcagcttg	19
<210> 58247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58247	

ggacccagat ggtttttt g	21
<210> 58248	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58248	
aagggttctt ctggagggtg tgg	23
<210> 58249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58249	
ccagacacca gcaagcctct a	21
<210> 58250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58250	
gctatcattc agcatgtga	19
<210> 58251	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58251	
ttggtttaat gggattgtgg aa	22
<210> 58252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58252	
agtgcacagc tctgctg	18
<210> 58253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58253	
ccatccttct ggacaaactt	20
<210> 58254	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58254	
cgggattggc aatga	15
<210> 58255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58255	
ctccctccat cctcca	17
<210> 58256	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58256
 ctccctttct ccctccatcc ttcca 25
 <210> 58257
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58257
 ggtttttcat gaggcctga ttg 23
 <210> 58258
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58258
 taagcacctt cactaaagt 19
 <210> 58259
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58259
 tgatgtattt ttcttttgt ga 22
 <210> 58260
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58260
 tgtgggagta ataccagctt 20
 <210> 58261
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58261
 ttgtcccatg tggctttgt gaa 23
 <210> 58262
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58262
 ttcacacca cgctg 15
 <210> 58263
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58263
 acagcctaga gggctcctgg ga 22
 <210> 58264
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 58264	
agaggaggca ggggctgg	18
<210> 58265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58265	
attcacgcag agctctctg	19
<210> 58266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58266	
ccagggtgtt aatgccacg ta	22
<210> 58267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58267	
gctgggctcg tgctgtg	17
<210> 58268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58268	
gctgggctgg gggcgcacg	19
<210> 58269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58269	
ggctcattag gtgtttatt t	21
<210> 58270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58270	
agtcagggtgc aatgttc	17
<210> 58271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58271	
ctgcaaggtc tcaggga	17
<210> 58272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58272	

gcttctgcaa ggtctcaggg ac	22
<210> 58273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58273	
tgcaaaccca tcttgac	17
<210> 58274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58274	
ttcctgatac atttggtt	19
<210> 58275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58275	
cggtggcccc tgcattctggc c	21
<210> 58276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58276	
gatgccacaca gcaccagc	18
<210> 58277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58277	
ggaagccttt ctgtgccttg cc	22
<210> 58278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58278	
cagctgcagc agtggt	16
<210> 58279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58279	
cctgggggttg gtctgc	16
<210> 58280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58280	
ctgggggttg tctgcttgt g	21
<210> 58281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58281	
tctgctttgt gtatgg tact t	21
<210> 58282	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58282	
tttgtgtatg gtactt	16
<210> 58283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58283	
aactcatcct aaacagagaa	20
<210> 58284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58284	
cacacccgca ctacctgcac tt	22
<210> 58285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58285	
gcacacacccc ttctgca	18
<210> 58286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58286	
gccctctcca ggacca	16
<210> 58287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58287	
gtcagggcca gggctcatga	20
<210> 58288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58288	
tttgctggcc cctgaggctg gag	23
<210> 58289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58289	
cagtgggggt tgggggtggg gt	22
<210> 58290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58290	
catgtcagtt ctgaagga	18
<210> 58291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58291	
cccgcgcgcg tcctcttcc tc	22
<210> 58292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58292	
ccggggtagg gaggcag	17
<210> 58293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58293	
cctctcata cttcccttg a	21
<210> 58294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58294	
gcaaggccct gccaccca	18
<210> 58295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58295	
ggggtgggt ggggtgggtg	19
<210> 58296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58296	
ggttgggggt ggggtgggtg g	21
<210> 58297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58297	

tggctccagg tggtcaggac a <210> 58298 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58298	21
aggcagggag accgtggg <210> 58299 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58299	18
cacagcacac agggaa <210> 58300 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58300	16
cagcccacca ggtcctgcct <210> 58301 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58301	20
ccatcttcaa gacagc <210> 58302 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58302	16
cctgtagtag cctgcctct <210> 58303 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58303	19
cctgtgcag tgagttctcc t <210> 58304 <211> 25 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58304	21
ctagtgcccg ggtgtgtct gggca <210> 58305 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 58305	25
ctggagttg gctgggt <210> 58306	17

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58306	
ggtcattttg tatgtatgtt	20
<210> 58307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58307	
tggtgttttg tggctct	17
<210> 58308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58308	
ggctgtagat gccgcgtgag ta	22
<210> 58309	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58309	
gatgccacca tctct	15
<210> 58310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58310	
acagagttat ctgtgacatt c	21
<210> 58311	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58311	
cgcgctctta cctca	15
<210> 58312	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58312	
ggaagcctcc cacggcccg c	21
<210> 58313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58313	
cgcacgggct gggcgggtgga	20
<210> 58314	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58314	
ctttattagg taatcacttc tta	23
<210> 58315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58315	
gggcttttt tttttttg	19
<210> 58316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58316	
gtagagaaca tatatgcat	19
<210> 58317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58317	
gtgtagagaa catatatgca t	21
<210> 58318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58318	
ttgggtgat gtaaaaccaa	20
<210> 58319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58319	
tgatcctaac atggaaaac	19
<210> 58320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58320	
acacttggtg cgtgttca	18
<210> 58321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58321	
tataccagga aacagaca	18
<210> 58322	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58322	

ctgcaacgcg cagcgtgccca gtgccc	26
<210> 58323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58323	
gatctagcta gggctttgt	19
<210> 58324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58324	
gatgtttctg gcagca	16
<210> 58325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58325	
gaccggggccg ggcgcccga g	21
<210> 58326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58326	
caacaggacg ccgccgagt	19
<210> 58327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58327	
agtgccacaa cctccagggc agc	23
<210> 58328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58328	
atttgcttaa ttattgctt	19
<210> 58329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58329	
agcagagtag gagagcaagg	20
<210> 58330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58330	
tgatgtgtt attgct	16
<210> 58331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58331	
agggcaactt cagtgtttc ca	22
<210> 58332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58332	
cagtgcagc ccggacccgg cc	22
<210> 58333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58333	
ctcctcttct atcttacct c	21
<210> 58334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58334	
ggctggttca tccttga	17
<210> 58335	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58335	
aaccctcta tcagccacag ggaa	24
<210> 58336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58336	
tggggaatgg ggatcatggg t	21
<210> 58337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58337	
caactctggc tggtttga	19
<210> 58338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58338	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 58339	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58339	
gcacctgggt cctgggctg	20
<210> 58340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58340	
gcagtgtctc actctgttgt cc	22
<210> 58341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58341	
tcagcctccc aaagtgtctg gat	23
<210> 58342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58342	
tcccaaagt ctgggat	17
<210> 58343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58343	
tcttgccaac tctggttcc tc	22
<210> 58344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58344	
gtgtgtgtgc atgcacatgt gt	22
<210> 58345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58345	
acacctgctc tctgaca	17
<210> 58346	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58346	
actagcttgg atctc	15
<210> 58347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58347	

cacacagctc tgggtgc	17
<210> 58348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58348	
caggaaggaa caagcgcc	18
<210> 58349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58349	
cgacaatggg gaacgcggtg t	21
<210> 58350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58350	
gactctgaca ggcacgtgg	19
<210> 58351	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58351	
tcacatgagg acgtgcagtc tt	22
<210> 58352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58352	
tctgttcctc ctggaatgac c	21
<210> 58353	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58353	
tgccagggtcc aatgtt	16
<210> 58354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58354	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 58355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58355	
ctgcccattg tccctgg	17
<210> 58356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58356	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 58357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58357	
agggagaacc tcggggctgg	20
<210> 58358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58358	
agtgactggg gacacaggt	19
<210> 58359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58359	
caccccgcaa cctcgcgcct	20
<210> 58360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58360	
ctcagctggt gggctg	16
<210> 58361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58361	
gagtgggtg ggtgtg	16
<210> 58362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58362	
gcaagccctg ctctcca	17
<210> 58363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58363	
gctcctgacc aggcttca	19
<210> 58364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58364	
ggccccttgg gagctgcct g	21
<210> 58365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58365	
gggaccaggt cttgcttggc t	21
<210> 58366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58366	
gggttcattt tttttctct gg	22
<210> 58367	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58367	
tcggggctcc tggcctgggc	20
<210> 58368	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58368	
tctggggcat gggaggggtt	20
<210> 58369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58369	
tgagtgggtg ggggtgggt	20
<210> 58370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58370	
tgggaggggt tcagagcttc	20
<210> 58371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58371	
ttggtgacag actcagccca	20
<210> 58372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58372	

tttcttctca ccacagt	17
<210> 58373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58373	
ggggctcaat aaatgcttgt tgaa	24
<210> 58374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58374	
acaagccact gctccccgt c	21
<210> 58375	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58375	
gctgaggctg ggtttggtgc atg	23
<210> 58376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58376	
gctgctacag tctccaggca	20
<210> 58377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58377	
tacctcagtt tccccatct cct	23
<210> 58378	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58378	
tgctacagtc tccaggcagc ttga	24
<210> 58379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58379	
tttggtgcat gtgggttgag gg	22
<210> 58380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58380	
agtcagcca ccaccct	18
<210> 58381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58381	
gccaacctg tctccagcca	20
<210> 58382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58382	
cagcaggcgg tgggcatt	18
<210> 58383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58383	
ccataggaga agcagttgtt t	21
<210> 58384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58384	
gcctgtatcc cagcta	16
<210> 58385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58385	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 58386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58386	
gtcttcagg actgatttg gt	22
<210> 58387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58387	
gtgtatcaga tgtacggtg	19
<210> 58388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58388	
tcacacctgt aatcccagct g	21
<210> 58389	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58389	
tcagttgctt ttgtta	16
<210> 58390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58390	
ttggtggaag aagacagca	19
<210> 58391	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58391	
actacaacct ggtga	15
<210> 58392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58392	
agggagtttg caatgtgatg cac	23
<210> 58393	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58393	
ccatgggagt aaggggacgc ct	22
<210> 58394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58394	
cctggacact gacgggtt	18
<210> 58395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58395	
gccaggatgc tgccatgg	19
<210> 58396	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58396	
gctgctgggc gcggggttgc tgc	23
<210> 58397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58397	

tggacactga cgggtttgtg a	21
<210> 58398	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58398	
aaaaaaagac acata	15
<210> 58399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58399	
aaaaagaaca agactgtg	18
<210> 58400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58400	
aacatggatg cagagg	16
<210> 58401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58401	
aagaaaactt caggctggta ct	22
<210> 58402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58402	
cagaagatat aattct	16
<210> 58403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58403	
cagcaactaa aacagcat	18
<210> 58404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58404	
ccaaagcaat tgcaacaaaa ac	22
<210> 58405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58405	
ccattgtgga aagcactgc	19
<210> 58406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58406	
ctacaatgag aattacaaag ca	22
<210> 58407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58407	
ctcaagcctt actacc	16
<210> 58408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58408	
gcctgggggt ttggggg	17
<210> 58409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58409	
gcgagggctt accctag	17
<210> 58410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58410	
ctgaactgca cctctgtca	19
<210> 58411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58411	
gaactgcacc tctgtca	17
<210> 58412	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58412	
actgaagaa tgtaatgcca gtga	24
<210> 58413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58413	
gacctatcag cccttga	17
<210> 58414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58414	
tgctgggaaa ggttgggag	19
<210> 58415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58415	
gtgccactct ctctggca	18
<210> 58416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58416	
acggcaacct ccacct	16
<210> 58417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58417	
acggcaacct ccacctc	17
<210> 58418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58418	
acggcaacct ccacctc	17
<210> 58419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58419	
agcccgaggt cccactctc	19
<210> 58420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58420	
atggctctgc cctgcccc a	21
<210> 58421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58421	
cacggcaacc tccacctc	18
<210> 58422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58422	

cagcatctgg tgcagctgac c	21
<210> 58423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58423	
ccttagagct gtccttga	18
<210> 58424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58424	
cggctcacgg caacctccac ct	22
<210> 58425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58425	
cggctcactg caagcttcgc ct	22
<210> 58426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58426	
ctggcaagac tgggaccca	19
<210> 58427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58427	
ctgtaaccta gacctgg	17
<210> 58428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58428	
cttgggctcc tacctcat	18
<210> 58429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58429	
gaaaccttgg gctcctacct ca	22
<210> 58430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58430	
gccacgaaac cttgggctcc t	21
<210> 58431	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58431	
gcctaagagc ctgggg	16
<210> 58432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58432	
gcgtgagcca ccgtgctggg c	21
<210> 58433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58433	
gcgtgcctct cccagcttc t	21
<210> 58434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58434	
gctcacggca acctccacct c	21
<210> 58435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58435	
gctcactgca agcttcgcct c	21
<210> 58436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58436	
gctgggattg caggcgtga	19
<210> 58437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58437	
ggaccacct tatctggct	19
<210> 58438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58438	
gggtatccct tggggctgtt	20
<210> 58439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58439	
tcacggcaac ctccacctc	19
<210> 58440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58440	
tcacggcaac ctccacctcc	20
<210> 58441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58441	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 58442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58442	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 58443	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58443	
ttgggctcct acctc	15
<210> 58444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58444	
aggagtggcg tgtgggtct	19
<210> 58445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58445	
caggctcgga gctgcaggga	20
<210> 58446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58446	
ggactacgtt tcccagcgg	19
<210> 58447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58447	

ggccccgtcc ctgtga	16
<210> 58448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58448	
ctcttctctt cctgtct	17
<210> 58449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58449	
ggcgccgtcc tggttttcc	19
<210> 58450	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58450	
ttgtggactc cgatatattg ccc	23
<210> 58451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58451	
gacggcgaag gagctgga	18
<210> 58452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58452	
cctcactgtg tgccctcagg ga	22
<210> 58453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58453	
gagatggact cagctcatga gg	22
<210> 58454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58454	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 58455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58455	
ggcaggtgct tgtaatccca g	21
<210> 58456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58456	
ggctcatgct tgtaatccca g	21
<210> 58457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58457	
tcacacatac aggcac	16
<210> 58458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58458	
ctacagagga gtaccagtgc tc	22
<210> 58459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58459	
gccccaaaagc cctgtgctg	19
<210> 58460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58460	
tctgcacgcg gtggggc	17
<210> 58461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58461	
ttcccctagc cccctccca	19
<210> 58462	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58462	
agccctgcct ctctccct	19
<210> 58463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58463	
ggcctctgct gccactg	17
<210> 58464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58464	
tcagccacct ggctcccctc	20
<210> 58465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58465	
tccgacagct ccccatctgt g	21
<210> 58466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58466	
acctgtgatc ccagcta	17
<210> 58467	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58467	
aggccaaggc gggtaatca cctg	24
<210> 58468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58468	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 58469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58469	
catctctact aaaaatgca	19
<210> 58470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58470	
cgcagctcct gctgcag	17
<210> 58471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58471	
ctctcagagc tgcttcggg	20
<210> 58472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58472	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 58473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58473	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 58474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58474	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 58475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58475	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 58476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58476	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 58477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58477	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 58478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58478	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 58479	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58479	
cagcaatctg caggtaggga gtgggt	26
<210> 58480	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58480	
ctggctaatt ttgtgtttt ttg	23
<210> 58481	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58481	
ctgtgtcagc cctga	15
<210> 58482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58482	
gctagcatcc gggcatgt	18
<210> 58483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58483	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 58484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58484	
gctgggactg caggtgtgtg	20
<210> 58485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58485	
ggcccccttt atcctgcgc	19
<210> 58486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58486	
tcacagcctg gctgtgatgc tt	22
<210> 58487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58487	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 58488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58488	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 58489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58489	
tgcatcacaca atgtat	16
<210> 58490	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58490	
tgtcgttgtt gttgtt	16
<210> 58491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58491	
tgtgggagtg atctggtggc c	21
<210> 58492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58492	
ttttgtagag acggggt	17
<210> 58493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58493	
acaatccaac ggctct	16
<210> 58494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58494	
gctggtatcc cagaagcatt ta	22
<210> 58495	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58495	
aggatctata tatgtgtata tttt	24
<210> 58496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58496	
ggacatccat ggagcaca	18
<210> 58497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58497	

tccttaattc ttcat	18
<210> 58498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58498	
gacggcggga ctgggtttc ta	22
<210> 58499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58499	
aaattagctg ggcattgtg t	21
<210> 58500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58500	
atggccttg cagcctc	17
<210> 58501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58501	
cctgggatgg gagggggt	19
<210> 58502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58502	
gacagagcga gactcca	17
<210> 58503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58503	
gcacctgggc tctgcca	18
<210> 58504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58504	
gctcactcca tccctacct tt	22
<210> 58505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58505	
ggacctggga tgggagtggt gt	22
<210> 58506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58506	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 58507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58507	
ggcatggtgt tgtgcacct	19
<210> 58508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58508	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 58509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58509	
ggtacgtgga cctggga	17
<210> 58510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58510	
ggtgggtctg ggcagg	16
<210> 58511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58511	
gagacttact ttggat	16
<210> 58512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58512	
atgcccacca tcgctatca	19
<210> 58513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58513	
cattcacctc tacctc	16
<210> 58514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58514	
tgatggcttc attaactatc tgg	23
<210> 58515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58515	
ccaccactcg cccatcag	18
<210> 58516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58516	
gtgtctgcac atgtggatgt ac	22
<210> 58517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58517	
acctctctgt acttcaa	18
<210> 58518	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58518	
agccacatct ggatcccca	19
<210> 58519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58519	
cacagagtct ctctcta	17
<210> 58520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58520	
ctacacactg ggtggctt	18
<210> 58521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58521	
ggaagagcct gttgtc	16
<210> 58522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58522	

ggacaagttg tgtttct	17
<210> 58523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58523	
gggctcacag acctcagcct gg	22
<210> 58524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58524	
gtgctccttt ttctgtt	18
<210> 58525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58525	
aggcctggga gtgtttgtt a	21
<210> 58526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58526	
gtggggagaa cggtggtgg	19
<210> 58527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58527	
ccggaggagg tgacctagcc g	21
<210> 58528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58528	
ctgccaacac ctgcct	16
<210> 58529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58529	
gtagcacgg tggagctggt	20
<210> 58530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58530	
ttctgtccg tttgtcctt tt	22
<210> 58531	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58531	
aatttcatgt tacgttcc	18
<210> 58532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58532	
agctttagaa tagcttc	17
<210> 58533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58533	
attaaaacag cagcttta	18
<210> 58534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58534	
gaaggaattg gacactctc ca	22
<210> 58535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58535	
ttgcttcatg actatttc	18
<210> 58536	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58536	
ggttctatgg tgtgtggatg tgtg	24
<210> 58537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58537	
tctgaggctg cttccca	18
<210> 58538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58538	
tggtgtgtgg atgtgtg	17
<210> 58539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58539	
tgtgcatgca tgtgtat	17
<210> 58540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58540	
ttgcagaggt aatgctgtgg c	21
<210> 58541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58541	
actgcagcct ctgcctc	17
<210> 58542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58542	
caagctcctg acctca	16
<210> 58543	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58543	
cctcagatga tctac	15
<210> 58544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58544	
cgggattcag gtgtga	16
<210> 58545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58545	
ctcaagctcc tgacctca	18
<210> 58546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58546	
ctcaagctcc tgacctca	18
<210> 58547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58547	

ctcctgcctc tgcctcca	19
<210> 58548	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58548	
gcgtgagtca ccgcgcccag ctgg	24
<210> 58549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58549	
gctcactgca gcctctgcct c	21
<210> 58550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58550	
gtctcaagct cctgacctca	20
<210> 58551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58551	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 58552	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58552	
tcagcctccc aaagtgttgg gat	23
<210> 58553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58553	
tcctgcctct gcctcca	18
<210> 58554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58554	
tctcaagctc ctgacctca	19
<210> 58555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58555	
ggataaagag catgaggaca	20
<210> 58556	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58556	
ttggagtct gcttagtga agga	24
<210> 58557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58557	
ttttatggg aatttgata tga	23
<210> 58558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58558	
gacatgtaaa tgcacctg	18
<210> 58559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58559	
aaggattgct gctctcca	18
<210> 58560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58560	
ccaagccctg ttgtgctca	19
<210> 58561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58561	
gaatgggggc tgaatgtgcg agt	23
<210> 58562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58562	
gcaataatat gatgttt	17
<210> 58563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58563	
gtgaatgggg gctgaa	16
<210> 58564	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58564	
ttgtgtgttt catgctctgg attttt	27
<210> 58565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58565	
cccacctccc cagccttcca	20
<210> 58566	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58566	
cctccccagc ctcca	16
<210> 58567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58567	
cctcctgttc actctcc	17
<210> 58568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58568	
gggccaggca ttttttct	19
<210> 58569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58569	
ggtgctgggg atggggt	17
<210> 58570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58570	
tcccactgcc tcctctccag t	21
<210> 58571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58571	
gcttgacat ttacccttc	20
<210> 58572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58572	

agcccatctc taatgaggac t	21
<210> 58573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58573	
tctggggcca aggctgggtt	20
<210> 58574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58574	
aaatgctggg tgttcac	18
<210> 58575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58575	
agcaatggaa tctagaattc t	21
<210> 58576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58576	
tatcacatgt atctctaca	20
<210> 58577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58577	
cacaaaacca aacagca	17
<210> 58578	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58578	
cttggtctt ctattcgag tgatgag	27
<210> 58579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58579	
ggacgccac tgctcctc	18
<210> 58580	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58580	
gtttgggca tggataaagt gaag	24
<210> 58581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58581	
tctgcttcgg ccatgattt	19
<210> 58582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58582	
cccattggca acaaatagac ta	22
<210> 58583	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58583	
gtttgctgtt caatttttgc ctt	23
<210> 58584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58584	
ttgcatattg ttcttaa	17
<210> 58585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58585	
ttgtcatttt attagtag	18
<210> 58586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58586	
tcctgggagc tcctctggca at	22
<210> 58587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58587	
tggcaataaa agtcagtga t	21
<210> 58588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58588	
aagtcacatg cacaaggct	19
<210> 58589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58589	
agacacgcag tctgctgac	19
<210> 58590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58590	
agccaccagc cagcca	16
<210> 58591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58591	
agccaccagc cagccactgc t	21
<210> 58592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58592	
cagcgggtca ggtgggacag ggg	24
<210> 58593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58593	
cccacgctgt cctggcctcc c	21
<210> 58594	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58594	
gaactaggca ggtgaggtgg tggt	24
<210> 58595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58595	
gacagggaac tgtgggg	17
<210> 58596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58596	
tcagccctgg aagact	16
<210> 58597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58597	

ttcagtttcc ccactggc	18
<210> 58598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58598	
ttggcacaga gcatctgcct ag	22
<210> 58599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58599	
gcacctacta cctgca	16
<210> 58600	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58600	
tctgccacca cctgcacctg cct	23
<210> 58601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58601	
ttacagaggc accctggtgc cc	22
<210> 58602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58602	
actataacaa tgtagttacg c	21
<210> 58603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58603	
aggagatctg tataatattc ta	22
<210> 58604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58604	
aggaggaggc aaggca	16
<210> 58605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58605	
attctagctc taattactgt c	21
<210> 58606	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58606
 caagagactc ggacgttga 19
 <210> 58607
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58607
 cagagctaaa caaggttt 18
 <210> 58608
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58608
 cctagatttt gcca 14
 <210> 58609
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58609
 ggatctaata ctattttct gt 22
 <210> 58610
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58610
 gtttggttg cctggaga 18
 <210> 58611
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58611
 tcactcacct tcagactt 18
 <210> 58612
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58612
 tctgttttt tcttgt 17
 <210> 58613
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 58613
 atgcctgtaa tcccagctac atg 23
 <210> 58614
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 58614	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 58615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58615	
acagcccatc accctccatt tcca	24
<210> 58616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58616	
tggtgtttgg ttctgtt	18
<210> 58617	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58617	
ccaagtcagg ccctggttct ctt	23
<210> 58618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58618	
ggcgcgagag gaggcag	17
<210> 58619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58619	
ccatccgggc atgtgg	16
<210> 58620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58620	
cttgtgtccg ggtggtgga	19
<210> 58621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58621	
gcgtggtggg tggcgc	16
<210> 58622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58622	

acctgtagtc ccagcta	17
<210> 58623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58623	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 58624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58624	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 58625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58625	
gcgcttgag gtacctg	18
<210> 58626	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58626	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 58627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58627	
gcttcacaat aatgtcaggg ac	22
<210> 58628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58628	
ggcgcatacc ttagtccca g	21
<210> 58629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58629	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 58630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58630	
gggcgacaga gccaga	16
<210> 58631	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58631	
ggtgagggga tcagtctggt gga	23
<210> 58632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58632	
tggaaaggac agagga	16
<210> 58633	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58633	
ctcacacttc cccag	15
<210> 58634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58634	
gcacctggaa tgcggt	17
<210> 58635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58635	
gctgtatcag tgcaatg	17
<210> 58636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58636	
aagcagagat gtttctgtg	19
<210> 58637	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58637	
atttgtgga aacaccttc ccaggga	27
<210> 58638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58638	
cacactgcca gccct	16
<210> 58639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58639	
ccctgacttt cctaccctcc	20
<210> 58640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58640	
ggggatgctt ggtctcttct g	21
<210> 58641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58641	
cagcaaggag ctcaagtgtgg	20
<210> 58642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58642	
cctgttacag cactct	16
<210> 58643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58643	
gatcacctct tcctgga	17
<210> 58644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58644	
gattgtggtc tatgtttgat	20
<210> 58645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58645	
gcatagtaca gtgtct	16
<210> 58646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58646	
gctctgccac ttactagct	19
<210> 58647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58647	

tattgtagtt gtagctaatt gtg	23
<210> 58648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58648	
acctgaagcc ttgttta	18
<210> 58649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58649	
ctcaccatct ctgcctc	17
<210> 58650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58650	
ttgctgtgta aatgtttctg g	21
<210> 58651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58651	
aggccaaggc gggcggatca cctg	24
<210> 58652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58652	
cacacctgta atccccagca cttt	24
<210> 58653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58653	
ccaggccagg tgtgatg	17
<210> 58654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58654	
ctgtaatccc cagcact	17
<210> 58655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58655	
ggctcacacc tgtaatcccc ag	22
<210> 58656	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58656	
tgtgttttg tctggactt tcc	23
<210> 58657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58657	
ctgtaatccc aactactca	19
<210> 58658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58658	
ggcatggtgg catgcacctg ta	22
<210> 58659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58659	
tgcacctgta atcccaacta	20
<210> 58660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58660	
ttcacatata tgtatgtat	19
<210> 58661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58661	
cagacttttt gtcttcagc	20
<210> 58662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58662	
agcaaggcag ggcgggt	17
<210> 58663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58663	
agaagatacc cagatggc	18
<210> 58664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58664	
agcacgtaac aatgct	16
<210> 58665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58665	
cccggtgcccc ccctctcc	18
<210> 58666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58666	
gcctcccaaa ccatgaga	18
<210> 58667	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58667	
gcgtctggcg cgctgggacc tgca	24
<210> 58668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58668	
tcctgtttct cacttttg	19
<210> 58669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58669	
cagtcaactc atatctt	17
<210> 58670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58670	
ccagtcaact catatctt	18
<210> 58671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58671	
ctcatatctt cctgtct	17
<210> 58672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58672	

ctctgctaga aaactacta	19
<210> 58673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58673	
cttggtgttg aaagtgaaat g	21
<210> 58674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58674	
ggggtagacc ttgtaccggc t	21
<210> 58675	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58675	
ttggtgttga aagtgaaatg	20
<210> 58676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58676	
taatatagta tatgtggtgc tt	22
<210> 58677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58677	
aataacaagt gttatgggtt ttt	23
<210> 58678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58678	
gacattaaat atgtgatgct t	21
<210> 58679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58679	
ggcaatagaa cctagtc	17
<210> 58680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58680	
tattcagtggt ttctcttga	20
<210> 58681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58681	
aggaattca gacctg	16
<210> 58682	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58682	
ccgtgtactt accaataaac t	21
<210> 58683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58683	
ctttggggcc cgaggaa	17
<210> 58684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58684	
gagagagagc tggggtgctg g	21
<210> 58685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58685	
atctgtagtc ccagcta	17
<210> 58686	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58686	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 58687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58687	
catatctgta gtcccag	17
<210> 58688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58688	
ccttcagacc acaccacctc t	21
<210> 58689	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58689	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 58690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58690	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 58691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58691	
tattcacacc tcacttctg	20
<210> 58692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58692	
ttcagaccac accacctct	19
<210> 58693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58693	
aggggtgactt gcgatgatat attt	24
<210> 58694	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58694	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 58695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58695	
gagataaaat tgctgtctt tca	23
<210> 58696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58696	
ggcttacgcc tgtaatccca g	21
<210> 58697	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58697	

gttactggac atttgaagct gctgt	25
<210> 58698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58698	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 58699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58699	
agtcaccag cagcccca	18
<210> 58700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58700	
gctgggtggg cacagtgg	18
<210> 58701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58701	
gtgtgattga tatatacagt g	21
<210> 58702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58702	
cggctcacct cattcctgcc	20
<210> 58703	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58703	
ctgcaggggc aacatgctt cct	23
<210> 58704	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58704	
gattgatggg gagagc	16
<210> 58705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58705	
gggggacgga ggactggcc tgg	23
<210> 58706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58706	
aatatgtatt actacctgca	20
<210> 58707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58707	
ttgggttatt actgctca	19
<210> 58708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58708	
aggtggctgc gctcagagct gt	22
<210> 58709	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58709	
agtctcctca cccca	15
<210> 58710	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58710	
ggaggtgcct cagtctcctc ac	22
<210> 58711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58711	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 58712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58712	
tggtgtttaa actgttgc	18
<210> 58713	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58713	
agaagaaaaa agctg	15
<210> 58714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58714	
caggtgggcc cagcctag	18
<210> 58715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58715	
cagtgaggat gagaggggt	20
<210> 58716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58716	
cagtgtctgc ccatctg	17
<210> 58717	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58717	
ccaagaagaa aaaagctgaa agctga	26
<210> 58718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58718	
ccacacctgc cacggtcttc ca	22
<210> 58719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58719	
cctagggcat cccggg	16
<210> 58720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58720	
ctagggcatc ccgggcctgg gca	23
<210> 58721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58721	
ctatttccta caccgcag	18
<210> 58722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58722	

ggacggtctg gtcttgca	18
<210> 58723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58723	
gggtcagcac ctgtgaa	17
<210> 58724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58724	
ggttacatta ggtaccgggc tga	23
<210> 58725	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58725	
tgacactag gggca	15
<210> 58726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58726	
caaggccagg agtgcaaga	19
<210> 58727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58727	
aaaaagagcc aatgga	16
<210> 58728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58728	
accctaaag tcactagact tcca	24
<210> 58729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58729	
actatagtgt agctactg	18
<210> 58730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58730	
cacagcgacc taacagt	17
<210> 58731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58731	
cacagcgacc taacagtgat g	21
<210> 58732	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58732	
ccacagcgac ctaacagtga tgctc	25
<210> 58733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58733	
ggattccagt gatgaa	16
<210> 58734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58734	
ggccagttgc tgcggctg	18
<210> 58735	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58735	
ggtgcttttg gtaacttgta ctg	23
<210> 58736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58736	
ggtgggagga gcgacccggg a	21
<210> 58737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58737	
tagcaagatt tactgttga	19
<210> 58738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58738	
tcagcactgt atatattctt gg	22
<210> 58739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58739	
tgatggccag ttgctgcggc t	21
<210> 58740	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58740	
actccagcct ggtga	15
<210> 58741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58741	
atgtttgagg gtacctttg ct	22
<210> 58742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58742	
cgcaggagaa acaggtcc	18
<210> 58743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58743	
gggctcgtct tctggggt	18
<210> 58744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58744	
ggtgttcccc tgcaggtgct gg	22
<210> 58745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58745	
ttcagtacat tgccagct	18
<210> 58746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58746	
ttcctcatct tctgggtcc	18
<210> 58747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58747	

ctcagccgtg gctgaggcca	20
<210> 58748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58748	
gctcctgccc acattcc	17
<210> 58749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58749	
gggacaatag tgtgcatgcc a	21
<210> 58750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58750	
tggtgtggga aggggcagca	20
<210> 58751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58751	
ttcaaacaag atctct	16
<210> 58752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58752	
ttggagtgtc cagtgggga	19
<210> 58753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58753	
gcgcctggga agggctc	17
<210> 58754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58754	
ggtggtgtcg cggtgc	17
<210> 58755	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58755	
agacagaagt atagtttca tggag	25
<210> 58756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58756	
ggcttcggga catgtt	16
<210> 58757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58757	
aagcacttag aacagtgc	18
<210> 58758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58758	
atttctatat atattt	16
<210> 58759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58759	
ccttgcttga ttctggtttc tt	22
<210> 58760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58760	
tacttaagag ttgtgc	17
<210> 58761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58761	
tggcaataat agtaatag	18
<210> 58762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58762	
acactgggag gccaggc	17
<210> 58763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58763	
gccaagctga catccaag	18
<210> 58764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58764	
gatgtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 58765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58765	
aacgagagac aacctctgcc	20
<210> 58766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58766	
acgagagaca acctctgcc	19
<210> 58767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58767	
caaccctcc cctgcctcc	19
<210> 58768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58768	
ggctcaggag tgggca	16
<210> 58769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58769	
gggccagtct tccccgtgg	19
<210> 58770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58770	
gtctctgcgg gggctgc	17
<210> 58771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58771	
tagctccgtc aagctgcct	19
<210> 58772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58772	

agaaacaccg actgtgaa	18
<210> 58773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58773	
aggcagagag agaagga	17
<210> 58774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58774	
agtcgccggt ggctgtg	17
<210> 58775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58775	
attgcttag gatgaa	16
<210> 58776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58776	
cagaaacacc gactgtgaa	19
<210> 58777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58777	
cagaggaggg ctggagg	17
<210> 58778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58778	
ccaatagccc tgtgtcccc a	21
<210> 58779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58779	
cccacgcttt cccaccctc	19
<210> 58780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58780	
cctcccgcca ccccgcca	18
<210> 58781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58781	
cctggggagc tgcactga	19
<210> 58782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58782	
gagagaaggg gaggaggtct gg	22
<210> 58783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58783	
gatctggcat ttgctt	17
<210> 58784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58784	
gcactctttt tgctttgtt t	21
<210> 58785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58785	
ggctctttca actcctgtgt tg	22
<210> 58786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58786	
gtccagccat ctgggtt	17
<210> 58787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58787	
tctcaggtgg gtgaggg	17
<210> 58788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58788	
tggctgtgcg tgggggctga ggg	23
<210> 58789	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58789	
aacaacagac ctggtcttc	20
<210> 58790	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58790	
aggccaaggc gggcagatca cctg	24
<210> 58791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58791	
ggcatggtgg cacgcgcctg ta	22
<210> 58792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58792	
acaacctccc ttcccccggt c	21
<210> 58793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58793	
agccaccagc aaacagaccc tg	22
<210> 58794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58794	
cagcctagcc acctctgcct ct	22
<210> 58795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58795	
ctggttatgt caaggctctg	20
<210> 58796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58796	
cttgactgtg tcccag	16
<210> 58797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58797	

gggcctcctt ctcctg	17
<210> 58798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58798	
tccacaaaag gaggcctc	18
<210> 58799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58799	
agctacttc ctaatga	17
<210> 58800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58800	
cccctggggc cctgcccc	18
<210> 58801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58801	
tctgcagagg aaaggcccc	19
<210> 58802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58802	
actgcaacct cgcac	17
<210> 58803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58803	
ccagcaatgg agacatcc	18
<210> 58804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58804	
ccatcaagct ggtgtcttc ct	22
<210> 58805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58805	
cctgggcccg ttctgtct tctc	24
<210> 58806	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58806	
cggcggaaaa ggacgcggg	19
<210> 58807	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58807	
cggctcactg caacctcgc	20
<210> 58808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58808	
ctcaaactcc ctacctca	18
<210> 58809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58809	
ctcaaactcc ctacctca	18
<210> 58810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58810	
ctcagaccac ggtgtgaa	18
<210> 58811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58811	
gctcactgca acctccgat c	21
<210> 58812	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58812	
gctggtctca aactccctac ctca	24
<210> 58813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58813	
tctcaaactc cctacctca	19
<210> 58814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58814	
tctgtggctt acaatgcca	19
<210> 58815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58815	
tgacaggaat gctgccagca a	21
<210> 58816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58816	
cacacaaact cagagacaca g	21
<210> 58817	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58817	
actgcttacc actgactatt gt	22
<210> 58818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58818	
agactcctgc ctgccctct	19
<210> 58819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58819	
catgaagagc tgaagga	17
<210> 58820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58820	
gcctctgcct ggcagct	17
<210> 58821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58821	
tccgcacttg aaatccatgg cc	22
<210> 58822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58822	

accttcaaag gcttccca	18
<210> 58823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58823	
actcagtaaa tagctgttga a	21
<210> 58824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58824	
agttctttat tgtgtctgca gtg	23
<210> 58825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58825	
attgcatgt gtaatggac	19
<210> 58826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58826	
ctggactatt gcagtg	16
<210> 58827	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58827	
gctggtggtt ggagagtttg gg	22
<210> 58828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58828	
ggatgttact ggaggg	16
<210> 58829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58829	
gttgggactg tctgctctat g	21
<210> 58830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58830	
tggtggttgg agagtttggg g	21
<210> 58831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58831	
gcaacaagat ttctca	17
<210> 58832	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58832	
gcagccgccg tcaatgttca ca	22
<210> 58833	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58833	
tcaaaaagtg caattgtct tgg	23
<210> 58834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58834	
ttctgtgatt ttggttccc	20
<210> 58835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58835	
actattgaat gtagctgtag t	21
<210> 58836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58836	
ctctgccacc tattagcttt	20
<210> 58837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58837	
ggaagcgaag ggcacca	17
<210> 58838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58838	
ggccacagaa aggtgtt	17
<210> 58839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58839	
gtctcctcac tctcca	16
<210> 58840	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58840	
tgtgcctggc ttctt	15
<210> 58841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58841	
tgtgtttat tgctgct	17
<210> 58842	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58842	
tttccagtt gatgttttt gtca	24
<210> 58843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58843	
acagatgaag gcagcgc	17
<210> 58844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58844	
catggagggg actgtgtt	19
<210> 58845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58845	
accctcccc tgccacc	17
<210> 58846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58846	
ccactcccc atcttctcc	19
<210> 58847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58847	

ccaggtttga gggcggtcag gc	22
<210> 58848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58848	
gatccaggcc ctacgctcag c	21
<210> 58849	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58849	
gctgctgtgt aatttaactt gt	22
<210> 58850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58850	
ggcctagagg tgatttg	17
<210> 58851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58851	
ggttccccca ctacctct	18
<210> 58852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58852	
ttccccatct tctcctcta	19
<210> 58853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58853	
ttccccact acctct	16
<210> 58854	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58854	
ttgaccttgg agtggaggca gca	23
<210> 58855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58855	
agatctgtca gccactg	17
<210> 58856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58856	
agatctgtca gccactgtag g	21
<210> 58857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58857	
cagataaata tatagtgtct	20
<210> 58858	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58858	
aattacagtg atgtg	15
<210> 58859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58859	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 58860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58860	
gattttttt ttttcttg	18
<210> 58861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58861	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 58862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58862	
gtctctgatg ctttgttca	20
<210> 58863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58863	
tcaagcgatt ctcccacctc a	21
<210> 58864	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58864	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 58865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58865	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 58866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58866	
ttcacaagga aaacca	16
<210> 58867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58867	
gaacatgtat ttgtgagtt	20
<210> 58868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58868	
gcaccctgt ttgtgtatg aa	22
<210> 58869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58869	
tactgcagct tgaagg	16
<210> 58870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58870	
tcacaaatca tattctgtca	20
<210> 58871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58871	
ttgcaccctt gtttgtgtt	19
<210> 58872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58872	

agcttcacaa tgctgt	16
<210> 58873	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58873	
aataactact ttgg	15
<210> 58874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58874	
aggacctctg gtcaaaattg cctg	24
<210> 58875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58875	
atgcttgga gaagctgct	19
<210> 58876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58876	
gcaaataaaa ctgaaag	17
<210> 58877	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58877	
gcctcgacct cccaggctca agcaa	25
<210> 58878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58878	
tcaagcaatt ctctacctc a	21
<210> 58879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58879	
tcagggtgtt ttttttgt t	21
<210> 58880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58880	
tctgcataag agctctt	17
<210> 58881	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58881	
tggtctggagt acattggtgt gatg	24
<210> 58882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58882	
ttgtgtgtg ttgtgtgtg t	21
<210> 58883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58883	
tttgtgtgtt gttgtt	16
<210> 58884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58884	
ttttttttt gttgtgtgtg tt	22
<210> 58885	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58885	
cacctgggcc tgctc	15
<210> 58886	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58886	
cgggctaggc agtgg	15
<210> 58887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58887	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 58888	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58888	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 58889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58889	
tttcagaatg tagcactca	19
<210> 58890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58890	
acagatgtga gcctgtgcct ggct	24
<210> 58891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58891	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 58892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58892	
atacctgtag tcccag	16
<210> 58893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58893	
ctcatcacac ccttacctcc ca	22
<210> 58894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58894	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 58895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58895	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 58896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58896	
gagagctgta gttttatctg gct	23
<210> 58897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58897	

gcctgtaatc ccggcta	17
<210> 58898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58898	
ggaaaaacag agccaaa	17
<210> 58899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58899	
ggcagcagaa tcactgaaa ccg	23
<210> 58900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58900	
ggcctccaa agcacttg	19
<210> 58901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58901	
ggcttacacc tgtaatcca g	21
<210> 58902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58902	
gggccctctc tgggcc	16
<210> 58903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58903	
ggtcagtctg aagggggcat	20
<210> 58904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58904	
ttacacctgt aatcccagt	19
<210> 58905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58905	
ttggttagtt tttgtttt t	21
<210> 58906	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58906	
attgttgaa caattcagga atca	24
<210> 58907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58907	
ctacaggcat gtgatgat gctc	24
<210> 58908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58908	
gctaggggtgt ggtggtgtga	20
<210> 58909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58909	
gctgggacta caggcatgtg a	21
<210> 58910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58910	
gtaactttgg ttgatgttaa g	21
<210> 58911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58911	
gttgggacca cgggtgtga	19
<210> 58912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58912	
tcagaggcg gcttgcttc c	21
<210> 58913	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58913	
aggtatctgt tagag	15
<210> 58914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58914	
attcctgcct ttctc	16
<210> 58915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58915	
ccagacacag gtggccaggt	20
<210> 58916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58916	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 58917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58917	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 58918	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58918	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 58919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58919	
tcagttccc cattcccccc a	21
<210> 58920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58920	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 58921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58921	
tcgaactcct gacctca	17
<210> 58922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58922	

tgatgcctta tctgctgct	19
<210> 58923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58923	
gatgagaaag tgggccaggc a	21
<210> 58924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58924	
aaaaagaaca gttact	16
<210> 58925	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58925	
aagcgggtctt gcttt	15
<210> 58926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58926	
agcactaact gtgggtactc a	21
<210> 58927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58927	
cttccaaagt gctgggatta	20
<210> 58928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58928	
gcgtgtgcca ccatgccag ct	22
<210> 58929	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58929	
gctgggacta taggcgtgtg	20
<210> 58930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58930	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 58931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58931	
ttgttgccc agactggag	19
<210> 58932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58932	
ttttgtgctc agatgatcct ttt	23
<210> 58933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58933	
actagttaca tttcta	16
<210> 58934	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58934	
agtctctttt tggaggctaa gta	23
<210> 58935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58935	
agttaggcct gtatgtgt	18
<210> 58936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58936	
gagaaacaga agactg	16
<210> 58937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58937	
gtaatgtgac cactgt	16
<210> 58938	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58938	
gtcttgacac agctgtgtct tagt	24
<210> 58939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58939	
taattttata tttttga	18
<210> 58940	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58940	
tccaagaact tcttgcttt atg	23
<210> 58941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58941	
tctaaattct gagcggctc a	21
<210> 58942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58942	
tgttttgct tcattgt	17
<210> 58943	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58943	
tttgtgttg acaatattgc tta	24
<210> 58944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58944	
aaattggctt ccgttggtgt t	21
<210> 58945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58945	
attggcttc gttggtgtt ggaa	24
<210> 58946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58946	
attgttaaa ttcactgtc t	21
<210> 58947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58947	

cacaataagt atgtgtt	17
<210> 58948	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58948	
ctttttatt ctgtta	16
<210> 58949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58949	
ggagagaaga cacatagtca	20
<210> 58950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58950	
taatctccat ttggct	16
<210> 58951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58951	
tcaggccatg tgttgcttc tgg	23
<210> 58952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58952	
ttgtttctc ttggaatgc tt	22
<210> 58953	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58953	
agggtggtt ctgctggat ttca	24
<210> 58954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58954	
cagcggggat agcccggg	18
<210> 58955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58955	
tcacatatgt ggctattgc	19
<210> 58956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58956	
tcctggaatt ttacattcc	19
<210> 58957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58957	
tggtgttctg aaatctgct	19
<210> 58958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58958	
acctgctccc catctgccca ccca	24
<210> 58959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58959	
atgcctactt gtttgctt	18
<210> 58960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58960	
cagaggctac aatccc	16
<210> 58961	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58961	
cagctgagcc caagggacct ga	22
<210> 58962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58962	
ccagctgcag ctatcctg	18
<210> 58963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58963	
cctgccccca gctgcagct	19
<210> 58964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58964	
gggacaccaa tgctgct	17
<210> 58965	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58965	
tgccaatcta cagg	14
<210> 58966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58966	
gataactcca acactagtct tc	22
<210> 58967	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58967	
ttgggggatt gcttg	16
<210> 58968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58968	
aggtcggcgg gggctctgggt gg	22
<210> 58969	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58969	
acctctact cccacccac ctct	24
<210> 58970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58970	
agatccctgc tgggacgctg tt	22
<210> 58971	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58971	
agcggaggag ccacc	15
<210> 58972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58972	

cagccgaagg gagttgattg g	21
<210> 58973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58973	
ccagccttgg catatgg	17
<210> 58974	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58974	
cctcctactc ccca	14
<210> 58975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58975	
gacagtgtcc aggtctttca	20
<210> 58976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58976	
ggtcacatcc gatgtcc	17
<210> 58977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58977	
tgagcgtggg agtgagggt	19
<210> 58978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58978	
aaaaaaagac tgggtacaga tg	22
<210> 58979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58979	
aacaatccac cctcctca	18
<210> 58980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58980	
aacagagcga gactcca	17
<210> 58981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58981	
accccttcat gtggctgtg t	21
<210> 58982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58982	
actttcagtc tccacctc	19
<210> 58983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58983	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 58984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58984	
ctcaagtgat cctccacct ca	22
<210> 58985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58985	
ctcactgcag cctcaacctc c	21
<210> 58986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58986	
gagacagttt atcatctgat t	21
<210> 58987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58987	
gagaggggag aggggctgg	19
<210> 58988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58988	
gctcaaacaa tccaccctcc t	21
<210> 58989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 58989	
gctcactgca gcctcaacct c	21
<210> 58990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58990	
gctgcaaact ctgcctc	17
<210> 58991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58991	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 58992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58992	
tcaaacaatc caccctctc a	21
<210> 58993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58993	
tcaagtgatc ctcccacctc a	21
<210> 58994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58994	
tcagcctccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 58995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58995	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 58996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58996	
actctgtgt caggttgtga	20
<210> 58997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58997	

agagctgcct ggtagcttca	20
<210> 58998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58998	
aggattatta gtgtttca	18
<210> 58999	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58999	
atcacatggc agctga	16
<210> 59000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59000	
cactctgcag ctggga	16
<210> 59001	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59001	
cgcggaagc tgcggtctc	19
<210> 59002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59002	
ctcttatgtc agctcttt	18
<210> 59003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59003	
gctgcctggt agcttc	16
<210> 59004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59004	
ccgtgggagt aaggaagtgc tt	22
<210> 59005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59005	
tgaatgaggt actggggg	18
<210> 59006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59006	
ccaggtgaag ggtgacttgg c	21
<210> 59007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59007	
tggccactag gtggcagca	19
<210> 59008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59008	
atgccccgca tgcgtgcaat gc	22
<210> 59009	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59009	
ccacatgccc cgcatgcgtg caatgcct	28
<210> 59010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59010	
gggccatcat ccctgaatg	19
<210> 59011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59011	
ggtgggtggg tggcaggctg g	21
<210> 59012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59012	
gtcaggatgg ctggagcatg g	21
<210> 59013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59013	
cagcaagagc aaggcatggg	20
<210> 59014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59014	
cctactggca gccagcctct	20
<210> 59015	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59015	
ctgcagttct gctaggtctg ctctctg	27
<210> 59016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59016	
gccctggctt ctctgggtct tcc	23
<210> 59017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59017	
gcttcattat actgagcca	19
<210> 59018	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59018	
ggccccgggg ggagtgctg tgctg	25
<210> 59019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59019	
gtctttctc ttccactg	18
<210> 59020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59020	
tccactgatt ttctgtaat ga	22
<210> 59021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59021	
ccaccagcac tgactcc	17
<210> 59022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59022	

gcgcaggacg aggaggcag	19
<210> 59023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59023	
caccgtccac agctttgg	18
<210> 59024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59024	
aaatgcttta gttagcatct tca	23
<210> 59025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59025	
tgcccaataa atattgttg a	21
<210> 59026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59026	
tgcccaataa atattgttg a	21
<210> 59027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59027	
ttggtacctc agcaatgaa	19
<210> 59028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59028	
ttgttgacca tatgtgttg a	21
<210> 59029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59029	
ccatctgcgg gggcagtg	18
<210> 59030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59030	
gggcctggat gcccctgtg g	21
<210> 59031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59031	
gcctgcagtc ccagtta	17
<210> 59032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59032	
ggcacatgcc tgcagtccca g	21
<210> 59033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59033	
ggcttacgcc tgtaatccca g	21
<210> 59034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59034	
tcataaaacc taggtcac	18
<210> 59035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59035	
acagctctcg ttctcctt	18
<210> 59036	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59036	
tgggggggac tcggcttgtt gttgt	25
<210> 59037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59037	
atgggggtcc attttgaa	19
<210> 59038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59038	
gagccatggg tctgtgctga ct	22
<210> 59039	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59039	
tgggggggac tcggcttggt gttgt	25
<210> 59040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59040	
cagtggaggt caagcctg	18
<210> 59041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59041	
ccccacccc tctctttcc a	21
<210> 59042	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59042	
cttgccacc accct	15
<210> 59043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59043	
gcgcttgga gccaggc	17
<210> 59044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59044	
gctcagactc ttcccca	18
<210> 59045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59045	
ggacctcatc ttctg	16
<210> 59046	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59046	
tgggggggac tcggcttggt gttgt	25
<210> 59047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59047	

tgctgcaaag aaccgaagg	19
<210> 59048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59048	
ttaagccag tatttgtt	18
<210> 59049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59049	
aacaacacat gcttattatc tca	23
<210> 59050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59050	
atttgggga gtgggtgata tg	22
<210> 59051	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59051	
ccacagggcc tgcagcagtg ccc	23
<210> 59052	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59052	
ccagcaggat ccgag	15
<210> 59053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59053	
ccctgtctct ctctccacc tcc	23
<210> 59054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59054	
ctcagttcct cgctggctgt	20
<210> 59055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59055	
ctgctctctc tccaccctcc	20
<210> 59056	

<211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59056
 gaggggaaggt gagatggagg ttttgg 26
 <210> 59057
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59057
 gcttctgggt tctgaagggt ccgg 24
 <210> 59058
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59058
 ggacacgatc tgtgttcca 19
 <210> 59059
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59059
 gggagccagc accagc 16
 <210> 59060
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59060
 gtgtgcacac gtgcgtgtgt gt 22
 <210> 59061
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59061
 tgggtgcccc cactccccca 20
 <210> 59062
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59062
 tggtttatct gagagcattt at 22
 <210> 59063
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 59063
 tgtgcaacct ggggtgcgcg gatg 24
 <210> 59064
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 59064	
ttagtgaggg aaggtgagat g	21
<210> 59065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59065	
ttctgtacca tgtgggtctc tc	22
<210> 59066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59066	
ttgctgttc aagactgaag g	21
<210> 59067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59067	
cacaggtca gactaca	17
<210> 59068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59068	
cgacagtccg ggtaacat	18
<210> 59069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59069	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 59070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59070	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 59071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59071	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 59072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59072	

agcccaggac ccactc	16
<210> 59073	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59073	
gcaggaagtc tcagg	15
<210> 59074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59074	
gcggcaggaa gtctcagg	18
<210> 59075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59075	
ggctaagcca gacagtgt	19
<210> 59076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59076	
tcctggccct cgcctcgcca	20
<210> 59077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59077	
acacttagga ggggtgtctt	19
<210> 59078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59078	
ccagaacaca cagtggtgga	19
<210> 59079	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59079	
ctgggagcgg ggggtggtcgg ggc	23
<210> 59080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59080	
cttctgaacg tggatagtg	19
<210> 59081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59081	
gacatcaacc tccgcctt	18
<210> 59082	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59082	
ggtggtcggg gcggt	15
<210> 59083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59083	
cacacctttc gctctcagct a	21
<210> 59084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59084	
caccttggct ctctgccct	20
<210> 59085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59085	
cagcgagggt gaggtggg	18
<210> 59086	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59086	
ctttcgctct cagct	15
<210> 59087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59087	
ggactgctct ctgctcca	19
<210> 59088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59088	
tcagctacca gtctgcctgc c	21
<210> 59089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59089	
tccacgggtgt gaggccagt	19
<210> 59090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59090	
tgaccctcac ctctcacctc	20
<210> 59091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59091	
tgcgaccgta gctgtcgc	18
<210> 59092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59092	
ttaatactct tttcctga	19
<210> 59093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59093	
actgcaacct ccacct	16
<210> 59094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59094	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 59095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59095	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 59096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59096	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 59097	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59097	

ctgcaacctc cacctc	16
<210> 59098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59098	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 59099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59099	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 59100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59100	
tacaggcaca caccaccacg ccca	24
<210> 59101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59101	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 59102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59102	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 59103	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59103	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 59104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59104	
gagagacaca cctccagtaa ga	22
<210> 59105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59105	
ggtttggccg ggtgcagtg	19
<210> 59106	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59106	
gtagcccagg agcaa	15
<210> 59107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59107	
tctctccctc cctctctca	19
<210> 59108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59108	
tgcccttagg tctttgtggc	20
<210> 59109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59109	
acctccaccc tgcccgctc	20
<210> 59110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59110	
caactctgcg ctctcagcc	19
<210> 59111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59111	
ccctgcatct ctctggcct ccc	23
<210> 59112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59112	
ctgctctctgc atcttg	16
<210> 59113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59113	
ctgggggaag aaaaaaacta a	21
<210> 59114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59114	
gggcccaccc ctcccctgg	19
<210> 59115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59115	
gtcctgctcc tgcatttg	19
<210> 59116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59116	
tccctgcact tctccag	18
<210> 59117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59117	
tgcacttctt ccagcccc	18
<210> 59118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59118	
aagtcacaga ccatgaca	18
<210> 59119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59119	
aatcactgct cctcagca	18
<210> 59120	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59120	
caagagacac tcaactga	18
<210> 59121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59121	
caatatcaaa ccatggctcc t	21
<210> 59122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59122	

ccagaaggga gagaggcagc a	21
<210> 59123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59123	
gacaatgaga ttaagcttc	19
<210> 59124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59124	
tcttgagggg agtgggatg	19
<210> 59125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59125	
cgcccagcat acaagctt	18
<210> 59126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59126	
ggcattggcg tgtacctgac t	21
<210> 59127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59127	
tcattctacag cctgag	16
<210> 59128	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59128	
cgcataggtc gggtcggcgg	20
<210> 59129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59129	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 59130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59130	
actgcaacct ctgcctct	18
<210> 59131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59131	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 59132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59132	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 59133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59133	
ctcactgcaa cctctgcctc t	21
<210> 59134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59134	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 59135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59135	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 59136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59136	
gcgcccgcga ccatgcccgg ct	22
<210> 59137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59137	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 59138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59138	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 59139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59139	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 59140	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59140	
tgactcactg caacctctgc ctc	23
<210> 59141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59141	
cacgcccacg ttctctg	17
<210> 59142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59142	
cacactgagg cagggga	16
<210> 59143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59143	
cagttagtcc agatctgcc	19
<210> 59144	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59144	
ttagcatttt aatccattct tga	23
<210> 59145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59145	
gctgaggcca tctgtgtggt g	21
<210> 59146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59146	
ggcacaacca gacgcc	16
<210> 59147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59147	

acttcagaga ccacgcagcc tt	22
<210> 59148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59148	
aggggtgccg tggagga	17
<210> 59149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59149	
gcacctgggg gtacccgc	18
<210> 59150	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59150	
agctcaacca agcagttgtg ctg	23
<210> 59151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59151	
ccaagccctc tgctctga	18
<210> 59152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59152	
ctgccactgc cacagtagct	20
<210> 59153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59153	
gctattgtcc cctgcctcc	19
<210> 59154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59154	
gggagtgtgt ttgtcacttg gtt	23
<210> 59155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59155	
gtgccttagt ttccc	16
<210> 59156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59156	
ttgggagcac tgcttta	17
<210> 59157	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59157	
tattcttata aggttttgt tt	22
<210> 59158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59158	
aaattcagga gtattgctt	20
<210> 59159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59159	
agaaagagaa aaaaaa	16
<210> 59160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59160	
aggtaagagt aaaaaaaaa	19
<210> 59161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59161	
attggaaatg aaaaacaa	18
<210> 59162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59162	
cacttaaaga cttttg	16
<210> 59163	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59163	
cagacagtgc agagattga	20
<210> 59164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59164	
ggtaaagagg atgtcgc	17
<210> 59165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59165	
gtattagttt atgtatatga gtac	24
<210> 59166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59166	
acatttaaaa agtgcttttg	20
<210> 59167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59167	
cacctgatgc tttca	16
<210> 59168	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59168	
ctggatcatca gcttgctttg tg	22
<210> 59169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59169	
cttgacttct tcaactgtca	19
<210> 59170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59170	
gcgcgggacg gcggatg	17
<210> 59171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59171	
tctgagcctt ggtttt	16
<210> 59172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59172	

tgctttctac cctgcctggc ca	22
<210> 59173	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59173	
ttgctttctt gcaataagta atgttc	26
<210> 59174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59174	
gggatagctt tacggcttct	20
<210> 59175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59175	
tgtggcaagg ttctcagtc	20
<210> 59176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59176	
gccgctgttg gggatatgg	19
<210> 59177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59177	
ccatggtgcc cggccctgcc	20
<210> 59178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59178	
ctgcagcccc tgcccct	17
<210> 59179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59179	
ctgcccctca cctgcctggg a	21
<210> 59180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59180	
catgccctgg gctttcc	17
<210> 59181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59181	
acacctgact ctgtccgctc a	21
<210> 59182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59182	
cacacagcct caccttcacc tc	22
<210> 59183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59183	
agcgggtggcc ttgctcttc	20
<210> 59184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59184	
atacctgaag gtgactc	17
<210> 59185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59185	
atggaggaga aaaagaa	17
<210> 59186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59186	
cacgatctgc aaactccgcc tc	22
<210> 59187	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59187	
catggataga aaaagaaaag gaaga	25
<210> 59188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59188	
cattatttcg ttttgtt	17
<210> 59189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59189	
ctgagccact gtgtctgg	18
<210> 59190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59190	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 59191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59191	
gccgggatta caggcat	17
<210> 59192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59192	
ggattctggc ttctcttg	19
<210> 59193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59193	
atgcctgtaa tccagctac t	21
<210> 59194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59194	
cagaactcc acagacgc	18
<210> 59195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59195	
ccccactagc tactcca	17
<210> 59196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59196	
ccccagacc caccag	16
<210> 59197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59197	

ctgtaatccc aacact	16
<210> 59198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59198	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 59199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59199	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 59200	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59200	
acatgatcat tagccataag aa	22
<210> 59201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59201	
cagatgaggc tgcagtccag gg	22
<210> 59202	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59202	
ggagatacag attgg	15
<210> 59203	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59203	
acattggctt ttctga	16
<210> 59204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59204	
acctatgacc tgtaagctct	20
<210> 59205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59205	
aggctgaact gagcca	16
<210> 59206	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59206	
atgcctgaaa cagagtttgc	20
<210> 59207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59207	
cacacctgta gtcccaggta	20
<210> 59208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59208	
ctgagaaacc gagtcactgt gaa	23
<210> 59209	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59209	
ggtgcacacc tgtagtccca ggta	24
<210> 59210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59210	
gtgacctgac cacctca	17
<210> 59211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59211	
tattctatgt gttttgctt	20
<210> 59212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59212	
tgccaacatc tcccca	16
<210> 59213	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59213	
attttagatg gtgaaattag aagt	24
<210> 59214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59214	
ccaaaaccta ttatctca	18
<210> 59215	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59215	
taaaaaaact gggga	15
<210> 59216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59216	
ggggcgagcagt tggggga	17
<210> 59217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59217	
caaaaccag acccca	17
<210> 59218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59218	
ccctggccgc gcttggtct tcc	23
<210> 59219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59219	
ctctcgagg aaaacca	17
<210> 59220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59220	
gaccctggcc gcgcttggt	20
<210> 59221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59221	
ggtagggacg gggcgggt	18
<210> 59222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59222	

agcaaaaatg agacctgta	19
<210> 59223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59223	
ccaactctcc acctcca	18
<210> 59224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59224	
agtaattga aggagca	17
<210> 59225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59225	
agtgaagaag tcgtcagt	18
<210> 59226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59226	
cagcctgtga atgactctgc c	21
<210> 59227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59227	
ctcaggagaa aaaccac	17
<210> 59228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59228	
ctcccagca ctaccttc a	21
<210> 59229	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59229	
tcacagaagc gaaggcttga tgct	24
<210> 59230	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59230	
attcctgctc cctggt	16
<210> 59231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59231	
ccggggcgat gctgtgg	17
<210> 59232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59232	
gctgcagatt cagcgtgtgg	20
<210> 59233	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59233	
ggtggggaca gacttgctgg agga	24
<210> 59234	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59234	
gtgtcctggc ctctt	15
<210> 59235	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59235	
tgacattaga ggaagacttc	20
<210> 59236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59236	
atacctgttg cccttttgc	19
<210> 59237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59237	
agctcaatgt aatgcct	17
<210> 59238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59238	
agtcagcgtt aaccatgtgc a	21
<210> 59239	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59239	
ccatacaggg agacagc	17
<210> 59240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59240	
ctgtgtgaat acaggctgta tgga	24
<210> 59241	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59241	
ggtctccaga agccctgcat tg	22
<210> 59242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59242	
gttaagacac tgtgaa	16
<210> 59243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59243	
ttcagttgtt tgattatatg	20
<210> 59244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59244	
ttgtgttatg ttagtgttg t	21
<210> 59245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59245	
actgcacagt gtggctgct	19
<210> 59246	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59246	
gagactgcac agtgtggctg ctt	23
<210> 59247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59247	

aaattggaag aggacagtg	19
<210> 59248	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59248	
aggacaaata ttgtatagtt tca	23
<210> 59249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59249	
gacttagttc tccttg	16
<210> 59250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59250	
gcaacaagca gaatgtacac a	21
<210> 59251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59251	
agaagccgcc ctggctg	17
<210> 59252	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59252	
agtggcattt tctttagt tttca	26
<210> 59253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59253	
gaatgaagag cagcagt	17
<210> 59254	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59254	
tacaggcgtg caccatcaca ccca	24
<210> 59255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59255	
gaggcgccca gcctgtgtct ga	22
<210> 59256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59256	
ggtggggata atgagctgg	19
<210> 59257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59257	
ttacttatgg tgatgcca	18
<210> 59258	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59258	
gggtccgttg gttcccgaga	20
<210> 59259	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59259	
cacacctgta gtccagcta	20
<210> 59260	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59260	
ctccagccaa tgtcagccca ggtcccc	27
<210> 59261	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59261	
ggtaaaagca gccgtattgg ggga	24
<210> 59262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59262	
ggtatggtgg tgcacacctg tagt	24
<210> 59263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59263	
ggtgcacacc ttagtccca g	21
<210> 59264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59264	
actgcaacct cagcctc	17
<210> 59265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59265	
caaactcctg acctca	16
<210> 59266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59266	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 59267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59267	
ccgtctgctt tggcctccc	19
<210> 59268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59268	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 59269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59269	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 59270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59270	
cggctcactg caaactccgc ct	22
<210> 59271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59271	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 59272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59272	

ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 59273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59273	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 59274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59274	
gccatcagtg acaggct	17
<210> 59275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59275	
gcgtgagcca ccacgcccag c	21
<210> 59276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59276	
gctcactgca acctcagcct c	21
<210> 59277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59277	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 59278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59278	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 59279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59279	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 59280	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59280	
tacaggcgcc tgctaccaca tocca	24
<210> 59281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59281	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 59282	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59282	
tcagcctccc cagtagctgt gat	23
<210> 59283	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59283	
tcagctcact gcaacctccg cct	23
<210> 59284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59284	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 59285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59285	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 59286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59286	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 59287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59287	
tctgtttat atgctgggat tct	23
<210> 59288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59288	
tgcaaactcc gcctcca	18
<210> 59289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59289	
tggtcaattt tgtgtgtt gtt	23
<210> 59290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59290	
ttgtgttg ttgtgtgt t	21
<210> 59291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59291	
tcacttacga gctcatca	18
<210> 59292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59292	
tcggctgctt cctccttat	20
<210> 59293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59293	
tgtcttctgt tgatgctgct	20
<210> 59294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59294	
ccatgggact tctgtagtgc t	21
<210> 59295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59295	
cagctcatca aaaccttgc ct	22
<210> 59296	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59296	
cattgacaaa gggcacaata ga	22
<210> 59297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59297	

cgtagagccac caccgccg	19
<210> 59298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59298	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 59299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59299	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 59300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59300	
gcgtgagcca ccatgccag c	21
<210> 59301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59301	
gctgggatta cagacgtga	19
<210> 59302	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59302	
gctgggtctc gaactcctga cctca	25
<210> 59303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59303	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 59304	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59304	
tggcaaaca ctccttaagt tttt	24
<210> 59305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59305	
ttgggatgc cctctgggtt	20
<210> 59306	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59306	
ttattcagt gagaa	15
<210> 59307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59307	
aaacacccgg acgaccct	18
<210> 59308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59308	
caaacacccg gacgaccctc	20
<210> 59309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59309	
cccacccgc ttcccctt ctc	23
<210> 59310	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59310	
gcaggaaata gccaaagctt taa	23
<210> 59311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59311	
ggatggtcac caacaccaaa gt	22
<210> 59312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59312	
aatacttttg tattgctgct	20
<210> 59313	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59313	
agtgaagagg ctatgctga gga	23
<210> 59314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59314	
gatttgattc tcgtgg	16
<210> 59315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59315	
gggacatggt aaacttgat t	21
<210> 59316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59316	
cctgagcctt agttttccc	19
<210> 59317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59317	
gcctcacaca gttgctcaa gga	23
<210> 59318	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59318	
ggaggagcgc gggt	14
<210> 59319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59319	
ggctgcctg gtggggga	18
<210> 59320	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59320	
ttggcactgg atggactgg cttcag	26
<210> 59321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59321	
agggggagga gacagggctg g	21
<210> 59322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59322	

gctcgcccag ctcgcccag	19
<210> 59323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59323	
tctgccccac agcttcc	17
<210> 59324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59324	
gggtcaggggagggttggga gg	22
<210> 59325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59325	
agactaatgt ccccatgtga	20
<210> 59326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59326	
atctgcataa ggaagcccac t	21
<210> 59327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59327	
cctcctcaac gtcttt	17
<210> 59328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59328	
gctttgattt tgcactgagc ca	22
<210> 59329	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59329	
ggatccggtt ttggaattt g	21
<210> 59330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59330	
gtgtcgggtg ttgtgggt	19
<210> 59331	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59331	
tgttggtggg tagagttagt	20
<210> 59332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59332	
ttcattagat agtaattg	18
<210> 59333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59333	
atttatttat ttattgcct	19
<210> 59334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59334	
ccaggccccc aggggtgggcc atgc	24
<210> 59335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59335	
gctgcttctg tgtaaagtct gc	22
<210> 59336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59336	
ggcccccacg tgtctgtgct g	21
<210> 59337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59337	
gggcttgctt tcgtgggg	18
<210> 59338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59338	
ggtgggggggc aggctgg	17
<210> 59339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59339	
tctgccctgg cagcctg	17
<210> 59340	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59340	
cggatttatt gctgtctttt tttga	26
<210> 59341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59341	
ggatttttt tttttttg t	21
<210> 59342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59342	
aaggaaagag agagaaaac	19
<210> 59343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59343	
accaggccag agtgcagtg	19
<210> 59344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59344	
ctgactatgg ctagtatct tt	22
<210> 59345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59345	
ggctgggctg ggcctgc	17
<210> 59346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59346	
ggggtgattt cttttgta	19
<210> 59347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59347	

ggtgatttct ttgtta	17
<210> 59348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59348	
atctacatta ccttaactgg agt	23
<210> 59349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59349	
tgatgtggaa atactgatgt t	21
<210> 59350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59350	
aaattgtcat tgttta	17
<210> 59351	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59351	
attcactaaa ctttgtgtt ca	22
<210> 59352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59352	
ccatttagat atgcagtgtt	20
<210> 59353	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59353	
cgggtctgta cttttttt tcttttga	29
<210> 59354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59354	
tgaaattgtc attgtt	16
<210> 59355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59355	
tttgctttt ctcttg	17
<210> 59356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59356	
cattaactta ttacctca	18
<210> 59357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59357	
gtggctgcaa acacttgaga	20
<210> 59358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59358	
cattggattt gcttttga	18
<210> 59359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59359	
gttctgccgt gcgatggggc	20
<210> 59360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59360	
tctcatactt gcctgtctca t	21
<210> 59361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59361	
ttcagctgtt ttggctaag g	21
<210> 59362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59362	
ttggagctg atggcaggg	19
<210> 59363	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59363	
caggtcaaag tgaacc	16
<210> 59364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59364	
gagagggagg accaggatcc ga	22
<210> 59365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59365	
gccgaggctg agcggca	17
<210> 59366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59366	
gggcagcccg gatgtcca	19
<210> 59367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59367	
tgggccccat tctgtg	17
<210> 59368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59368	
gactgggctg gggaagcagg tg	22
<210> 59369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59369	
tgctgagca cagacagagt ca	22
<210> 59370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59370	
ttgctggcca tggagcct	18
<210> 59371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59371	
ccagctgctc ctccgtt	17
<210> 59372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59372	

tggactgtc attggtatto ta	22
<210> 59373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59373	
tttgtatgc atcttggt	18
<210> 59374	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59374	
agttattggt ctcca	15
<210> 59375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59375	
caccatcact cctcccattc c	21
<210> 59376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59376	
catcactcct cccattcct	19
<210> 59377	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59377	
ccccagacca gcagc	15
<210> 59378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59378	
gaccagcagc ctgacttgac t	21
<210> 59379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59379	
gacttgactt ttgagtct	19
<210> 59380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59380	
gccagggcct ggtgcctga	19
<210> 59381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59381	
gccctttgaa gcctcagcta	20
<210> 59382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59382	
acaacaaact tattttct	18
<210> 59383	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59383	
agcagtattg cctca	15
<210> 59384	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59384	
cactgaaccc ggacccccta cc	22
<210> 59385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59385	
gagaggcata gtgctc	16
<210> 59386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59386	
ggcagagtgc atataatgtc c	21
<210> 59387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59387	
tcttgagagt ttgccaaga	20
<210> 59388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59388	
ttacatacct ccttca	16
<210> 59389	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59389	
tttgagaatt atctgtgtga tgag	24
<210> 59390	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59390	
attcctgctc ccctg	15
<210> 59391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59391	
tgtaacaga agactgaca	19
<210> 59392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59392	
aatggcaaaa ttagtcgcc	19
<210> 59393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59393	
aaagaaacag tgatac	16
<210> 59394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59394	
cactaatgcg cagtgtt	18
<210> 59395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59395	
tgcacacttt atcttt	17
<210> 59396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59396	
aagtagcatg gatgtt	17
<210> 59397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59397	

agcatcatcg gatcgccca	19
<210> 59398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59398	
cagaacaagc cccaggca	18
<210> 59399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59399	
ccatggaccg tgtgta	16
<210> 59400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59400	
ccgcaccgtg tggctccgc	19
<210> 59401	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59401	
ccggaagagt gaaagg	16
<210> 59402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59402	
cgctgggcgt gatgtcgc	18
<210> 59403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59403	
ctccatcatt cgatgac	17
<210> 59404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59404	
ctctcccgc tctccctcc	20
<210> 59405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59405	
ctgcagtggc ttctgtc	18
<210> 59406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59406	
cttctgtcg cctgctgctg	20
<210> 59407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59407	
gaccgggctg ggtctgcag	19
<210> 59408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59408	
gggtggttg acctcttc	18
<210> 59409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59409	
ggtggggagg ggacatgagg a	21
<210> 59410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59410	
gtgcgagctg ccccgccctc ca	22
<210> 59411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59411	
taggcgagtt cagcttgg	18
<210> 59412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59412	
tggcttcttg tcgcctgctg ct	22
<210> 59413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59413	
ttgtagatgg gggttggcag	20
<210> 59414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59414	
agtacatgtg gcttcatacc c	21
<210> 59415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59415	
atgtaatttg taaacacaat g	21
<210> 59416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59416	
tggaagacaa gtgaatg	17
<210> 59417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59417	
acaggagact aatatga	17
<210> 59418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59418	
aggattaata tctgtgtcc a	21
<210> 59419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59419	
atgaattctt cacttcagca gc	22
<210> 59420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59420	
atgcctgaat gcaatgctt	19
<210> 59421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59421	
attcacactg atttgtctg ga	22
<210> 59422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59422	

atttaggaat actccta	17
<210> 59423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59423	
cagccatttc aggtctcacc	20
<210> 59424	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59424	
caggtgagaa ttcgacaaga gattga	26
<210> 59425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59425	
ccaacaggtc ctgctct	17
<210> 59426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59426	
ccactgcca cccacccc	19
<210> 59427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59427	
cccagaggta gatcgacagg tt	22
<210> 59428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59428	
ccctgctccg ctctctc	18
<210> 59429	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59429	
ctacagcacc tgctggatca gct	23
<210> 59430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59430	
ctctactaa agactgtca	19
<210> 59431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59431	
gaactaaatg tgctgaca	18
<210> 59432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59432	
gcacagaggg cagca	15
<210> 59433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59433	
gcactttgcc agcagcttc	19
<210> 59434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59434	
gcactttgcc agcagcttct	20
<210> 59435	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59435	
gcagctgctg cagcc	15
<210> 59436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59436	
gccgctgccg ccgagctgc tgc	23
<210> 59437	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59437	
ggtgaagggc agactgctag agga	24
<210> 59438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59438	
tgctggaaga ggttgagag	19
<210> 59439	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59439	
ttgcatgcct gaatgcaatg ctt	23
<210> 59440	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59440	
tttacacata cgtgtat	17
<210> 59441	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59441	
tttctccttt cttcc	15
<210> 59442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59442	
tttgccagca gcttct	16
<210> 59443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59443	
ctgcatttcc tgtcatgcca	20
<210> 59444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59444	
aagggatttg tgatgtct	18
<210> 59445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59445	
accaagaagc agtcgttcc	19
<210> 59446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59446	
ctactctcaa tggcttt	17
<210> 59447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59447	

gccgggactc ttggcgggtg a	21
<210> 59448	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59448	
tggttggtat aaagtatatgt gta	23
<210> 59449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59449	
aactcattgc aacctccacc tt	22
<210> 59450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59450	
actcattgca acctccacct t	21
<210> 59451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59451	
attgcaacct ccacctt	17
<210> 59452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59452	
cattgcaacc tccacct	17
<210> 59453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59453	
cattgcaacc tccacctt	18
<210> 59454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59454	
cattgcaacc tccaccttct	20
<210> 59455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59455	
ctcattgcaa cctccacctt	20
<210> 59456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59456	
gagggggtgc aggctga	17
<210> 59457	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59457	
gccaacctgg gggcttagg gac	23
<210> 59458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59458	
gccaaaggctg gaggcagtg g	21
<210> 59459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59459	
gcgcgccacc acgccagct	20
<210> 59460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59460	
tcattgcaac ctccacctt	19
<210> 59461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59461	
tcattgcaac ctccaccttc	20
<210> 59462	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59462	
tcccaaagtg ctggga	16
<210> 59463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59463	
agaacagcct ccgcggc	17
<210> 59464	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59464	
aaccaggctg ggcaacatag caa	23
<210> 59465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59465	
ccaaagcaag tcataaaaac	20
<210> 59466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59466	
ttgagctaa aggagactgg aag	23
<210> 59467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59467	
ccctttgatg tcactactgt	20
<210> 59468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59468	
gcctggcgac cccgacctcc	20
<210> 59469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59469	
gcagcaggag gctttct	17
<210> 59470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59470	
agcctttaa tgcagcatct gcg	23
<210> 59471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59471	
tctgaaagat cctcctagt a	21
<210> 59472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59472	

tgacacagcag ttggcagt	18
<210> 59473	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59473	
agtgtctgca atgaa	15
<210> 59474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59474	
agtttttt taggggtgctg	20
<210> 59475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59475	
atgtctgaaa gcaccctca	19
<210> 59476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59476	
gagttgttt tgtgtgtt gtt	23
<210> 59477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59477	
gcagcttga cagtgctt	18
<210> 59478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59478	
ggaaacctgt attaca	16
<210> 59479	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59479	
tccaatgga ggcacaacac	20
<210> 59480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59480	
tgatggatca ttgttt	17
<210> 59481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59481	
tgttatgtaa tattgcc	17
<210> 59482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59482	
tgttttgtt gttgtgtt	19
<210> 59483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59483	
ttgctaagtt atatgtgtta gt	22
<210> 59484	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59484	
tttggcttg cttaatgatg ga	22
<210> 59485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59485	
agatggtaga actaaacaat aa	22
<210> 59486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59486	
agcaagagac aataata	17
<210> 59487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59487	
caaggctttt ggtcttctc	19
<210> 59488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59488	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 59489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59489	
cggttatgg caacctccgc ct	22
<210> 59490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59490	
ctggaaggag actgaggg	18
<210> 59491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59491	
gctgggatta caggcat	17
<210> 59492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59492	
gcttatggca acctccgcct c	21
<210> 59493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59493	
tacaggcaca cactaccacg c	21
<210> 59494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59494	
tcaaacaatg taaaccacc	19
<210> 59495	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59495	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 59496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59496	
tcaggtgatc cacccacctc a	21
<210> 59497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59497	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 59498	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59498	
aggtgttggg gatggggctg ttg	23
<210> 59499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59499	
ctctcagctt tccctgcca	19
<210> 59500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59500	
tggtgatggg gctgttgag	19
<210> 59501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59501	
gcctggggtt ttggtt	17
<210> 59502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59502	
gttcatccac tctcat	16
<210> 59503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59503	
tttttggtg cctgcat	17
<210> 59504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59504	
atacactagt cattgtctca	20
<210> 59505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59505	
atgaagacat ctcagtaca	19
<210> 59506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59506	
gctaaatctt ggtatgtgg	19
<210> 59507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59507	
caactgataa tgtgcaaa	18
<210> 59508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59508	
ccctcacttt catgccattt c	21
<210> 59509	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59509	
cggctcactg cagtcttcac ct	22
<210> 59510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59510	
gctcactgca gtcttcacct c	21
<210> 59511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59511	
tcaagtgatc tgcccacctc a	21
<210> 59512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59512	
tcagcctccc aaagtgctg	19
<210> 59513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59513	
gtttactaat ttccactgct tt	22
<210> 59514	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59514	
gcaggagctg cttcagccga	20
<210> 59515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59515	
gtgtgtgtac atggggtgtg t	21
<210> 59516	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59516	
aggcagctcc ttgccagctc tcc	23
<210> 59517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59517	
tattggtggc tgtcctga	19
<210> 59518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59518	
ttgagcatc acttagga	18
<210> 59519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59519	
atggctgtaa aatgttt	17
<210> 59520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59520	
gttctttatt tataagtgct t	21
<210> 59521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59521	
tctaaatttc ttgagttcct	20
<210> 59522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59522	

aaacacaagt tcacagattt aca	23
<210> 59523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59523	
attgctgtc ttttcttgc ttca	24
<210> 59524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59524	
gtctccttca gtatttgt	19
<210> 59525	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59525	
tgaaaatgca cacaaatgtg taca	24
<210> 59526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59526	
atgtgattca aacaactgta c	21
<210> 59527	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59527	
gctgtgatgg gttgacaggt gcgtga	26
<210> 59528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59528	
gccatgaggt aaatgtaatg ttt	23
<210> 59529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59529	
aagaatttgt tgggcgga	18
<210> 59530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59530	
ccatgggacc agatcctg	18
<210> 59531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59531	
gacattggac attggtttc t	21
<210> 59532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59532	
gccgggacgg ctgggtg	17
<210> 59533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59533	
gccgggacgg ctgggtgtac ga	22
<210> 59534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59534	
gctctcagcc tcgctccggg	20
<210> 59535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59535	
gctggggtgg cttacgca	18
<210> 59536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59536	
ggccgagctg agtctgcgct g	21
<210> 59537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59537	
ggggtggctt acgcacttc tca	23
<210> 59538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59538	
gagatatgac ggtgtactta ct	22
<210> 59539	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59539	
gatcagtatt ttttctgtg a	21
<210> 59540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59540	
gcggtccccg cggctct	17
<210> 59541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59541	
gttgatagcc agtcactgcc tta	23
<210> 59542	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59542	
ttgtgtgg tacaacagtt gagag	25
<210> 59543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59543	
atgtgataga tggatgcatg ca	22
<210> 59544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59544	
cctccgccct ggtccct	18
<210> 59545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59545	
ctctgggtgt cctggtctt t	21
<210> 59546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59546	
gcgggggggt aggggtgtgg g	21
<210> 59547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59547	

gggaagggaa gccgtca	17
<210> 59548	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59548	
gtgcttcgcg cagacgggtg cc	22
<210> 59549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59549	
acatacatat gtagtgtac	20
<210> 59550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59550	
atgtatgtgt atgtatatgc at	22
<210> 59551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59551	
atgtgtatgt atatgcatgc at	22
<210> 59552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59552	
cccacttttc ccctcca	17
<210> 59553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59553	
cccctcttcc ccagct	16
<210> 59554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59554	
gagagaagga acaaagggtt gg	22
<210> 59555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59555	
gatttttggt ggtgga	16
<210> 59556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59556	
gcgtctagcc cgcttggtc a	21
<210> 59557	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59557	
gcgtgctcgc gtgtgtgtgt at	22
<210> 59558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59558	
gctgggggtc cgcacgtgg	19
<210> 59559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59559	
ggccgcgccc tggcctctcc a	21
<210> 59560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59560	
gtgagtgtgt gtgtgtgc	18
<210> 59561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59561	
tcagatgaga atttagggg c	21
<210> 59562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59562	
aagcacaact cccaaccca	19
<210> 59563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59563	
ctccatcgt tacagtgtc a	21
<210> 59564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59564	
gagctttagc agcctc	16
<210> 59565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59565	
ttaagcaatt gcttcctca	19
<210> 59566	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59566	
agtttcttaa tgagatattt gtatt	25
<210> 59567	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59567	
ctcctccaca gcccacacct ccca	24
<210> 59568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59568	
gctgggctgg aacgtg	16
<210> 59569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59569	
ggcccccttt cgccccctgc ctg	23
<210> 59570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59570	
gggtgggggt ggaattgggg t	21
<210> 59571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59571	
gtcgaggcta gaggcatttg g	21
<210> 59572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59572	

aagggaaaat taagtgactg tg	22
<210> 59573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59573	
actatactaa tcttctc	17
<210> 59574	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59574	
agcttctcct taacctgtat tg	22
<210> 59575	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59575	
cccactgggc tctggctcct cc	22
<210> 59576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59576	
gtcgaatgac atgctt	16
<210> 59577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59577	
ttctgtttg tttgtttt tt	22
<210> 59578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59578	
ttgtcatga ctgaacgaat tt	22
<210> 59579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59579	
catctgtgcc accacctca	20
<210> 59580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59580	
gccaagattg agaaacctgg	20
<210> 59581	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59581	
gcctccatct cctgggctca agcaa	25
<210> 59582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59582	
ggagagaggg acccaggca	19
<210> 59583	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59583	
ggctagactt ggagc	15
<210> 59584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59584	
taccccagat ctctaca	17
<210> 59585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59585	
tgcagcctcc atctcct	17
<210> 59586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59586	
tctttgtgga ttaggatggg g	21
<210> 59587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59587	
agccccttca ggattccac tg	22
<210> 59588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59588	
atccactgac tgtccaaggg c	21
<210> 59589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59589	
atgtgtgtgc atgtgtgtgc at	22
<210> 59590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59590	
ccaggggtgtg tatgtttcag g	21
<210> 59591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59591	
gtgtgtgtgc atgtgtgtgc at	22
<210> 59592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59592	
tcacgatcca ccctttc	17
<210> 59593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59593	
ttcacgatcc accctttc	18
<210> 59594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59594	
ttgcccaaag agcacctta	19
<210> 59595	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59595	
cacctaggtc tgag	14
<210> 59596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59596	
tcctctgccc cctcctttc cca	23
<210> 59597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59597	

ttctcactct aaaagaggt	19
<210> 59598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59598	
ttttatgat tagatgcttt gt	22
<210> 59599	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59599	
ccctcagttc ccataaaacc ttc	23
<210> 59600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59600	
ccggcgggga gcagca	16
<210> 59601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59601	
ggaccctga ggttgtgtg g	21
<210> 59602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59602	
cggctcactg caggtctgc ct	22
<210> 59603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59603	
gcatcttata gcagtcct	19
<210> 59604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59604	
gcatgagcca ctgcgcccg c	21
<210> 59605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59605	
gctactgggc ctgcgctg	18
<210> 59606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59606	
gctcactgca ggctctgcct c	21
<210> 59607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59607	
ggagcttcaa atggctgtga ta	22
<210> 59608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59608	
ggttggtgtg ctgaggccag t	21
<210> 59609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59609	
ttttgcacat ggtgacttc c	21
<210> 59610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59610	
caaaggagag agggaagaa	19
<210> 59611	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59611	
gatcccctct ctgtg	15
<210> 59612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59612	
ggtgcaaggc ctggtagga	19
<210> 59613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59613	
acaccctggt cggtttgct ca	22
<210> 59614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59614	
accctggggc ccaccagccc ct	22
<210> 59615	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59615	
acctgagctg tgctc	15
<210> 59616	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59616	
agagccctct ccca	15
<210> 59617	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59617	
cactttcac ctcca	15
<210> 59618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59618	
caggctcaca gaccaccca cc	22
<210> 59619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59619	
caggctgacc caccag	17
<210> 59620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59620	
gccgggcgcc caggcgtgtg g	21
<210> 59621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59621	
gccgtggggc aggggatg	18
<210> 59622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59622	

ggcccctggc gggtagctga gctg	24
<210> 59623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59623	
ggtggggagg gtgctgaaga gga	23
<210> 59624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59624	
tccgcttatt tctgccagt	19
<210> 59625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59625	
tgctctcacc ctgcat	16
<210> 59626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59626	
tggccgggcg cccaggcgtg tgg	23
<210> 59627	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59627	
aaaatggaca tcactagtct ttca	24
<210> 59628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59628	
agccaaacgg agtggagtt	19
<210> 59629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59629	
attgaaattt caccttgta	19
<210> 59630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59630	
ttgggtata aaaattgttt ttc	23
<210> 59631	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59631	
aagcatcact gcctt	15
<210> 59632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59632	
agcccaactt cttacc	16
<210> 59633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59633	
ccagcctgcc ccctatc	17
<210> 59634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59634	
cccagcctgc ccctatc	18
<210> 59635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59635	
cccctccctc ccggct	16
<210> 59636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59636	
cctggaatat tttggggtt	20
<210> 59637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59637	
cttcctgcga gccctgagga a	21
<210> 59638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59638	
ggggagaagc gggctgg	17
<210> 59639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59639	
atcttgctga caacttc	17
<210> 59640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59640	
cacaggcatg gaagctgtga	20
<210> 59641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59641	
cacaggcatg gaagctgtga	20
<210> 59642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59642	
gaggcctgtg ctgtgtttg ct	22
<210> 59643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59643	
gattatttgc tcagggaac ca	22
<210> 59644	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59644	
gccccaccat ctgct	16
<210> 59645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59645	
ggtcctggga gaatgcaga	19
<210> 59646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59646	
tggggcttc tggagttgtg gtg	23
<210> 59647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59647	

ttaggcacga ggcagtctgg gca	23
<210> 59648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59648	
ttcagctgtg tgatttgga	20
<210> 59649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59649	
cccacccta gtggcca	17
<210> 59650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59650	
ccctccctc ctctcc	16
<210> 59651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59651	
cctccccca ccacttct	18
<210> 59652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59652	
ggaggagggt cagggtgg	19
<210> 59653	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59653	
ttcagtagct gttgatgctg gtt	23
<210> 59654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59654	
aactgggctg gtgagagcgt agt	23
<210> 59655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59655	
cttgctttcc tcccg	16
<210> 59656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59656	
ggagaggcgg ggtaatgg	18
<210> 59657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59657	
caagaaacac ttgctga	17
<210> 59658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59658	
ctgcggaagt ggagtg	16
<210> 59659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59659	
gctgaatctg catctggct	19
<210> 59660	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59660	
ggacctaata gcatttctt gtg	23
<210> 59661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59661	
ctggttttgg aggtggccca gca	23
<210> 59662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59662	
gctgaggctc cagagttcat gg	22
<210> 59663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59663	
gggcttttg gtggtgctgg	20
<210> 59664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59664	
aaggggtgtac tagggga	17
<210> 59665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59665	
atggtggctc acacctgta	19
<210> 59666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59666	
ctgtaatccc aatactg	17
<210> 59667	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59667	
ggagtgggtc aacagtctct ggtg	24
<210> 59668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59668	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 59669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59669	
gttcatgcct ggagtgggt	19
<210> 59670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59670	
tcacacctgt aatccca	17
<210> 59671	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59671	
tgcataatat tatggtgccc	20
<210> 59672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59672	

tgccctgtcc ctctcca	17
<210> 59673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59673	
tgccctgtcc ctctcca	17
<210> 59674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59674	
agcaaaaaaa tgctgca	18
<210> 59675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59675	
cacacctgt aatcccagca cttt	24
<210> 59676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59676	
gagatagtgc cattgtact	19
<210> 59677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59677	
ggctcacacc ttgtaatccc ag	22
<210> 59678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59678	
acaatccaac tccttagc	18
<210> 59679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59679	
gacagtggaa tcttactgtc	20
<210> 59680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59680	
acaaagactc cagcca	16
<210> 59681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59681	
cacccacccg ctgcttg	17
<210> 59682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59682	
cctcctcaaa ggccaccttg gt	22
<210> 59683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59683	
cttaggcaag atttcccag	19
<210> 59684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59684	
cttaggcaag atttcccagt	20
<210> 59685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59685	
ctttgccccca ctgcctc	17
<210> 59686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59686	
gctgtcgacc tctactcc	18
<210> 59687	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59687	
ccatctgttt tggca	15
<210> 59688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59688	
cccatccac acgcactgc	19
<210> 59689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59689	
gccattgtct ttggttgcc	20
<210> 59690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59690	
gggaaggaac tctggccac	19
<210> 59691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59691	
tgaggctgtt tctgtgct cct	23
<210> 59692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59692	
aacctaggcc ggtgtgtgt g	21
<210> 59693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59693	
atcaggtctg cagagctgca	20
<210> 59694	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59694	
ccagagcgct gccgggaccc aggca	25
<210> 59695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59695	
ccagctgttt gcatcctgc	19
<210> 59696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59696	
ccagctgttt gcatcctgc	19
<210> 59697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59697	

gacctttgtt cctgtgg	17
<210> 59698	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59698	
gccaaagctgc cggcctggat ccgag	25
<210> 59699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59699	
gcccagctgt ttgcatcctg c	21
<210> 59700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59700	
gccgggaccc aggcaca	17
<210> 59701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59701	
ggcttcgtgc cagttcct	18
<210> 59702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59702	
acactttct tctccatt	18
<210> 59703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59703	
atagcatggg ggcagt	16
<210> 59704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59704	
ggccctagtt gaaggggca	19
<210> 59705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59705	
tcccttctcc tcccctctc	19
<210> 59706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59706	
ttgtatttaa ggactgggg	19
<210> 59707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59707	
ggatgtggta ttggtgctt	19
<210> 59708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59708	
gtcacactgt aacctcagtc ta	22
<210> 59709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59709	
ttgaagaaag gcaaactctg	19
<210> 59710	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59710	
ttggtatggg ctgttctgtt tcttg	25
<210> 59711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59711	
cctccgtgat ctgccaggc	19
<210> 59712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59712	
gacaacaata ctgctagctt tca	23
<210> 59713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59713	
gctgagggta agagtatatg a	21
<210> 59714	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59714	
agatgtaagt tgttg	15
<210> 59715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59715	
atggaaaaag aaaaagaaga	20
<210> 59716	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59716	
attgatggaa aaagaaaaag aaga	24
<210> 59717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59717	
ccgtgggggc ttcccagtg cct	23
<210> 59718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59718	
gctgtcgacc tctcctcc	18
<210> 59719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59719	
ggaaagaaag aaactga	17
<210> 59720	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59720	
ggcaagggtca cctgc	15
<210> 59721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59721	
gggaggggaag ggctttgg	18
<210> 59722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59722	

gggcgggcgg ccgggc	16
<210> 59723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59723	
tctcaatgga agtgaaat	18
<210> 59724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59724	
aatgccataa cccctt	16
<210> 59725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59725	
tcaacctgag cgggtattct tga	23
<210> 59726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59726	
gaagtgcact ctttctttt g	21
<210> 59727	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59727	
gttttaggc aatataggat gtct	24
<210> 59728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59728	
accatgtatt attgaa	16
<210> 59729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59729	
gccggggccgg ggagcg	16
<210> 59730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59730	
tggggaatgt atctca	16
<210> 59731	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59731	
acaggggagc ccttgctca	20
<210> 59732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59732	
agctcactgc aagggc	16
<210> 59733	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59733	
atgcaacatc ttggt	15
<210> 59734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59734	
atgcagttct aggcacagc	19
<210> 59735	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59735	
attcaagagt gcaatttgt ttca	24
<210> 59736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59736	
cacctgaggg tccac	16
<210> 59737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59737	
ccacacatga ccagactcc	19
<210> 59738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59738	
ccaccacccc ttctcccca	20
<210> 59739	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59739	
gaccattctg tccgca	16
<210> 59740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59740	
gcagattcgc agcctct	17
<210> 59741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59741	
gccagggctc ccactgcact gg	22
<210> 59742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59742	
gtcaggggtg ggcgggtg	18
<210> 59743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59743	
gtgcttgggg gtgctgctt	19
<210> 59744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59744	
gtgtgcccc catgcggtg	19
<210> 59745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59745	
tcggggctgg caggtg	16
<210> 59746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59746	
tgggcagcag cctggga	17
<210> 59747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59747	

agcttctcac ctactt	16
<210> 59748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59748	
gataatgaac acatggactt ct	22
<210> 59749	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59749	
acatgggtctg ttcct	15
<210> 59750	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59750	
attgtgtatt gccgt	15
<210> 59751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59751	
ggtgtttgt tactgtt	17
<210> 59752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59752	
tagttacatg ttggctgta	19
<210> 59753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59753	
attttaaac ttttctgcat	20
<210> 59754	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59754	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 59755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59755	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 59756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59756	
gctgctaggc tgaggctgct gt	22
<210> 59757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59757	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 59758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59758	
cccaccccca ccccca	17
<210> 59759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59759	
gccgctgtcc gtacctgccg c	21
<210> 59760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59760	
taaagtgact caggca	16
<210> 59761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59761	
ttcagctatt gctgtgaa	19
<210> 59762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59762	
caatggctgg acatgggt	18
<210> 59763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59763	
tctcgggatc tcagggc	17
<210> 59764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59764	
tgcagaactt tctctttga a	21
<210> 59765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59765	
gggcggccgc ccaggc	16
<210> 59766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59766	
tcagctggca gcattta	17
<210> 59767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59767	
accacctccc tgctcc	16
<210> 59768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59768	
cctgccactt tctgttcat t	21
<210> 59769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59769	
ctgggctgcc atgtcac	17
<210> 59770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59770	
ggaagccttg aggtgtgcc	19
<210> 59771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59771	
ggcagtgtac gtgtcc	16
<210> 59772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59772	

tccctgctcc taacccct	18
<210> 59773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59773	
tccctgctcc taacccctgc	20
<210> 59774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59774	
caagtctccc actcatctca	20
<210> 59775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59775	
cagcccacac caggctcgcg	20
<210> 59776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59776	
gggagaggga gggcacgg	18
<210> 59777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59777	
tctgcagctc cgcggc	16
<210> 59778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59778	
acattagctg tggttgta	18
<210> 59779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59779	
agtttcaatc ctggtatctg tgct	24
<210> 59780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59780	
catcttcatt ttgactgttc c	21
<210> 59781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59781	
gtatctgtgc ttgatt	16
<210> 59782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59782	
gtcctgaagc ttgtgttt	19
<210> 59783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59783	
gtcctgaagc ttgtgtttg gc	22
<210> 59784	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59784	
tggaaaaaat tacattagct gtg	23
<210> 59785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59785	
acctgtagaa gaccctg	17
<210> 59786	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59786	
agatagagaa aaaagagag	19
<210> 59787	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59787	
ctgtgctgag ttaca	15
<210> 59788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59788	
gagaaagaca agaactga	18
<210> 59789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59789	
gtgggaacac atttggtgca c	21
<210> 59790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59790	
gctctgccac ctgctgctcc t	21
<210> 59791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59791	
ggaccctctg ggtcac	16
<210> 59792	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59792	
caccgggtct gaaagg	16
<210> 59793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59793	
ccagaactg gagcagggaa	20
<210> 59794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59794	
cgtgtgtggg gagggcaggt g	21
<210> 59795	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59795	
ctaccacccc acacc	15
<210> 59796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59796	
gctgcatctt gggtctcagg ga	22
<210> 59797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59797	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 59798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59798	
gccaggatta aaagccatga	20
<210> 59799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59799	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 59800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59800	
gggcgacaga gccaga	16
<210> 59801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59801	
agaccaaaag ttgctca	18
<210> 59802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59802	
ccaagcctt caccaatga	19
<210> 59803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59803	
ggttcttggc cgccatctgt actg	24
<210> 59804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59804	
agggaaagaa aaaaaat	17
<210> 59805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59805	
aggtttattt tgtatatgtt t	21
<210> 59806	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59806	
atttttactt ttctctcagt g	21
<210> 59807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59807	
gcacttggga gtggggt	17
<210> 59808	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59808	
gggacatata cttgacctag ct	22
<210> 59809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59809	
ggtctctttc cacagtgg	18
<210> 59810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59810	
ggttgtaaaa gtcagtgcaa ta	22
<210> 59811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59811	
tggcacttgg gagtggggt	19
<210> 59812	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59812	
tttgtatat gtttagaact ctc	23
<210> 59813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59813	
actattgtgt agcctgagcc	20
<210> 59814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59814	
acagctgcag agcactgcag ct	22
<210> 59815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59815	
acaggtcagc cctgctcccc a	21
<210> 59816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59816	
actgcagctc ccagctc	17
<210> 59817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59817	
caggaatgtg tcagagtca	19
<210> 59818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59818	
cagtgggctc agcccag	17
<210> 59819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59819	
ccttcattggc accttcactg	20
<210> 59820	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59820	
ccttgacctt ggtcc	15
<210> 59821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59821	
ctctcccac ctctacccc	20
<210> 59822	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59822	

ctggcagcca ggcaggcccg ggt	23
<210> 59823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59823	
gaggcgtgca ctgccaggga	20
<210> 59824	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59824	
gctgggttg aacagggtg tg	22
<210> 59825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59825	
ggctgggttg gaacagggtg	20
<210> 59826	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59826	
ggtcttggc tcaactgtg ttg	23
<210> 59827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59827	
ggtgggcatt catgggg	18
<210> 59828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59828	
gtggaagga aatgggg	17
<210> 59829	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59829	
gtgtatgtgt gtgcgtgtgc ac	22
<210> 59830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59830	
gtgtgtgcac gtgcgtgtgt gt	22
<210> 59831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59831	
gtgtgtgcgt gtgcacgtgc g	21
<210> 59832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59832	
tcctgtctct tctcggtctt tcc	23
<210> 59833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59833	
ttgtgcccag gtgctgcc	18
<210> 59834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59834	
gatgatgagt atttgggg	18
<210> 59835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59835	
ggtaaggggg ggagtgggag gg	22
<210> 59836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59836	
tgatgagtat ttgggggtgg gt	22
<210> 59837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59837	
tgcccacaac ccctccacc tc	22
<210> 59838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59838	
agagctttgg aggcttgg	18
<210> 59839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59839	
cacggacccg actcagctt	19
<210> 59840	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59840	
ctgcagctct ttctgg	16
<210> 59841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59841	
tgatggcttc aggggttgg	19
<210> 59842	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59842	
ttggattcct gggcctggcc cag	23
<210> 59843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59843	
gctgaagaaa ggcacaaaa	19
<210> 59844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59844	
agtcctttct tggctctgc	19
<210> 59845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59845	
cctccacagc tacctct	17
<210> 59846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59846	
ggatgctttt gtcagggt gt	22
<210> 59847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59847	

tatcggatgc tttgttca	19
<210> 59848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59848	
tgagccttgg gaacatgcgt	20
<210> 59849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59849	
acccctccct gtctccca	19
<210> 59850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59850	
cctgtctccc cattttgg	18
<210> 59851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59851	
tggttcgatt gaccaggatc gtg	23
<210> 59852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59852	
cctggaagca gagcaaaatg	20
<210> 59853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59853	
atcatgcacc gtgtgaata	19
<210> 59854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59854	
tgatttattc agtggtttg t	21
<210> 59855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59855	
agacaaaatt agagtct	17
<210> 59856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59856	
gcacctgaga cgcaggct	18
<210> 59857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59857	
aggcgccaag tcggc	15
<210> 59858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59858	
gccacaccac ccgacaggtt	20
<210> 59859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59859	
gcgcctggag gtaaaggt	18
<210> 59860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59860	
tcaataagaa aaccacg	17
<210> 59861	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59861	
aatagcattg tccta	15
<210> 59862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59862	
acgtgatgag ttattggtg cac	23
<210> 59863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59863	
atatttat atatttta	18
<210> 59864	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59864	
cttttcattt ttatatatat tta	24
<210> 59865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59865	
gctccctccc atttcct	17
<210> 59866	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59866	
gcttgcaatc tcattctgatt	20
<210> 59867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59867	
tcacccgtcc tccctgctct ga	22
<210> 59868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59868	
tttcagtttt ttatggtac tc	22
<210> 59869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59869	
ttggtgcac tgatgcca	18
<210> 59870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59870	
ccctgcccc aacctctctc	20
<210> 59871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59871	
ccttgcccc caccctctc	19
<210> 59872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59872	

ggagccctct cttcctgtgg	20
<210> 59873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59873	
aaccatcttt tgatggca	18
<210> 59874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59874	
aactatttt tcttcttgg	20
<210> 59875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59875	
ccgcgggagc ggggaggggt cc	22
<210> 59876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59876	
ggggatgtca gcctca	16
<210> 59877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59877	
taactttatg acaatgagtt tct	23
<210> 59878	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59878	
tgtcaggttg cggcatcggt gccc	24
<210> 59879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59879	
aaggtctccc gagggcact	19
<210> 59880	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59880	
ctctgcccggt agccct	16
<210> 59881	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59881	
cctgcccctc caaactccac agt	23
<210> 59882	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59882	
gcgggtccac gcgtgtgatc gt	22
<210> 59883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59883	
acatgggaaa gcttcaatc a	21
<210> 59884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59884	
acccatattt gagagaaacc ct	22
<210> 59885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59885	
aggaagctgg gacacccggg a	21
<210> 59886	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59886	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 59887	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59887	
ctcatcatgg agaaaacca	19
<210> 59888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59888	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 59889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59889	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 59890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59890	
ggctctggct ggggtgggtg	20
<210> 59891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59891	
gttcctgta cctgccttg	19
<210> 59892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59892	
tcacacatga atgtgt	16
<210> 59893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59893	
tctggctctg tggcttgtg gggt	24
<210> 59894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59894	
tggtctgtg gcttgtggg	20
<210> 59895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59895	
gctgtcgcc acggcacttg a	21
<210> 59896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59896	
acatacttc taattgccct	20
<210> 59897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59897	

actgcagcct ccacctc	17
<210> 59898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59898	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 59899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59899	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 59900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59900	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 59901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59901	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 59902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59902	
caggggtctca ctgtgtgc	19
<210> 59903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59903	
cctcccaaag tgctcagatt a	21
<210> 59904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59904	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 59905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59905	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 59906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59906	
taggaagagt gaggttggtg tg	22
<210> 59907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59907	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 59908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59908	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 59909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59909	
gcacctgggg gcctggc	17
<210> 59910	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59910	
ggctcccacc ttaatctgt ttat	25
<210> 59911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59911	
tctgggaccc tctgtgggt	19
<210> 59912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59912	
cacacagccc tgtgggcacc a	21
<210> 59913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59913	
cacctgtggt cccagc	16
<210> 59914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59914	
cagctccgcc cccatc	16
<210> 59915	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59915	
caggagccca gtgtc	15
<210> 59916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59916	
ccagctgctc ctact	16
<210> 59917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59917	
ccaggaagct gaggtggccc agg	23
<210> 59918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59918	
ctaagaaagg gagacag	17
<210> 59919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59919	
ggacagcttc ctccatcca	19
<210> 59920	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59920	
ggccccttct tctaagcttg cagctg	26
<210> 59921	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59921	
ggtgcagggg acgtgctgga ggg	23
<210> 59922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59922	

tcatgggggg cagtggggcc t	21
<210> 59923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59923	
gaatgtaagc ttggtg	16
<210> 59924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59924	
tcataacgca atgtaggtgc tc	22
<210> 59925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59925	
aacagagcga gactcca	17
<210> 59926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59926	
attttaagac tgaaagtga at	22
<210> 59927	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59927	
ccttgtgtct tcacatggtc ttcc	25
<210> 59928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59928	
ttctcttct gtgaacagc	19
<210> 59929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59929	
agtttcttt agctgtac	19
<210> 59930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59930	
cggacaggcc ggacctacgg	20
<210> 59931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59931	
tagggaggac aattattgtc	20
<210> 59932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59932	
tcacacctggg ttgcttctg a	21
<210> 59933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59933	
ttctaccac cgcctccca	20
<210> 59934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59934	
cacctgacc ggccactgc	19
<210> 59935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59935	
ttgatattc tatttctgg	20
<210> 59936	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59936	
cctgcagggt catttggcc ttc	24
<210> 59937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59937	
gccttcaagc tgggtggcc a	21
<210> 59938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59938	
aaccaggctt gtgcgtccga tg	22
<210> 59939	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59939	
ctggagttcc ttcccagtg	20
<210> 59940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59940	
gctccatcac cccttctg	18
<210> 59941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59941	
ttccttcaca gagtgcca	19
<210> 59942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59942	
ttccaatgt gatgtattt	20
<210> 59943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59943	
agacctacta gttttcc	17
<210> 59944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59944	
caaagagaag aaaggtgac	19
<210> 59945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59945	
gtgtgtgtgc atgtatgtgc ac	22
<210> 59946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59946	
tcaaatttaa ggttactcag gca	23
<210> 59947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59947	

tggtgcatg tatgtcac	19
<210> 59948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59948	
acagccagaa gaacactga	19
<210> 59949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59949	
agggtacttt attttg	16
<210> 59950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59950	
atctccatc tgcactt	18
<210> 59951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59951	
atTTTTtgt ttgtt	16
<210> 59952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59952	
cagtaatagg agtgggt	17
<210> 59953	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59953	
ggcctgggga agtgtttga ttg	23
<210> 59954	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59954	
tctggacatg acgtctgtg	20
<210> 59955	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59955	
tgatgcatg aaactgtaca ta	22
<210> 59956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59956	
tgtggtttaa gctttgtgaa	20
<210> 59957	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59957	
acgcttctgc agctgt	16
<210> 59958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59958	
ctagtatttg ctctga	17
<210> 59959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59959	
gactgtcact tgctgtta	18
<210> 59960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59960	
gttgaatggt gagcacgtga	20
<210> 59961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59961	
tcgggggtctg aggcccagga	20
<210> 59962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59962	
tgtatgggct cgggtggg	18
<210> 59963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59963	
ttgcttctg atgaatgatt	20
<210> 59964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59964	
acctctgcct cccactgca g	21
<210> 59965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59965	
gctgggacct ctgcctcc	18
<210> 59966	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59966	
cgggctggga cgtga	15
<210> 59967	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59967	
cagcgaggat gcagacg	17
<210> 59968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59968	
ccgcccccta aacttagtca	20
<210> 59969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59969	
cagtgaggag ggatgtgggt	20
<210> 59970	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59970	
cgatcaaaac cttcctccc tggct	25
<210> 59971	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59971	
gcagagggca ggggt	15
<210> 59972	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59972	

ggtaagagga gcagagggca ggg	23
<210> 59973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59973	
tcctcttcc ctctccctct ctc	23
<210> 59974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59974	
tcttaaccct gtgctg	16
<210> 59975	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59975	
aggaggagga gccgagcggg cgctgg	26
<210> 59976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59976	
ccttgtgtgt gtctctccc cc	22
<210> 59977	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59977	
gatggcttgg gagatggggg gttgg	25
<210> 59978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59978	
gggagatggg gggttgg	17
<210> 59979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59979	
gggggagtgg ggaaggcttg g	21
<210> 59980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59980	
gtgttctgtg gtacttgctg a	21
<210> 59981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59981	
tccagcatcc tctgcttc	18
<210> 59982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59982	
tggccgcccc cagcccctgc t	21
<210> 59983	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59983	
ttgatttgct gtttggttc ttg	23
<210> 59984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59984	
ttggagggtg atttgctgtt ttg	23
<210> 59985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59985	
atgcttggaa gccactagcc a	21
<210> 59986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59986	
cgacagctgg ggcctgggt	19
<210> 59987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59987	
gtcagcttgc atctgct	17
<210> 59988	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59988	
atttgctaa ggaagtttat ttggt	26
<210> 59989	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 59989	
cagattcttg caacctctc ct	22
<210> 59990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59990	
cagccctggc tcccagctg	20
<210> 59991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59991	
tccaatcct acaaaggagc	20
<210> 59992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59992	
tcgagattct tgcaacctcc	20
<210> 59993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59993	
ttcttgcaac ctctctct	18
<210> 59994	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59994	
actttgtat atgttt	16
<210> 59995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59995	
gcacctatag cctttgtt	19
<210> 59996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59996	
gtttgttga tttttctt ta	22
<210> 59997	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59997	

tttgtatat gtttgaaatt ttcc	24
<210> 59998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59998	
aattggcttg ttaagggt	19
<210> 59999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59999	
tcatagttac cgatgggtgc c	21
<210> 60000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60000	
tggcttgtg ctgttcttc ct	22
<210> 60001	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60001	
ggggtggctt atggcttct	19
<210> 60002	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60002	
atgcttatg tatgcatatg tat	23
<210> 60003	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60003	
atgtaaactg tgtatgcata taagtat	27
<210> 60004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60004	
catatataca tgttgt	17
<210> 60005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60005	
cttgacggtt gagacaaaa	19
<210> 60006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60006	
gagatggttag ttctgcctgg tt	22
<210> 60007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60007	
ggtggagtga ttgtctgt	18
<210> 60008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60008	
gtcaagctga tggagtatgt ga	22
<210> 60009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60009	
tgatgtcctt gagctact	18
<210> 60010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60010	
agaattgttt ttcttctctg g	21
<210> 60011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60011	
gcccctaac agttttcct ga	22
<210> 60012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60012	
aacaaaaaca tgcccacaca	20
<210> 60013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60013	
acatgccac acaaatcact t	21
<210> 60014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60014	
agcaaaatct ggcagct	17
<210> 60015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60015	
cagcaaaatc tggcagctcc	20
<210> 60016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60016	
ccagaagcac tgtgata	17
<210> 60017	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60017	
ctgaaaatca tccagaagca ctgtga	26
<210> 60018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60018	
ctgcttgtca gcagtg	16
<210> 60019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60019	
gcaaccaagg tggtcgggca	20
<210> 60020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60020	
ttcagtttt agaaaatgtg a	21
<210> 60021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60021	
aacaaaaacc acaaaca	17
<210> 60022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60022	

agtgatatat cagtggtt	18
<210> 60023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60023	
atatttaaga gactttgt	18
<210> 60024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60024	
caacttagca cacgtgaa	18
<210> 60025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60025	
ctgacttaag acaaaaatgc a	21
<210> 60026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60026	
ggctttgtct ccttgga	17
<210> 60027	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60027	
gtacacattt ctgta	16
<210> 60028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60028	
gtcaggttgc acaggtg	17
<210> 60029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60029	
gtcaggttgc acaggtg	17
<210> 60030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60030	
gtcaggttgc acaggtgcat g	21
<210> 60031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60031	
tgggacagct gtggatgtg	19
<210> 60032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60032	
tgtaggagga tgtgatgtcc	20
<210> 60033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60033	
agcggaaagt ggacctgc	18
<210> 60034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60034	
aggaacagca gaactgc	17
<210> 60035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60035	
attgctagc aggctgcccc a	21
<210> 60036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60036	
caacagtcc ttgccagca gc	22
<210> 60037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60037	
caggcaggcc tggctcag	18
<210> 60038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60038	
cgtgggccaa ctggcagc	18
<210> 60039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60039	
gcaggcctgg ctgagactgg a	21
<210> 60040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60040	
ggaagcctgc tccct	16
<210> 60041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60041	
gggggtggaga cgtgggt	17
<210> 60042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60042	
ggttattcat acaaaaaaat gagt	24
<210> 60043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60043	
tgccccagct ccaggcca	18
<210> 60044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60044	
ttccccatg ctcccca	17
<210> 60045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60045	
aggcaggctc gctccgg	17
<210> 60046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60046	
ccccttcag cagcagct	18
<210> 60047	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60047	

ccttcattgca gcagctt	17
<210> 60048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60048	
gacactgaag ggcttga	17
<210> 60049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60049	
gccagacaaa cccacca	17
<210> 60050	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60050	
gctacagccc ttcattgtggc tgctgc	26
<210> 60051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60051	
tcaatggtga aggtgaagt	19
<210> 60052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60052	
tcaggctggc tatgaa	16
<210> 60053	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60053	
tctacaccag ttccc	15
<210> 60054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60054	
ccagaaagaa ggcaaca	17
<210> 60055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60055	
ccagctctag gcggtctgg gta	23
<210> 60056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60056	
gcctaacacg aggtatacag ta	22
<210> 60057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60057	
tccaggcctc ccttcagtc	20
<210> 60058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60058	
tcctaattgt ttctggcat ccc	23
<210> 60059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60059	
tgatagttgt tattgtggtt	20
<210> 60060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60060	
atggtgctgt tgccccctcc cgc	23
<210> 60061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60061	
tttatcttg gacggttt	19
<210> 60062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60062	
gtcttcggaa accttggtgt a	21
<210> 60063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60063	
tgaactgata gtactgtt	19
<210> 60064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60064	
ggactcattt agatcgtg	18
<210> 60065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60065	
tcctgccctg tatttaggc	19
<210> 60066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60066	
tctcctttc aacccca	17
<210> 60067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60067	
atgaactggc tgccactt	18
<210> 60068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60068	
aagaggagga gttaaaggca ttgg	24
<210> 60069	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60069	
attaagaagc agttgttacc tca	23
<210> 60070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60070	
tcagcaacag gctgcttctg a	21
<210> 60071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60071	
tggaagagt ttatgttgt t	21
<210> 60072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60072	

gactcaaat agtggc	16
<210> 60073	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60073	
aacactgtga ctctccactt ct	22
<210> 60074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60074	
tctgtctttc tggttcccc	19
<210> 60075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60075	
ggatttcctt ttctctgtga	20
<210> 60076	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60076	
ttatttcag catggagggt tta	24
<210> 60077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60077	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 60078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60078	
cactacaacc tctgcctc	18
<210> 60079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60079	
cagctcacta caacctctgc ct	22
<210> 60080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60080	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 60081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60081	
gctcactaca acctctgcct	20
<210> 60082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60082	
gctcactaca acctctgcct c	21
<210> 60083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60083	
gctcactaca acctctgcct cc	22
<210> 60084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60084	
gctgagatta cagatgtga	19
<210> 60085	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60085	
tacaggcaca cacaaccacg ccca	24
<210> 60086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60086	
tcactacaac ctctgcctc	19
<210> 60087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60087	
tcactacaac ctctgcctcc	20
<210> 60088	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60088	
tcagctcact acaacctctg cctc	24
<210> 60089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60089	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 60090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60090	
acaaagttct ttattact	18
<210> 60091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60091	
ccaccatgac ttagtcttct c	21
<210> 60092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60092	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 60093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60093	
gaccgattgc taatcttct	19
<210> 60094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60094	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 60095	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60095	
ggtatgacgg ctcacgcctg ta	22
<210> 60096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60096	
tccaggttga aagtgaaa	18
<210> 60097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60097	

cagcctacac aagctcctac c	21
<210> 60098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60098	
catggagggga aaaagaa	17
<210> 60099	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60099	
gcatttaatg tttgtttt gtgc	24
<210> 60100	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60100	
gctgcagcca ccgcggc	17
<210> 60101	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60101	
gtttactgac aaattactgt tca	23
<210> 60102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60102	
accactatga gaactaccgt	20
<210> 60103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60103	
ccactatgag aactaccgt	19
<210> 60104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60104	
ctgtcaagaa tcacaaa	17
<210> 60105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60105	
gattgtttt ctagtca	17
<210> 60106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60106	
tcactctgag aggtaaatgg a	21
<210> 60107	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60107	
tcatttctta aaaatatagt gtcc	24
<210> 60108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60108	
aacaacaaag acatgcttcc ca	22
<210> 60109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60109	
catggagaaa tctactga	18
<210> 60110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60110	
aagctacttt gtacaatgct ct	22
<210> 60111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60111	
aggagctgag gctgccct	18
<210> 60112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60112	
atagctgaat tgaatgc	17
<210> 60113	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60113	
atatgagaat ccagg	15
<210> 60114	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60114	
attgaaggag ctgagg	16
<210> 60115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60115	
gctactttgt acaatgct	18
<210> 60116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60116	
ggatcatctt ttccctgga	19
<210> 60117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60117	
tgatgctgct gctgctgctg ct	22
<210> 60118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60118	
accagtttt tgttca	16
<210> 60119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60119	
catatatata aagtat	16
<210> 60120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60120	
gaatatatgt atatgtgtac a	21
<210> 60121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60121	
ttttacacg ttgcagagg tg	22
<210> 60122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60122	

agggagacaa agctttatg	19
<210> 60123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60123	
ggttgctaac cttaacatct gaga	24
<210> 60124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60124	
tcttcacggg gatttctgc	19
<210> 60125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60125	
attgtgtaat cattgttcta	20
<210> 60126	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60126	
ccgtgggagc agtgaccatc tgct	24
<210> 60127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60127	
aatggagata acaggggt	18
<210> 60128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60128	
cactatactt ccaactgcc t	21
<210> 60129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60129	
ggtggcaggg ttactgagcc ca	22
<210> 60130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60130	
tgatggccgt ggggtgtctgg ga	22
<210> 60131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60131	
tttattactt actgctt	17
<210> 60132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60132	
agcaattgca gaagcaggca	20
<210> 60133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60133	
ccagttggat ggacactgaa gg	22
<210> 60134	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60134	
gctactttag aagagtcaca gaga	24
<210> 60135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60135	
ttcccagcag gcagaggc	18
<210> 60136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60136	
cccgcacct cctttctc	18
<210> 60137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60137	
cgacgctctc tctcggaact cc	22
<210> 60138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60138	
acctctgaca tttaaccac ctct	24
<210> 60139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60139	
cctcccaaag tgccgagatt g	21
<210> 60140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60140	
cgtagagggtg tgtcaatccc	20
<210> 60141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60141	
gctacacaaa aggcattca	18
<210> 60142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60142	
tcccaaagtg ccgagat	17
<210> 60143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60143	
agaactgtag gttataagg	19
<210> 60144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60144	
atacctgggg ctggtctta	19
<210> 60145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60145	
caccactccc caacttc	17
<210> 60146	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60146	
ccactttccc ccacccttc ca	22
<210> 60147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60147	

cctgccatac cttatcctg gga	23
<210> 60148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60148	
ctcccagctc cacctct	17
<210> 60149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60149	
gacaactctc tccctta	17
<210> 60150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60150	
gccagccgcc tgggcacggg a	21
<210> 60151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60151	
ggggttttct gtgtatttc a	21
<210> 60152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60152	
tgtacatacc tgccccctc	19
<210> 60153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60153	
agagagaaaa aaaaaaaga	19
<210> 60154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60154	
agagagaaaa aaaaaaagag	20
<210> 60155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60155	
agttgtccat cctcacagt	19
<210> 60156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60156	
caggtccatc agcctctga	19
<210> 60157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60157	
ccacagggag aactggt	17
<210> 60158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60158	
ccctcccct ctggtca	18
<210> 60159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60159	
gggtatctgt gtcctt	17
<210> 60160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60160	
gggtttgtt ttttgtca	19
<210> 60161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60161	
tctcctccc ctctctct	19
<210> 60162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60162	
ttcattagg ggtggggtg	19
<210> 60163	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60163	
ttggtcctg ctcagtttg gtt	23
<210> 60164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60164	
cattaaaaga actcagggga	19
<210> 60165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60165	
aatgactaca tccagttctg ca	22
<210> 60166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60166	
aggaatgact tatacgtttt	20
<210> 60167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60167	
atacctaaga gatactttt g	21
<210> 60168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60168	
atccatgttt aaaaaagaag g	21
<210> 60169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60169	
ctaagagata ctttttgg	18
<210> 60170	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60170	
gacaataaag attgtttgt tttca	26
<210> 60171	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60171	
gggattttt ttatatatat ttc	23
<210> 60172	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60172	

ggagaaaaat gaaga	15
<210> 60173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60173	
gtttactgct gtcattgtcc a	21
<210> 60174	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60174	
gcgtgagtg c gtgtgtacat gtgcac	26
<210> 60175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60175	
tcctctgcgt gagtgc	16
<210> 60176	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60176	
acctgcgtgg tgatgtgaca actgt	25
<210> 60177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60177	
cccttctggg gtttct	16
<210> 60178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60178	
gcccctccca cctgca	16
<210> 60179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60179	
tttcatggca gtgaaa	16
<210> 60180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60180	
ggacctgttt ctaccctgga	20
<210> 60181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60181	
ggactagagg gagagcagtg t	21
<210> 60182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60182	
ttacaatgca tttatggtgt ct	22
<210> 60183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60183	
taatccatta aagagcatga	20
<210> 60184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60184	
acatgctgat cccactaca	20
<210> 60185	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60185	
cctgccactc cccgcttaca ttta	24
<210> 60186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60186	
gtttacacac gtgcaat	17
<210> 60187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60187	
tctctcatc tacctcca	19
<210> 60188	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60188	
ttgtgcttc taatatttat tgcttta	27
<210> 60189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60189	
cgtgcagccc tgggcaccgc c	21
<210> 60190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60190	
gcaggccctg ctcccc	16
<210> 60191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60191	
tgtgttttg ttgtgttg	19
<210> 60192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60192	
tacaaataat attgcctt	18
<210> 60193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60193	
tggaccaacg gctccacca	19
<210> 60194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60194	
cgtatgcata tgcattgtgca t	21
<210> 60195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60195	
gagtgtgtgt gtattgtgtg	19
<210> 60196	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60196	
gtgtgcatgc atattcatgt gcat	24
<210> 60197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60197	

gtgtgtatgc atgtgagtgt gt	22
<210> 60198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60198	
gtgtgtgtgc atgcatatgc at	22
<210> 60199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60199	
gccctctcgg cattacctct	20
<210> 60200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60200	
gctctgccat gcacgcacct c	21
<210> 60201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60201	
cctctctccc atcatcttgt c	21
<210> 60202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60202	
ctccttcccc ttctccca	18
<210> 60203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60203	
cttgtgtgtt gctttccc	19
<210> 60204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60204	
aaccggaggt ccactggttt tcta	24
<210> 60205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60205	
acctgtaaat gaccctgtg	19
<210> 60206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60206	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 60207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60207	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 60208	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60208	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 60209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60209	
cacacagcct acaccagcc c	21
<210> 60210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60210	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 60211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60211	
cagcctacac ccagcc	16
<210> 60212	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60212	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 60213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60213	
ccctggcccc ttcctct	18
<210> 60214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60214	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 60215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60215	
cctgccccct tcacattca	19
<210> 60216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60216	
cctgtaagcc tcctgt	16
<210> 60217	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60217	
ctgcaggctg cctgctatgt gatgcct	27
<210> 60218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60218	
ctggaactcc taacctca	18
<210> 60219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60219	
ctggggcctt ctgtggaac c	21
<210> 60220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60220	
ctgttaagtc ctgagttgt ca	22
<210> 60221	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60221	
cttcacattc acgag	15
<210> 60222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60222	

gcatgaacca ccgtgcctgg	20
<210> 60223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60223	
gcatgaacca ccgtgcctgg c	21
<210> 60224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60224	
gcatgcgcca ctatgccag at	22
<210> 60225	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60225	
gcccagtcgc ggcttcacct gcag	24
<210> 60226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60226	
gcccccttca cattca	16
<210> 60227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60227	
gcccctccct caactctgca gct	23
<210> 60228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60228	
gctcactgca acctctgct	20
<210> 60229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60229	
gctcactgca acctctgct c	21
<210> 60230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60230	
gctgggatta taggcat	17
<210> 60231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60231	
ggaccgagac ttcccttgga	20
<210> 60232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60232	
ggtcaccttg ttgctctgg g	21
<210> 60233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60233	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 60234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60234	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 60235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60235	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 60236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60236	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 60237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60237	
tcgcccattt aggtctcttt tggt	24
<210> 60238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60238	
tctgcagctc ctctcg	16
<210> 60239	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60239	
tgggctctct tctc	15
<210> 60240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60240	
ttggcagggt tactgtgg	19
<210> 60241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60241	
attggtcat tatctcta	19
<210> 60242	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60242	
ggaagcctca ccctctgcc	20
<210> 60243	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60243	
tttgtgaaa ccttggttt ccc	23
<210> 60244	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60244	
gcacaggctt gtccgg	16
<210> 60245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60245	
gcctgcccgc gcggcttc	18
<210> 60246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60246	
taatggtgga atgtggg	17
<210> 60247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60247	

actggagtaa ctactgt	17
<210> 60248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60248	
ggagacttat ttgagaggaa	20
<210> 60249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60249	
tttagatag tacgaagt	18
<210> 60250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60250	
aggtagatt ttgtattcag ggg	23
<210> 60251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60251	
caaccagga gcatccacct c	21
<210> 60252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60252	
cacactccta cacctaactc a	21
<210> 60253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60253	
gctcacttgg tgatatgtcc tat	23
<210> 60254	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60254	
tcaaccagga agcatccacc tcc	23
<210> 60255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60255	
tgagagaagc ctgtgccctg a	21
<210> 60256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60256	
tgtacttttt gggttttt	18
<210> 60257	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60257	
ttttgtgtac ttttgggtt ttt	23
<210> 60258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60258	
agccagggct ttgctgtagt tgt	23
<210> 60259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60259	
ctgcatggcg acggcgtgtg gtg	23
<210> 60260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60260	
gctgggggtct gtgggccccat ga	22
<210> 60261	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60261	
gggctttgct gtagttgtgc ctggct	26
<210> 60262	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60262	
tggggaccga cagtgtgggt gtgtta	26
<210> 60263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60263	
tcacagaagt aattgtgcc	19
<210> 60264	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60264	
agggtacttt agtgtatgtt cta	23
<210> 60265	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60265	
attgcacaga ctgaatggct tta	23
<210> 60266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60266	
ccgcaggtgt ggcactgt	18
<210> 60267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60267	
ctttattgca cagactg	17
<210> 60268	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60268	
ttctctgttt tgta	15
<210> 60269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60269	
ttggtatgta caattcagtt cag	23
<210> 60270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60270	
agctgctccc cctccacct	19
<210> 60271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60271	
cctcccaccc ctctctgcc	19
<210> 60272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60272	

ggctgggctg tgggtgggat a	21
<210> 60273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60273	
caaaactgatt tcatgatac	19
<210> 60274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60274	
ctacaacagt cactgca	17
<210> 60275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60275	
ctccaagagg tacaact	17
<210> 60276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60276	
gatgccacct gttgct	16
<210> 60277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60277	
gcacctgaag tgttgct	17
<210> 60278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60278	
gcactggctt cagatggaca ca	22
<210> 60279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60279	
gctaaggctg agcataacat ga	22
<210> 60280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60280	
gtcttcagaa accttggtg ta	22
<210> 60281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60281	
tgaactgata gttactgtt	19
<210> 60282	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60282	
actgctgcca ttgtagtttg ctgt	24
<210> 60283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60283	
actttttagt gtaattacc	19
<210> 60284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60284	
gcctaggcaa catagtgaga c	21
<210> 60285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60285	
gctgcagtga ggtgtgattg cgc	23
<210> 60286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60286	
tgtattttat atttgatt	18
<210> 60287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60287	
ttgctgtatt gtctgtatt	19
<210> 60288	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60288	
ctttcacctt gccctggtgt ctttt	25
<210> 60289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60289	
taccacatgt ggcaagc	17
<210> 60290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60290	
ccacagaagg aacaatgac c	21
<210> 60291	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60291	
gaggtctttt atctgttgta gctttgt	27
<210> 60292	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60292	
gtaaaaatct gccacagaag ga	22
<210> 60293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60293	
tagcaggaga gagagcaagg	20
<210> 60294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60294	
ttactgcagc ttaaacagg	19
<210> 60295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60295	
attcactact ttactgcct	20
<210> 60296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60296	
ccagctgctg tctggatc	18
<210> 60297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60297	

ccagctgctg tctggatc	18
<210> 60298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60298	
cctgtcaggt gaaaaccac	19
<210> 60299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60299	
ctgcaacacc tgttta	16
<210> 60300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60300	
gcccagctgc tgtctggatc	20
<210> 60301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60301	
ggatgaagat gacagcca	18
<210> 60302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60302	
ggctccagaa ggtggt	16
<210> 60303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60303	
gtctataaag catttaacc	19
<210> 60304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60304	
ccctctcttt ctcccctc	18
<210> 60305	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60305	
cctgccccct cctcaggcat ctg	23
<210> 60306	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60306	
ggaggcagcg gttgg	15
<210> 60307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60307	
gggagaaggg ggtgggtgct g	21
<210> 60308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60308	
gggctttacc cttccctga	19
<210> 60309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60309	
ggtgggggag aaggggggtg gt	22
<210> 60310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60310	
ccagggcgcc gggcccggg	19
<210> 60311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60311	
ggcctgggca ggcgttgtg ctg	23
<210> 60312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60312	
tcgggtggcg gccggcccag gc	22
<210> 60313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60313	
acagccaaaa atcctta	17
<210> 60314	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60314	
tgggagcggc tgcc	14
<210> 60315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60315	
agtagagggtg gttatgga	18
<210> 60316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60316	
attattatgg ttatgattac c	21
<210> 60317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60317	
gggctgctct tccccgtgg	19
<210> 60318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60318	
gtgcctttt atgtggagt	19
<210> 60319	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60319	
tggtgagtga gatg	14
<210> 60320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60320	
agttccctc ccctctgtga	20
<210> 60321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60321	
gataacagga ttatta	16
<210> 60322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60322	

gcattttttt gtttttta	19
<210> 60323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60323	
tcagtaactg tagtctgtg ag	22
<210> 60324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60324	
tgtgactatg tcttggc	17
<210> 60325	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60325	
gccacccagg cctcc	15
<210> 60326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60326	
ggcccgggcc agtcctgcc a	21
<210> 60327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60327	
ccaaggacc cctgca	16
<210> 60328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60328	
gtgctcaata aacgataact gc	22
<210> 60329	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60329	
atgctgccag cagcgtgac ctca	24
<210> 60330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60330	
catgaccaca ttttca	17
<210> 60331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60331	
gcacctgaag ggccactca	19
<210> 60332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60332	
gcagcgggtga cctcagctg	19
<210> 60333	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60333	
gccgggtagc aggca	15
<210> 60334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60334	
gctgtatagg cacatgg	17
<210> 60335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60335	
tcagtttttg gctctgt	17
<210> 60336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60336	
ccggcgcggg tggccgaggc	20
<210> 60337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60337	
cgaggcgtag cgctgc	16
<210> 60338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60338	
tccccgcccc gcctccc	17
<210> 60339	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60339	
acccccccgg ctgccatctc	20
<210> 60340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60340	
ccaggggctt ccgggcttag gt	22
<210> 60341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60341	
cgtgggggcg gctcggc	17
<210> 60342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60342	
aaataggaat atttcatgg a	21
<210> 60343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60343	
ggccctcggg cgtctgcgc	19
<210> 60344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60344	
ttgtcattct tgaaagtatg ca	22
<210> 60345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60345	
ccagcctcag atcctgtc	18
<210> 60346	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60346	
cagctcactg catcctccgc ct	22
<210> 60347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60347	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 60348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60348	
gctcactgca tcctccgcct	20
<210> 60349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60349	
gctcactgca tcctccgcct c	21
<210> 60350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60350	
gctgggatta cagggat	17
<210> 60351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60351	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 60352	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60352	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 60353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60353	
tctgtagtg tactgtttt tt	22
<210> 60354	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60354	
tgatggatat ttcccatcg tgaa	24
<210> 60355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60355	
ttgtgtgggt gaggatggaa g	21
<210> 60356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60356	
cttgatttct ttctca	16
<210> 60357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60357	
gaatcattca gtggtgga	18
<210> 60358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60358	
gcacctagaa ggttgtgt	19
<210> 60359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60359	
ttcagtttta ggtgttgt	19
<210> 60360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60360	
gccaggactg atggcatgtg	20
<210> 60361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60361	
ttgctgtaaa tacttaccg gt	22
<210> 60362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60362	
ctcctcccag tacaccccc	19
<210> 60363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60363	
aggttacttt agtgtatgtt cta	23
<210> 60364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60364	
caagctgtca tgcaccac	18
<210> 60365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60365	
aagaagccag cccatga	17
<210> 60366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60366	
atgtggagga cgtcacggag ga	22
<210> 60367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60367	
ccccatcttt gctgggat	18
<210> 60368	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60368	
gctgtgtggg gttccctgg ggccttgtgg a	31
<210> 60369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60369	
tcacggagga ggactgtgct c	21
<210> 60370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60370	
ttgtgaagaa gccagcccat gaca	24
<210> 60371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60371	
tgctgcagct gcagcc	16
<210> 60372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60372	

gacttcaaat agtggc	16
<210> 60373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60373	
acagaattga atgcct	16
<210> 60374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60374	
atcttcaacc gctgcagcc	19
<210> 60375	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60375	
ctttctccgg accca	15
<210> 60376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60376	
ggaagctaaa ttgcaca	18
<210> 60377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60377	
ttgacttacc ttctgtc	17
<210> 60378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60378	
caggaggagg aggaggtcgt cg	22
<210> 60379	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60379	
ggtcgtcggg ggcggcgggc gga	23
<210> 60380	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60380	
gttactaga ctttgatttc ctt	24
<210> 60381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60381	
gacttcaaat agtggc	16
<210> 60382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60382	
gtgaatatgt gaaata	16
<210> 60383	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60383	
aaaacaagcg caggagagcc gc	22
<210> 60384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60384	
agagagagac agggctgg	18
<210> 60385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60385	
agagccaccc cggcccgcc tcca	24
<210> 60386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60386	
aggagccgtt agggga	16
<210> 60387	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60387	
atcggctctca gctgggcaga gttggcccgg	30
<210> 60388	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60388	
cagattttac tgtgactct	20
<210> 60389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60389	
ctttttgtgg ctgggga	17
<210> 60390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60390	
gccagaaga gcaggtgcag ga	22
<210> 60391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60391	
gggcctgagt ttccccg	17
<210> 60392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60392	
tcggaggcgg agagcctgg	19
<210> 60393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60393	
tcattctca cgtaccaca	20
<210> 60394	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60394	
cagaaatata gttcct	16
<210> 60395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60395	
gaccaggctg ggaggggagt g	21
<210> 60396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60396	
gattcagaag atgatgtg	19
<210> 60397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60397	

ttgggtgtca aagtcaaa	18
<210> 60398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60398	
tagctgtgta cttctgg	17
<210> 60399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60399	
aactcttggga agcttttgcc a	21
<210> 60400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60400	
acctcagcag tgtggttctg t	21
<210> 60401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60401	
agcaactgta ttggtgtct a	21
<210> 60402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60402	
agtgatggag gctggtctct	20
<210> 60403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60403	
gaggtcactg gtattct	17
<210> 60404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60404	
gagttttgtg ctgtattgt	19
<210> 60405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60405	
ggctgtttaa tatctgctct g	21
<210> 60406	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60406	
tcactctgtt ttgcag	16
<210> 60407	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60407	
aagagaaagt gagaagaaac tg	22
<210> 60408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60408	
cggacgctgg cggatgtgcg	20
<210> 60409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60409	
gtgctgcgca gaactatcgt	20
<210> 60410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60410	
ttacgtgaag tagtaatgtt c	21
<210> 60411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60411	
aaatcatcta agaaatcgtt c	21
<210> 60412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60412	
cattatgcaa atagtacggt	20
<210> 60413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60413	
ccagaacaca gtcgtgagga	20
<210> 60414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60414	
gagctgctcc cctctgta	19
<210> 60415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60415	
gctgggactg gcggtaatga	20
<210> 60416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60416	
ggcttattcc tccttg	16
<210> 60417	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60417	
tgcaggtctc agcta	15
<210> 60418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60418	
aacagttaat gttca	16
<210> 60419	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60419	
attcacgact ttatttata ttcta	25
<210> 60420	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60420	
ccacaggaga aaagtgtgtg ctt	23
<210> 60421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60421	
ctgtgtctgc ttagcacg	19
<210> 60422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60422	

gccatgctgg ctgctgt	17
<210> 60423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60423	
agactgatgg cagctcg	17
<210> 60424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60424	
atttactaga attttgtgc a	21
<210> 60425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60425	
gagaagctca gaagatg	17
<210> 60426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60426	
gctccttggc ctccagctcc tg	22
<210> 60427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60427	
tccccggctg tggcgctt	18
<210> 60428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60428	
agctccttgt acaacacgc	19
<210> 60429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60429	
gaacaacata caaagttt	18
<210> 60430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60430	
agcgtctggc tattcttgg	19
<210> 60431	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60431	
ctgggggagc ggttggagg tgga	24
<210> 60432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60432	
tgatgctggt tatctctctg a	21
<210> 60433	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60433	
ggtttctct gatttttgcc attg	24
<210> 60434	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60434	
atcactatgg atactgactg tc	22
<210> 60435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60435	
gagtggcatc ttatgga	18
<210> 60436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60436	
tactgctctg ttctccc	17
<210> 60437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60437	
tttgggtgg gggggaagtg	20
<210> 60438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60438	
tgctccttct cacctct	18
<210> 60439	
<211> 28	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60439	
attcattgga ttgtatatca ttgttgca	28
<210> 60440	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60440	
ctatggcagt tccagc	16
<210> 60441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60441	
ggcgtgattg tctcgtcctg g	21
<210> 60442	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60442	
gcacatacgg gctc	14
<210> 60443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60443	
tcacctcat gattatag	18
<210> 60444	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60444	
ccatgccgtg tgtag	15
<210> 60445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60445	
cggcgggggt ggggggaacg tggg	24
<210> 60446	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60446	
gaagtctgtg gcattcaggc aca	23
<210> 60447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60447	

gggtggggg aacgtggg	19
<210> 60448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60448	
agtaggcttt tcatggg	18
<210> 60449	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60449	
ctgtggaagt ttagtaaag tct	23
<210> 60450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60450	
ccctgctcat cctgttctt t	21
<210> 60451	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60451	
tacatagagt gtctgctgta gctgt	25
<210> 60452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60452	
acacctaataa gtggc	15
<210> 60453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60453	
caaattcttg ctgtgcaaa	19
<210> 60454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60454	
ggttgctcag gttata	17
<210> 60455	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60455	
tctgcacat gcaaatctt gc	22
<210> 60456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60456	
cacaaaaccc ctggca	16
<210> 60457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60457	
caggaccctc cccaccagct	20
<210> 60458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60458	
ccaagacctt tcccatccat g	21
<210> 60459	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60459	
gatggagcag cctcattatg tgg	23
<210> 60460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60460	
gccccacact gtgatg	16
<210> 60461	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60461	
gccccacact gtgatg	16
<210> 60462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60462	
gctgaagtag gcgcgga	17
<210> 60463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60463	
ggctcttct ggcttgaact g	21
<210> 60464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60464	
gtttcttctct ctccgctg	18
<210> 60465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60465	
tccaagacct ttcccatcca tg	22
<210> 60466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60466	
agccccccagc acgcctgctt tg	22
<210> 60467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60467	
ccagggtaaa atgtctcagg ca	22
<210> 60468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60468	
ctctcaaagg gctgtcacca tca	23
<210> 60469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60469	
gcagctgaca tctcgaccc	19
<210> 60470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60470	
gccaggactc tcctacatg	19
<210> 60471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60471	
ggtgggagat gcgttgta	18
<210> 60472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60472	

ttggccagct gggaaggcag c	21
<210> 60473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60473	
atgccttcct tgttttgtt t	21
<210> 60474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60474	
cgctgtgcac tgctgt	16
<210> 60475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60475	
ctcagtatca agcacao	17
<210> 60476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60476	
ctcagttatt gagttattgt ga	22
<210> 60477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60477	
ctctgccact atcccc	16
<210> 60478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60478	
ggcaagtttt ttcttca	18
<210> 60479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60479	
ggtaaaagag aaaatga	17
<210> 60480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60480	
ttgaaagggg aaagattgga gg	22
<210> 60481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60481	
acagcagcac tgagctcc	18
<210> 60482	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60482	
acagcccatt gcag	14
<210> 60483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60483	
actaggccgg gaagcagca	19
<210> 60484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60484	
atgagttctt cctgacaggt t	21
<210> 60485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60485	
attcagtgtt aatcattgtt tt	22
<210> 60486	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60486	
gaggattcca gaacagcagc act	23
<210> 60487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60487	
tccactggaa actaggc	17
<210> 60488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60488	
tgaagccctg ccactgttgc t	21
<210> 60489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60489	
atttgtaa caatatgct	19
<210> 60490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60490	
gccccttccc ctgtcctg	18
<210> 60491	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60491	
tgctgtgc cctgaccaga gtca	24
<210> 60492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60492	
cgctctctc ccctct	16
<210> 60493	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60493	
gatggggctt tatgctgta aa	22
<210> 60494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60494	
gcactggctt cctccaaagt cc	22
<210> 60495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60495	
gggccttca ttctgtgg	19
<210> 60496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60496	
ggttaactct tccggt	16
<210> 60497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60497	

gccgtggcat ggccacac	18
<210> 60498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60498	
cgttgatccc gcggtccctt c	21
<210> 60499	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60499	
gctattcact tgac	14
<210> 60500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60500	
aacaatggga accagtcttt ca	22
<210> 60501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60501	
ggaacctata tacatcca	18
<210> 60502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60502	
agccctgcct gcctcc	16
<210> 60503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60503	
agtggcagga tcctctcctt t	21
<210> 60504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60504	
caagccctgc ctgcctccc	19
<210> 60505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60505	
ccacagaggc tgctgaggcc t	21
<210> 60506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60506	
cctgggccct ggccttc	18
<210> 60507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60507	
gtgcacagag catctctcc	19
<210> 60508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60508	
ttagctaacc cagcttactc ctgg	24
<210> 60509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60509	
aagatcttgg ttcca	17
<210> 60510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60510	
gttcctttaa agatcttgg t	21
<210> 60511	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60511	
actagctttt tccc	15
<210> 60512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60512	
ctgttgagtt tcttgtgtt ta	22
<210> 60513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60513	
tgttgattg ttttt	16
<210> 60514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60514	
atgggagggtc atgcct	16
<210> 60515	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60515	
actcttttt ttgtt	15
<210> 60516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60516	
tagtgggggt ggcagaggt	19
<210> 60517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60517	
aggtttgact gcctct	16
<210> 60518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60518	
caggcaccag tgcagt	17
<210> 60519	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60519	
gtcttgctgg agcca	15
<210> 60520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60520	
atcgctgtgg tgcaagccat cgt	23
<210> 60521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60521	
caggcagtga ctgcagc	17
<210> 60522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60522	

ggccaggtcc ggatggtggt	20
<210> 60523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60523	
tcctcaaagg gtacaacttc t	21
<210> 60524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60524	
tcgcagagga cggcagtgct	20
<210> 60525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60525	
agctctgtac ccaccaccag	20
<210> 60526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60526	
cagccaccac attcctgcct c	21
<210> 60527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60527	
cctcctctgc acctacctgc ag	22
<210> 60528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60528	
cctggggtgc cttccccca g	21
<210> 60529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60529	
gccaccacat tctgcctcc	20
<210> 60530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60530	
tcagcggcc aggtctgcc	19
<210> 60531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60531	
cgaccaccga cccagctga	19
<210> 60532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60532	
cactgcctct gttcctct	19
<210> 60533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60533	
agtttggtggc catggtagt	20
<210> 60534	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60534	
ctcactgttc ttctc	15
<210> 60535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60535	
ggaccctagt catcttctg ga	22
<210> 60536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60536	
ggaccgcctc ttctgtgg	19
<210> 60537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60537	
gtaccacttg ccccctcca	19
<210> 60538	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60538	
attgcagta actattgctg ttta	25
<210> 60539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60539	
cagggagcca cagtatttaa	20
<210> 60540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60540	
ggtcattatt attgtacaaa	20
<210> 60541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60541	
tagaaaaata cgatcct	17
<210> 60542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60542	
tcatgcataa gtgtat	16
<210> 60543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60543	
gagttttat tgctgtt	17
<210> 60544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60544	
gggctaacct ttccctgt	18
<210> 60545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60545	
ttggtgccag gattgggtc g	21
<210> 60546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60546	
agacatgtgg cttaact	17
<210> 60547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60547	

ccagaacctg ccacagg	17
<210> 60548	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60548	
cccactcccc ctcttctcc tct	23
<210> 60549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60549	
cctcccactc cccctcttct tcc	23
<210> 60550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60550	
cctctctctg ccaccct	17
<210> 60551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60551	
tcacaggttt cccatcag	18
<210> 60552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60552	
tgagactgac tactgt	16
<210> 60553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60553	
ttatgactgc atagtttatg ga	22
<210> 60554	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60554	
ttgcaggggc ctctggagtg tct	23
<210> 60555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60555	
ttggaagtt gcttctga	18
<210> 60556	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60556	
cagggccatt gagggccacc gc	22
<210> 60557	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60557	
ccagctgtgg gctgggggtgg ggtgggtg	28
<210> 60558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60558	
ctgtgcctgc cttcccca	18
<210> 60559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60559	
gcctctgttt tgcacctg	18
<210> 60560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60560	
gctgggggtgg ggtgggtgg	19
<210> 60561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60561	
gggcagaggc tgggtcagga gt	22
<210> 60562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60562	
tgcaggggcg ggtcagtttc c	21
<210> 60563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60563	
tgtgcctgcc ttcccca	17
<210> 60564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60564	
ttttctgagt tcccgtgtg	19
<210> 60565	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60565	
ctctgaatat gtccttgtcc ttcc	24
<210> 60566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60566	
ctgggccggg gtggcctggg t	21
<210> 60567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60567	
ggcatgggca cctgggt	17
<210> 60568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60568	
ggcggctgct gtcgtgt	18
<210> 60569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60569	
tatttttgg tttgtca	18
<210> 60570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60570	
tcggcatggg cacctggg	18
<210> 60571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60571	
tcggcatggg cacctgggtg tgg	23
<210> 60572	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60572	

agaagcctgg gggg	14
<210> 60573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60573	
agatgggctc ctgaga	16
<210> 60574	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60574	
ccacaccct cctgctccc cca	23
<210> 60575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60575	
ccagagcca gcactccct	20
<210> 60576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60576	
ggacggggca ggcagca	17
<210> 60577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60577	
gggtagagat gaggggaggg agt	23
<210> 60578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60578	
ctgtaatcc agctac	16
<210> 60579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60579	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 60580	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60580	
ttgctagata gtgtt	15
<210> 60581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60581	
ttgttgtaa ctagattgaa a	21
<210> 60582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60582	
acacttagag gctggtcg	18
<210> 60583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60583	
ccctgtcacc acctggtcct tc	22
<210> 60584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60584	
ctgccactcc catgca	16
<210> 60585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60585	
ctggcccctt ttctccctct ga	22
<210> 60586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60586	
gagcctgggg ccgcttgtga g	21
<210> 60587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60587	
gatgccatgt actctctcct	20
<210> 60588	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60588	
ggagagcagg cctcca	16
<210> 60589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60589	
ggctgggctc tgcggtg	17
<210> 60590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60590	
gtggcagttt cccttgagca aa	22
<210> 60591	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60591	
gtgtcttgtt ttctt	15
<210> 60592	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60592	
gtttttggg ttttttgtt gt	22
<210> 60593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60593	
tattttctc catctcc	17
<210> 60594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60594	
tgctcttca gtatttgtg c	21
<210> 60595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60595	
tgctgccct gcctctcca	19
<210> 60596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60596	
tggtgtcttg tttct	16
<210> 60597	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60597	

ttttgggtt ttttgggtg ctt	23
<210> 60598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60598	
atgcctgagc cttgtcca	19
<210> 60599	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60599	
ctcctggctc cttatcccc a	21
<210> 60600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60600	
ggggttgggg ctgcatg	17
<210> 60601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60601	
ggtcaggaac tgggtctgta ctg	23
<210> 60602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60602	
tggggctgca tggccagggt	20
<210> 60603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60603	
ctgttttct ctcccagg	18
<210> 60604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60604	
gctgggactg aagtcctat ga	22
<210> 60605	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60605	
tcggtacaga gcaggattca gtatag	26
<210> 60606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60606	
cccagctccc ctctc	16
<210> 60607	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60607	
gctaaaaaga gaaagtccaa aagact	26
<210> 60608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60608	
ggacccgtga acaactttgt	20
<210> 60609	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60609	
ttatgccgtt tacgttttt gtt	23
<210> 60610	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60610	
ttctgcaccc ccctgctcct ctt	23
<210> 60611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60611	
aagcatgatt ttgcaca	17
<210> 60612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60612	
gaaggggtaa taggctgg	18
<210> 60613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60613	
gagtctgtc ctctgcca	18
<210> 60614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60614	
ggaaatcagg caacacca	18
<210> 60615	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60615	
ggctctttca gaatcatgtg ctg	23
<210> 60616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60616	
gtggcctata cgggct	16
<210> 60617	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60617	
tcaccaccca catcaatacc ttcc	24
<210> 60618	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60618	
tccttcacc acagct	16
<210> 60619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60619	
acccaaaggt tttttca	18
<210> 60620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60620	
gccccgacct ctcccc	16
<210> 60621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60621	
ggccacaaac tccatcctcc a	21
<210> 60622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60622	

gtcagtgaca tctgcagtg	19
<210> 60623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60623	
gtttttgtt gctgtt	16
<210> 60624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60624	
ttgtctctca tttggg	17
<210> 60625	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60625	
atcattgcca gtgtgacttt tgt	23
<210> 60626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60626	
cctgcctgcg ctccacactc g	21
<210> 60627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60627	
gccgcctgcg ctgggct	17
<210> 60628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60628	
gctggggccg ggcgcagtga	20
<210> 60629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60629	
gggctctggg ctccccgtgg	20
<210> 60630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60630	
ggtgccgggg gtgctttggg ggg	23
<210> 60631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60631	
gttgagattg ttgtttttg a	21
<210> 60632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60632	
tctgctgccca gcacagg	17
<210> 60633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60633	
aatgacatat ttagtcctc	19
<210> 60634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60634	
ctagattttg ttgcattgta	20
<210> 60635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60635	
gcaggttgac actctcacct g	21
<210> 60636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60636	
tgtaggagca aacaaggctt	20
<210> 60637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60637	
ttccactgct ctgctccct	19
<210> 60638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60638	
tttctgtgtt tgcatcc	18
<210> 60639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60639	
acagtgtctt tctcaccgca g	21
<210> 60640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60640	
caggccctag gacactgc	18
<210> 60641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60641	
ccacagtgtt ctctcaccg cag	23
<210> 60642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60642	
gaccggttc tccgtgg	17
<210> 60643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60643	
gccaagactg aatgtga	17
<210> 60644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60644	
tagggctgac aaagacagg	19
<210> 60645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60645	
tccagctcag atcatgcc	18
<210> 60646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60646	
tcggggtgtg ctgtctgg	18
<210> 60647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60647	

tgatttcac tgctgct	17
<210> 60648	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60648	
acctgagagg ttgt	15
<210> 60649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60649	
gaagccttc cctaccct	19
<210> 60650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60650	
gccaagctct gcagtc	17
<210> 60651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60651	
gcccacgaca ctgcagc	17
<210> 60652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60652	
aatttttaa catatgcaa	19
<210> 60653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60653	
accacatcc tctctttcc a	21
<210> 60654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60654	
agcattggga gttgggt	17
<210> 60655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60655	
cctctcttt ccacac	16
<210> 60656	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60656	
ggtctcgctg gtagtgcct cgttg	25
<210> 60657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60657	
tgaactttat gcttcactg	19
<210> 60658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60658	
tgatgtccta gcagctct	18
<210> 60659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60659	
ccccctctcg cccagc	16
<210> 60660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60660	
gtttgttta ggagggtggg	20
<210> 60661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60661	
agtcccggtc tgctgtggtg tt	22
<210> 60662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60662	
attaggctgg agtctggtg	19
<210> 60663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60663	
attcagctgc cttcag	16
<210> 60664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60664	
caaggtgggc tgatcca	18
<210> 60665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60665	
cacaccacac ccagtga	17
<210> 60666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60666	
cagcaaggag aactgctggt	20
<210> 60667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60667	
ccacagaaga aaatgatgca cc	22
<210> 60668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60668	
ctcctcatca cctcctactc cca	23
<210> 60669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60669	
ctctgcatgg aggtctcttc c	21
<210> 60670	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60670	
cttgagatg agcctggtga agg	23
<210> 60671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60671	
gagacctgtc atctgcatct gg	22
<210> 60672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60672	

gagggcggca ggacca	16
<210> 60673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60673	
gcagtgaggg tgagctg	17
<210> 60674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60674	
gcctgcagtc ccagcta	17
<210> 60675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60675	
gctggggcta accatatgg	19
<210> 60676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60676	
ggctcacgtc ctagtg	16
<210> 60677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60677	
ggcttcaccc cctgccata gca	23
<210> 60678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60678	
ggcttgaag gaactaaag	19
<210> 60679	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60679	
gggggaaagg ggccagagtg ttgg	24
<210> 60680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60680	
tagtcttgaa ctctg	16
<210> 60681	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60681	
tctgcctcct aaagtgctgg gat	23
<210> 60682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60682	
tgagggtag ctgtctgtgg gca	23
<210> 60683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60683	
tgctctttca ttttgta	18
<210> 60684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60684	
tgggtctggg gcaggtggg	19
<210> 60685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60685	
gctggggccc tcggcgtgg	19
<210> 60686	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60686	
ggggccatgc cttctgtgtg ttct	24
<210> 60687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60687	
actgctgtgt gtttcttcc gc	22
<210> 60688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60688	
cccatgccct gcccccc	17
<210> 60689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60689	
aactaggctt ttaagatgtt aata	24
<210> 60690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60690	
ctgctgcgcc agtgtttgtg ttg	23
<210> 60691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60691	
gaaagctata ttgtactgtg	20
<210> 60692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60692	
gcgacctagc tgctgc	16
<210> 60693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60693	
acacttttg tttttgctc	20
<210> 60694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60694	
agtctcctga tgtctgtgct	20
<210> 60695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60695	
atcattgtgc aatatgtgt	20
<210> 60696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60696	
cagcggggag aatgggagtg cggg	24
<210> 60697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60697	

gcacatagaa tgtgttcaa	19
<210> 60698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60698	
gcctctcaga acctcat	17
<210> 60699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60699	
gggccaaggt ttgggacagg tt	22
<210> 60700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60700	
gggctgggat gctgttgtgg ct	22
<210> 60701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60701	
gtgttcaaca aatgcttgt	19
<210> 60702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60702	
gttcaacaaa tgcttgtga a	21
<210> 60703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60703	
tcagagcact ttcattgtatt tttc	24
<210> 60704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60704	
ttaagaaatg catatga	17
<210> 60705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60705	
ctgtgattga ttttgg	17
<210> 60706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60706	
gaaagcaagg tggcccagtg t	21
<210> 60707	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60707	
ggaccccctg agatccagcc ctac	24
<210> 60708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60708	
ggccacttca gaggggtctc	19
<210> 60709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60709	
ttcagcttcc caaacaccag t	21
<210> 60710	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60710	
ttctgtgatt gattttggtc ctcct	25
<210> 60711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60711	
acagatgatt gccttctcac t	21
<210> 60712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60712	
acagatggat gtcacattga	20
<210> 60713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60713	
acattggcct atgccagact	20
<210> 60714	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60714	
agatcagtc acctctcctg ggtcc	25
<210> 60715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60715	
agccaccca gcatcctgc	19
<210> 60716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60716	
agccaccca gcatcctgc	19
<210> 60717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60717	
agtaaaggga atgtatcatg tga	23
<210> 60718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60718	
atactgagt tttca	16
<210> 60719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60719	
ccagaggaaa accagg	16
<210> 60720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60720	
ctattcacca acaatgagtt	20
<210> 60721	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60721	
ctgagccacc ccagcatcct gc	22
<210> 60722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60722	

ctccactga gccacc	16
<210> 60723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60723	
gagcatcttt caggggt	17
<210> 60724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60724	
gcaggacctc tctgtatcca	20
<210> 60725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60725	
gctatagagt ttcagggat	19
<210> 60726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60726	
ggcccctttt gttctctttt cta	23
<210> 60727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60727	
gtgggaaaaa aatgac	16
<210> 60728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60728	
gttaggactt caacaaatga	20
<210> 60729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60729	
taacagggtg acatacgg	18
<210> 60730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60730	
taacagggtg acatacgggtg	20
<210> 60731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60731	
tcggcctccc aaagtgctg	19
<210> 60732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60732	
agaagcccag tgatgag	17
<210> 60733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60733	
tggtttctat tacggtgact tg	22
<210> 60734	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60734	
aacagcctga aggg	14
<210> 60735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60735	
agatggagat gaggatgga	19
<210> 60736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60736	
cagacacaca acccctcta	19
<210> 60737	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60737	
cgtgcaggtc accggagtgg gtgga	25
<210> 60738	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60738	
ctgtggaagt ttcgtgcagt ctt	23
<210> 60739	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60739	
gctgctcttg gagcct	16
<210> 60740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60740	
ggggaatgaa cctgaatc	18
<210> 60741	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60741	
tcaagccac catctgcttc tga	23
<210> 60742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60742	
tcgaagcatc tgccctcca	19
<210> 60743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60743	
tggcggtcac tcctgg	16
<210> 60744	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60744	
actgcagcct ccacct	16
<210> 60745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60745	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 60746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60746	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 60747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60747	

actgcagcct ccacctcc	18
<210> 60748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60748	
agagaaaaag caaaactga	19
<210> 60749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60749	
atgtagttca tattattgt	19
<210> 60750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60750	
caagtttctt gcttctcca	19
<210> 60751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60751	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 60752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60752	
catcagctgt aaccaaagtt cc	22
<210> 60753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60753	
ccataacctg acaatagtgc cc	22
<210> 60754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60754	
ctgttgaaag agaaaaag	18
<210> 60755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60755	
ctttgcacat gcacctcct	20
<210> 60756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60756	
gaggtgtgtg taagtgcatt tg	22
<210> 60757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60757	
gcatgagcca ctgcgcccg c	21
<210> 60758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60758	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 60759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60759	
gctgggatta caggcat	17
<210> 60760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60760	
ggcagcaagg agacttttc	20
<210> 60761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60761	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 60762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60762	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 60763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60763	
tttggttata ttgtggt	18
<210> 60764	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60764	
agagagagga tgag	14
<210> 60765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60765	
ccaaggcaga aggggttgaa gg	22
<210> 60766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60766	
ggacttgaag caggagctgc a	21
<210> 60767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60767	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 60768	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60768	
agggaggatt gtctgttg	19
<210> 60769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60769	
attcaatcaa caattctgtc tta	23
<210> 60770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60770	
ctggcaagac tcagggtcc	19
<210> 60771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60771	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 60772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60772	

gactttagt cactgggctt tt	22
<210> 60773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60773	
ctcaagagct cagcattta	19
<210> 60774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60774	
aaaagacaaa aaacgggacc	20
<210> 60775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60775	
aattaggta ttagttccc a	21
<210> 60776	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60776	
accgttcct cagcggcgga ctgctgc	27
<210> 60777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60777	
cctggagagc tgtattt	17
<210> 60778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60778	
ctggatgaat ggaaagc	17
<210> 60779	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60779	
gaaagagaaa aagaca	16
<210> 60780	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60780	
gcaagatgaa actctcagct tgga	24
<210> 60781	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60781	
gcggctgtat ttgcggc	17
<210> 60782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60782	
ggcggactgc tgcagta	17
<210> 60783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60783	
tctgaatcct tggttctctt	20
<210> 60784	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60784	
ttagctaaat gtggttgggt ttga	25
<210> 60785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60785	
ttgttctgct gatttgttc ttg	23
<210> 60786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60786	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 60787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60787	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 60788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60788	
agcctgggcc agggga	16
<210> 60789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60789	
cacagctcct cctacagg	18
<210> 60790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60790	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 60791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60791	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 60792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60792	
cagctcactg caacctccgt ct	22
<210> 60793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60793	
ccatgggggc aggagcttgg gtcc	24
<210> 60794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60794	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 60795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60795	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 60796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60796	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 60797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60797	

ctgagtcgga ggctgagag	19
<210> 60798	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60798	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 60799	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60799	
ctgcagccta ccccgtagcg tgcct	25
<210> 60800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60800	
ctgaactcc cgacctca	18
<210> 60801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60801	
gcatgagcca ccacgcccag c	21
<210> 60802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60802	
gcccattccc tctgaca	17
<210> 60803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60803	
gctacaagaa caggttga	18
<210> 60804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60804	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 60805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60805	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 60806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60806	
gctcactgca acctccgtct	20
<210> 60807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60807	
gctcactgca acctccgtct c	21
<210> 60808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60808	
gctgggatta caggcat	17
<210> 60809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60809	
gctgggatta caggtatgtg	20
<210> 60810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60810	
gctgggatta gaggtgtga	19
<210> 60811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60811	
ggctggagta caatgggtgc	19
<210> 60812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60812	
gtgagccact gtgccacgc	19
<210> 60813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60813	
tacaggcatg agccaccacg ccca	24
<210> 60814	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60814	
tcacccaact tctcca	16
<210> 60815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60815	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 60816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60816	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 60817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60817	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 60818	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60818	
tcagctcact gcaacctccg tctc	24
<210> 60819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60819	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 60820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60820	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 60821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60821	
tcggcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 60822	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60822	

tggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 60823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60823	
tggtgcaggc agccctgg	18
<210> 60824	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60824	
ttctgttct cccg	14
<210> 60825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60825	
cccacctga cccctctcc tc	22
<210> 60826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60826	
cgctggcggg acaggcgcgt g	21
<210> 60827	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60827	
cggctcactg catctccgc ct	22
<210> 60828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60828	
ctgcagcttc cgtgccccgt	20
<210> 60829	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60829	
cttcacctac tcctc	15
<210> 60830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60830	
gaggggaaggg gaggggcgcg g	21
<210> 60831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60831	
gctcactgca tttccgcct c	21
<210> 60832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60832	
gctggcggga caggcgctg a	21
<210> 60833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60833	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 60834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60834	
ggcgtgtagt ccctgaca	18
<210> 60835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60835	
tagttaggg gggcgggcgg g	21
<210> 60836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60836	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 60837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60837	
agacttatca gggcggagtt	20
<210> 60838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60838	
cctggagctt cctgggt	17
<210> 60839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60839	
accctcccag cggctt	16
<210> 60840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60840	
actgccccgc acgtggctgc cgc	23
<210> 60841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60841	
cccacgcgcc cctgcctcc ca	22
<210> 60842	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60842	
cctgcccctg cctcactgca ctg	23
<210> 60843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60843	
cgcaggggta gcgcggcct	19
<210> 60844	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60844	
ctccccacgc gcccctgcc tcca	25
<210> 60845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60845	
gcccctgcct cactgcactg	20
<210> 60846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60846	
tcggcccgtc cggctcggcc cag	23
<210> 60847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60847	

tttgtatgt gtgcacctct	20
<210> 60848	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60848	
acctccgtgc agccctccca cctct	25
<210> 60849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60849	
agggcctctg tcaattgt	18
<210> 60850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60850	
cgagtgacct caacacagct t	21
<210> 60851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60851	
cgtccacgcg gagcgggcgg gtg	23
<210> 60852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60852	
gagtgacctc aacacagc	18
<210> 60853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60853	
gagtgacctc aacacagc	18
<210> 60854	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60854	
gagtttgact gtgggtggt gtt	23
<210> 60855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60855	
gcacctgcct ccagccg	17
<210> 60856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60856	
gccaagatgc cagtggcact gg	22
<210> 60857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60857	
gcccccaagg aggcagc	17
<210> 60858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60858	
gggcaaggctc ccgaggct	18
<210> 60859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60859	
tgcgatgggg aacagtgttg ggt	23
<210> 60860	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60860	
cacacatgca tgcac	15
<210> 60861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60861	
ccagtcctg ccacaga	17
<210> 60862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60862	
ccagtcctg ccacaga	17
<210> 60863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60863	
ccagtcctg ccacaga	17
<210> 60864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60864	
tcacatatgt acatgtac	18
<210> 60865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60865	
tcagctcatg tgtttgcac tg	22
<210> 60866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60866	
tgtgatacac acatgcatgt ac	22
<210> 60867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60867	
accagcaacc aggctcctgg tgg	23
<210> 60868	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60868	
cacacttctc agcta	15
<210> 60869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60869	
ctcagctatg acctatgg	18
<210> 60870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60870	
ctgccccaga gctggga	17
<210> 60871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60871	
ctggatggag gctggagg	18
<210> 60872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60872	

cttcgagagg caggaa	16
<210> 60873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60873	
ggccaagggc tggaacctc	19
<210> 60874	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60874	
ggctcctggc ctgcacctgc gtctg	25
<210> 60875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60875	
tgtctggatg gaggctggag g	21
<210> 60876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60876	
agccccaggt ctgcagtgt	19
<210> 60877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60877	
ccagctgccc ttgctattgt c	21
<210> 60878	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60878	
cccctttca tagca	15
<210> 60879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60879	
ctgggcagga atgtggctc	19
<210> 60880	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60880	
ggacctgtgt gtgtactctg tgg	23
<210> 60881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60881	
tcatccctgt cccagca	18
<210> 60882	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60882	
tctcagcggg tcaagtgcag ta	22
<210> 60883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60883	
aacctaggcc agtgtgtggt g	21
<210> 60884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60884	
aagctgagca ctggagtgga gtt	23
<210> 60885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60885	
atcaggtctc cagagctgca	20
<210> 60886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60886	
caggagagtg tggaatccag a	21
<210> 60887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60887	
ccctgctgac tgcccttctc tc	22
<210> 60888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60888	
gccaggaccc aggcaca	17
<210> 60889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60889	
gctcagagcc caggcca	17
<210> 60890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60890	
gttctgccat tgctgct	17
<210> 60891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60891	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 60892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60892	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 60893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60893	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 60894	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60894	
agctcactgc agcctccacc toct	24
<210> 60895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60895	
aggaattggg ggctgtca	18
<210> 60896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60896	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 60897	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60897	

cagctcactg cagcctccac ct	22
<210> 60898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60898	
ctacaggtgg catgtggagc ct	22
<210> 60899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60899	
ctctcagtca cccaggctgg a	21
<210> 60900	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60900	
ctgggggttca gcaggggtga cccagg	26
<210> 60901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60901	
gctactgcca tcaacccc	18
<210> 60902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60902	
gctcactgca gcctccacct	20
<210> 60903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60903	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 60904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60904	
gctgggacta caggtggcat g	21
<210> 60905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60905	
gggtctcctc accccagc	18
<210> 60906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60906	
gggtctcgtt caggca	16
<210> 60907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60907	
ggtatgatca cagcatc	17
<210> 60908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60908	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 60909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60909	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 60910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60910	
ttctagcgtg tggcat	16
<210> 60911	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60911	
ttgatccctc accgga	16
<210> 60912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60912	
aattgtagat gactgtg	17
<210> 60913	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60913	
aatttatata tacattgtg	20
<210> 60914	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60914	
atacctggaa gattgtca	18
<210> 60915	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60915	
atgcacacat acatacatat gtat	24
<210> 60916	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60916	
catacatgca tgcac	15
<210> 60917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60917	
tcagttttt attact	16
<210> 60918	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60918	
tttgtgcag aaaatttagg ttctttt	27
<210> 60919	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60919	
ccacgacagg cctc	14
<210> 60920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60920	
cgcttgaat cccagcactt ga	22
<210> 60921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60921	
gcctcaggat ttgtgttg	19
<210> 60922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60922	

ggagcccgcc ctaggga	17
<210> 60923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60923	
gtgtgcaggt acatacacat gcg	23
<210> 60924	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60924	
tacacatgcg tgcac	15
<210> 60925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60925	
acatgttttg ttttttt	18
<210> 60926	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60926	
gaaagagagg gctacactgc tatgga	26
<210> 60927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60927	
gccctgccac tattggctac t	21
<210> 60928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60928	
tcactctgag gtttacag	18
<210> 60929	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60929	
aagcatcact gcttt	15
<210> 60930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60930	
tcagttcaga gaggtagca	19
<210> 60931	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60931	
actaccatgc agcccaccac tact	24
<210> 60932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60932	
agcgtgctca gccccgctgc c	21
<210> 60933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60933	
catggaatgc tacatgc	17
<210> 60934	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60934	
cttgaggaa agccgctggt gg	22
<210> 60935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60935	
gtggacagcc tggatg	16
<210> 60936	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60936	
ttccaggaat agcat	15
<210> 60937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60937	
ttcggctca ttgtca	17
<210> 60938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60938	
ttgccactca ttgtca	17
<210> 60939	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60939	
ttttgtttgt ttgta	15
<210> 60940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60940	
aaggccacag gacaca	16
<210> 60941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60941	
acccggcagc ccagagaa	18
<210> 60942	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60942	
ccagagggag gagca	15
<210> 60943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60943	
gcccccatgg ggcagca	17
<210> 60944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60944	
ggaggagggc ggggctgg	18
<210> 60945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60945	
tgagaatggg gacacaggt	19
<210> 60946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60946	
ttgcccatac tggagactgc agg	23
<210> 60947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60947	

accgcaacct ccacctc	17
<210> 60948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60948	
agatatttgt gggatttgg	19
<210> 60949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60949	
agctcacgc aacctcacc t	21
<210> 60950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60950	
agctcacgc aacctcacc tc	22
<210> 60951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60951	
caccgcaacc tccacct	17
<210> 60952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60952	
caccgcaacc tccacctc	18
<210> 60953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60953	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 60954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60954	
gcgtgcgcca ccatgccgg ct	22
<210> 60955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60955	
gctcacgca acctcacct c	21
<210> 60956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60956	
gctcaccgca acctccacct c	21
<210> 60957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60957	
gctcaccgca acctccacct cc	22
<210> 60958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60958	
gctgggatta cagtcatga	19
<210> 60959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60959	
tagtgactga cccacctca	19
<210> 60960	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60960	
tcaccgcaac ctccacctc	19
<210> 60961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60961	
tcaccgcaac ctccacctcc	20
<210> 60962	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60962	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 60963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60963	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 60964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60964	
tgagccacca tgcccagc	18
<210> 60965	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60965	
tgttactaa gttcttgtaa tcattatatt a	31
<210> 60966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60966	
ggtgttgagg gcttaggc	18
<210> 60967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60967	
gtggtggcta cagttggtgt tg	22
<210> 60968	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60968	
tggtggctac agttggtgtt gggg	24
<210> 60969	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60969	
aaccagctct cgctaaagca ctt	23
<210> 60970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60970	
acatcatcct ggaacttc	18
<210> 60971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60971	
cacacctgta atccagcac ttt	23
<210> 60972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60972	

caccaccact agcacctgtg	20
<210> 60973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60973	
cactagcacc tgtgttgct	19
<210> 60974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60974	
catcatcctg gaacttca	18
<210> 60975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60975	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 60976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60976	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 60977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60977	
tcaattgcc tccctacctc a	21
<210> 60978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60978	
ctgcagctct gcttctcca	19
<210> 60979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60979	
acaggagacg aactcctggg g	21
<210> 60980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60980	
actgcaacct ccacct	16
<210> 60981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60981	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 60982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60982	
aggaactgaa tgtgtc	16
<210> 60983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60983	
atttcagatg ggatgcaggt g	21
<210> 60984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60984	
cacggagcac cagtcacca	19
<210> 60985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60985	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 60986	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60986	
ccctgaaaat cagacttcag tga	23
<210> 60987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60987	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 60988	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60988	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 60989	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 60989	
cggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 60990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60990	
cgtagtcaat gtgcaatttc t	21
<210> 60991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60991	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 60992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60992	
ctgttttgta ctgctga	18
<210> 60993	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60993	
ctccaatgc cagttt	16
<210> 60994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60994	
ctcccttct gttgtagact ta	22
<210> 60995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60995	
ctttatctat gaaatgg	17
<210> 60996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60996	
gactgtgtc agcagctgtt a	21
<210> 60997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60997	

gcacttagga tgcagagctt a	21
<210> 60998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60998	
gctaggatta cgggtgtga	19
<210> 60999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60999	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 61000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61000	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 61001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61001	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 61002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61002	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 61003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61003	
gttaggactg tttgt	16
<210> 61004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61004	
taaacttagt attgtggaa	19
<210> 61005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61005	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 61006	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61006	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 61007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61007	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 61008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61008	
tcctgtctgt ttgta	16
<210> 61009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61009	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 61010	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61010	
tgctgctcac tgcca	15
<210> 61011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61011	
tggtggggca atctcgctc a	21
<210> 61012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61012	
ttacagttgg tctgttagt g	21
<210> 61013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61013	
ttagtaatt ttactactgg tt	22
<210> 61014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61014	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 61015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61015	
cgacctggg ggtgcggg	18
<210> 61016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61016	
ggtgaggacc gtgctggcg a	21
<210> 61017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61017	
agagcctccc ataaaatca	19
<210> 61018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61018	
ctgggagcta ctctgtggg	19
<210> 61019	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61019	
ctggggccag tggtcctca ggca	24
<210> 61020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61020	
ggcttattg ggggtgga	18
<210> 61021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61021	
ttgctgtgc ctgtctgag ag	22
<210> 61022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61022	

cttgagggg actggtggg a	21
<210> 61023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61023	
tgtggtggg actcaggctg ggt	23
<210> 61024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61024	
tttcagggg ataaatagtg ttt	23
<210> 61025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61025	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 61026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61026	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 61027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61027	
gtgcctgcaa tccagctac tca	23
<210> 61028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61028	
gtgggtgttt ctaagg	16
<210> 61029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61029	
gtgtctagct tctttgctc a	21
<210> 61030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61030	
gttccactt tggtttcta ct	22
<210> 61031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61031	
tcacccacct gctgct	16
<210> 61032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61032	
tgatagtta ctttga	17
<210> 61033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61033	
tgattttata cttagaattc t	21
<210> 61034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61034	
tgtcaccagt ttgttgca	19
<210> 61035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61035	
ttgcatgtgc agttcac	17
<210> 61036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61036	
ttgtcgtgat agtttacttt tga	23
<210> 61037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61037	
tttcattccc ccttgccgt cca	23
<210> 61038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61038	
catgcccacc agtggtggt	19
<210> 61039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61039	
ccacctgccca cacagcg	17
<210> 61040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61040	
gccctgatgg agagggcagc a	21
<210> 61041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61041	
atggaaagca ggacaga	17
<210> 61042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61042	
gcacgaagcc aggtcc	17
<210> 61043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61043	
tgaaaaagac ctgtgatg	18
<210> 61044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61044	
gtcttcagaa accttggtgt a	21
<210> 61045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61045	
aagatttga ggcggtgg	18
<210> 61046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61046	
aagcttcat cacagaacag tggt	24
<210> 61047	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61047	

acatgtgctt ccataca	17
<210> 61048	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61048	
agatggctta gtgttagac tgta	25
<210> 61049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61049	
agctttctc cccgga	16
<210> 61050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61050	
agttggtgct tgtatggtgt t	21
<210> 61051	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61051	
atactattg gtcctttgt tta	23
<210> 61052	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61052	
cactgggct ggctt	15
<210> 61053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61053	
caggggccct gtgtccagg g	21
<210> 61054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61054	
cagtaaatca cagaccagg gg	22
<210> 61055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61055	
cagtaatgtg tctgctcct	19
<210> 61056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61056	
ccagggggccc tgtgtccag g	21
<210> 61057	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61057	
gaatagcatt cttttgtgg gg	22
<210> 61058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61058	
gacttctccg gccggccc	18
<210> 61059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61059	
gagcttttct ccccgga	17
<210> 61060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61060	
ggcaaatgga gtggggg	16
<210> 61061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61061	
ggcctctgtg aggctt	16
<210> 61062	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61062	
ggcttttct tggttacact gca	23
<210> 61063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61063	
ggttatagcg ggtgggggtg	20
<210> 61064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61064	
tcgttcctt acaaattcca	20
<210> 61065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61065	
tgacgaggat agaaaggg	18
<210> 61066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61066	
tggggtttt gtttgtt	18
<210> 61067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61067	
ttaggcttc agcatct	17
<210> 61068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61068	
atgtatacat atatgtatgt gtat	24
<210> 61069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61069	
atgtgtgtgt gtacacgtgc a	21
<210> 61070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61070	
ctggtgtat atgggtt	17
<210> 61071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61071	
gcattgctct atagaa	16
<210> 61072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61072	

ggcggaggca gcggtgg	18
<210> 61073	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61073	
gtgtatatat gtatacatat atgtat	26
<210> 61074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61074	
gtgtgtacac gtgcatgtac	20
<210> 61075	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61075	
tagcctattc gtgcatgttg tgtat	25
<210> 61076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61076	
tgctacaatc agctcacctg a	21
<210> 61077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61077	
cagcgaggat gggagggggt	20
<210> 61078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61078	
cggctcgcca ccctctgcc	19
<210> 61079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61079	
ctacagcaag ccaacaggt	19
<210> 61080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61080	
ctctgcgcca ggtcggctct ccc	23
<210> 61081	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61081	
gctggggctg aggtcccat gg	22
<210> 61082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61082	
gctttgcttc ctacctc	17
<210> 61083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61083	
gggcccggcg gccgaggc	18
<210> 61084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61084	
cagctgctca cccctttcc c	21
<210> 61085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61085	
gttgctctga atgtctggga	20
<210> 61086	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61086	
aggtttttg ttacgtgct	20
<210> 61087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61087	
ccactggggg tggctg	16
<210> 61088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61088	
aagcagagtt ctctgtgga gt	22
<210> 61089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61089	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 61090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61090	
atccagatgg cctgaa	16
<210> 61091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61091	
atgtctgtaa tcccagcact ctg	23
<210> 61092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61092	
caaccctcc cctacctcc	19
<210> 61093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61093	
ccatctatcg gagcggg	17
<210> 61094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61094	
cctccacctc acctct	16
<210> 61095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61095	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 61096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61096	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 61097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61097	

ctggatcacg ctgcagcctc a	21
<210> 61098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61098	
gcgcccacca ccatgcccgg ct	22
<210> 61099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61099	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 61100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61100	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 61101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61101	
ggcgggtgcc ttagtccca g	21
<210> 61102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61102	
ggctcatgtc tgtaatccca g	21
<210> 61103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61103	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 61104	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61104	
tcgaagctgg caacagcagt gtct	24
<210> 61105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61105	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 61106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61106	
tgattccacg tctttgctgt t	21
<210> 61107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61107	
ttcaaggctg ggtgcggtg	19
<210> 61108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61108	
ccactgtggg ccctctcc	18
<210> 61109	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61109	
gagtcaggta gtgcagtggg tgta	24
<210> 61110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61110	
ggtagcacca ttcttttc	18
<210> 61111	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61111	
cggcggggctg ctgtggaacg cggg	24
<210> 61112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61112	
gcccctctcc ccgaccaact g	21
<210> 61113	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61113	
agtgaggaat ttattggtg ga	22
<210> 61114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61114	
attcacatat gtgcagtg	19
<210> 61115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61115	
cacatatgtg cagtg	17
<210> 61116	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61116	
ccggtctggg actgg	15
<210> 61117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61117	
tgaatgttaa ctgctgt	17
<210> 61118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61118	
tgctcaatag atgttg aa	22
<210> 61119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61119	
ctctgcgtg tatagttt cc	22
<210> 61120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61120	
gctcacact gtaacctag	20
<210> 61121	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61121	
gtagctcaca cctgta	16
<210> 61122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61122	

ttggtgaatg tgtaaa	16
<210> 61123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61123	
ttggtttcag acttggttca	20
<210> 61124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61124	
agacagtgag agtgaaa	17
<210> 61125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61125	
agctccagga tccgtgcagt g	21
<210> 61126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61126	
cacaccctgc ttgccca	17
<210> 61127	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61127	
ccccaaaaag agaaaaatga aaaact	26
<210> 61128	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61128	
gcacgcacgt tctgt	15
<210> 61129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61129	
gctatgcctg cactgcag	18
<210> 61130	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61130	
ggggaggcag gctgg	15
<210> 61131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61131	
tgctctgtgg gatttggtg	19
<210> 61132	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61132	
tggtctctta atccagtaat tgta	24
<210> 61133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61133	
ttcagccacc agtggtgg	18
<210> 61134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61134	
acacctgaga actcgtctca	20
<210> 61135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61135	
gaagggtatt ttgggtttc ct	22
<210> 61136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61136	
gcagctcttc cagctggtca g	21
<210> 61137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61137	
gtcaggattg tgactatat	19
<210> 61138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61138	
tcttctata gctttat	17
<210> 61139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61139	
tggtcccca cttaggttt t	21
<210> 61140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61140	
ttgtaaatat ttgtga	16
<210> 61141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61141	
ttctagact ttctgt	17
<210> 61142	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61142	
aacatttgt ggctgt	16
<210> 61143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61143	
acatatattt tctccactt t	21
<210> 61144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61144	
aggtgttgt aaggaaggct ttta	24
<210> 61145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61145	
agtgcaaact gtgctgtcc aa	22
<210> 61146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61146	
atttattgat gccagctgct cca	23
<210> 61147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61147	

caagagaagc ctgtgctt	18
<210> 61148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61148	
cacaaagttc aagtgtatgc	20
<210> 61149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61149	
cacttgagtc caagagtttg a	21
<210> 61150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61150	
caggaggatc ccttgagttc a	21
<210> 61151	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61151	
caggccagga cagtg	15
<210> 61152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61152	
catgcataca atgtgt	16
<210> 61153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61153	
catgcatcca tgttggtt	18
<210> 61154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61154	
ccatggaact tctcacggtg tct	23
<210> 61155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61155	
ctggccaaca tggtgaaacc ct	22
<210> 61156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61156	
gccaggacag tggatcatg	19
<210> 61157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61157	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 61158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61158	
ggacagtggg gcatgcca	18
<210> 61159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61159	
gtctataatt ccagctactc a	21
<210> 61160	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61160	
tacaggcatg tgccaccaca ctc	23
<210> 61161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61161	
tacatgcttc tggaacact	19
<210> 61162	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61162	
tatttgata catgcataca atgtgt	26
<210> 61163	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61163	
tgacactgta atcccagcta	20
<210> 61164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61164	
cctggaactt atgtggg	17
<210> 61165	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61165	
ttatgtggga ttaaacttt atgaa	25
<210> 61166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61166	
agaaggcaag tggctgc	17
<210> 61167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61167	
cactgagcac tgaagga	17
<210> 61168	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61168	
cagcaggtga acattt	16
<210> 61169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61169	
ccaaaggaag gacaaaccac g	21
<210> 61170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61170	
ccacctcacc caggtctcag c	21
<210> 61171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61171	
ccatagagaa aacgcac	17
<210> 61172	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61172	

cccaccggca cctcttctt cctct	25
<210> 61173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61173	
cgtgcaggct gggaccagcg ga	22
<210> 61174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61174	
gaggattcc tataaccagg gct	23
<210> 61175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61175	
gctcccagaa gcttgctta	20
<210> 61176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61176	
gtcagggctg gacagcat	18
<210> 61177	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61177	
ttcaccatcg cgtgggattg gga	23
<210> 61178	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61178	
aaccatacga attca	15
<210> 61179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61179	
aacctcaact acctgca	17
<210> 61180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61180	
aattgagaca gtacaa	16
<210> 61181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61181	
agactcgac tgtcaa	16
<210> 61182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61182	
agggggagggt ttactctgcg	20
<210> 61183	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61183	
atcaagaacc gcttg	15
<210> 61184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61184	
catagagaat atgacct	18
<210> 61185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61185	
catcttcac ttcaacc	17
<210> 61186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61186	
catgccaaaga tcatgg	16
<210> 61187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61187	
ccagctgccc cagcat	16
<210> 61188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61188	
ccaggacata gccactga	18
<210> 61189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61189	
cgatacaaat acaagctgat	20
<210> 61190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61190	
gatggcttgg caacctcc	18
<210> 61191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61191	
gcaactatga gacccagact	20
<210> 61192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61192	
gctctcattg gccttatg	18
<210> 61193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61193	
ggaagttctg cgtttgact	19
<210> 61194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61194	
ggatacctat atggggt	17
<210> 61195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61195	
ggctgggcaa tgggatgcc t	21
<210> 61196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61196	
gggcctgtgg gattctccgg a	21
<210> 61197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61197	

acacctgtag tcccag	16
<210> 61198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61198	
acacctgtag tcccagcta	19
<210> 61199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61199	
ggctgttgca ggacagtg	18
<210> 61200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61200	
agcccactgc tgacacttct gcaa	24
<210> 61201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61201	
cacctgcaat ctcccacct	19
<210> 61202	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61202	
caggccgggc cacag	15
<210> 61203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61203	
ccaatgcttt gcttttctc	19
<210> 61204	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61204	
cctgctccta ccctc	15
<210> 61205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61205	
ctccctgctc ctaccctc	18
<210> 61206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61206	
gcccactgct gacactct	19
<210> 61207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61207	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 61208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61208	
ggacacctct cctcct	16
<210> 61209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61209	
ggcatgggag cgtggg	16
<210> 61210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61210	
ggccaggccg ggccacagca ata	23
<210> 61211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61211	
ggctcacgcc tgtaacccca g	21
<210> 61212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61212	
tgtgtgggct gggctctggt	20
<210> 61213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61213	
gaggcatgta aatgtattt	19
<210> 61214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61214	
tcaagttatg ttagcttca	20
<210> 61215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61215	
cccctgttgc tattttgat	20
<210> 61216	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61216	
tcacagaaaa gttgtataag tcc	23
<210> 61217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61217	
tcagtgtcaa cactctggtt	20
<210> 61218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61218	
aacccgcgcc ccacatacct gca	23
<210> 61219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61219	
agggggagcc cctgtcg	17
<210> 61220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61220	
cccacgcctt gctcca	17
<210> 61221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61221	
ggagccctgc ctgccctgc t	21
<210> 61222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61222	

gtgcatgggc ttggtttata	20
<210> 61223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61223	
ctgggcagag ggcctggtgg gg	22
<210> 61224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61224	
gcccctgtcc gtctgtctg	19
<210> 61225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61225	
gctaggagaa gggaagacgc	20
<210> 61226	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61226	
ggggtgctgc gtagccagtg ttgact	27
<210> 61227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61227	
gtgggagagg actgagag	18
<210> 61228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61228	
ttccaggcct cctgcta	17
<210> 61229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61229	
acatcttatt gcactaca	18
<210> 61230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61230	
cacgcctgta gtcccaggta	20
<210> 61231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61231	
ctcctccctc ctcagcctcc ca	22
<210> 61232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61232	
gcaacaagtg cgaaactcca	20
<210> 61233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61233	
gcatgagcca ctgcaccagc	20
<210> 61234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61234	
gcctgtagtc ccaggta	17
<210> 61235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61235	
ggcatggtgg ggcacgcctg tagt	24
<210> 61236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61236	
gtggggcacg cctgta	16
<210> 61237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61237	
tgacaagttt aaatgtggg	19
<210> 61238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61238	
aataaatggt taaaaggttt ta	22
<210> 61239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61239	
aatattctgt tcttga	16
<210> 61240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61240	
aggttttatg ttatgtatat tta	24
<210> 61241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61241	
ccttgaaaac actatgctaa gtga	24
<210> 61242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61242	
cttgaaaaca ctatgctaag tga	23
<210> 61243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61243	
tgaggatgga ttgtaca	18
<210> 61244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61244	
ttctgaaaat ggtacatta	19
<210> 61245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61245	
ttgctgtgta ttagt	16
<210> 61246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61246	
aacaacagaa ggctgccttc t	21
<210> 61247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61247	

cctgtcttg ctactgga	19
<210> 61248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61248	
ctcactgtat atcctca	17
<210> 61249	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61249	
ctcactgtat atcctcaacc ctcc	24
<210> 61250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61250	
gagcaagtgg aatgtgtaca	20
<210> 61251	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61251	
tgagatcccg tgtgtgtgtg tgtgtg	26
<210> 61252	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61252	
ccccttctc tccactgcag gc	22
<210> 61253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61253	
gcagttcttg tgctatgg	18
<210> 61254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61254	
gggacagctt gcctgtttct	20
<210> 61255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61255	
gggcctctgg tggctctg	18
<210> 61256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61256	
gggttatatt tctcttg	18
<210> 61257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61257	
ggttggggtg ctcaggtga	19
<210> 61258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61258	
tcacagggac gtggtatggg ccc	23
<210> 61259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61259	
tcctcagctt tgttgct	17
<210> 61260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61260	
tctgccactg cttctccct gcc	23
<210> 61261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61261	
tggcacctgt cctattcctg a	21
<210> 61262	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61262	
aaaaaaagac acacac	16
<210> 61263	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61263	
cgtgcaggcc ggcgccttg gc	22
<210> 61264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61264	
ggagagacga aaaagaa	17
<210> 61265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61265	
ggaggggtca gtgttgag	18
<210> 61266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61266	
agatgggggt gggagtgtgg	20
<210> 61267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61267	
atcttttgca ttagctt	18
<210> 61268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61268	
cacagcattc tgttctcca	19
<210> 61269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61269	
ctccatgtct ttacctcca	20
<210> 61270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61270	
gccgggatgt ggggtgt	17
<210> 61271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61271	
tctcgtattt gtactg	16
<210> 61272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61272	

tgggagtgtg gctggtgtgt g	21
<210> 61273	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61273	
ttcgtgtgtt tgcgtagca ccca	24
<210> 61274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61274	
ttgcatgtag ctcct	16
<210> 61275	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61275	
acattggcac ctaatccagg ca	22
<210> 61276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61276	
agaactcaaa tggggc	16
<210> 61277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61277	
aggaattcc caggaccctg	20
<210> 61278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61278	
cacaggccct ccctgtccc ca	22
<210> 61279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61279	
ccagggtgtg ctggaactca gc	22
<210> 61280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61280	
cccaaccctt ccctcacctt gg	22
<210> 61281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61281	
ggacttattt aaactctgt	19
<210> 61282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61282	
tcatcaacca aggcccca	18
<210> 61283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61283	
tctggaacct cagcctggcc a	21
<210> 61284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61284	
tggaaccag actcaga	17
<210> 61285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61285	
cctccacca gtcacctcca	20
<210> 61286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61286	
ctccattca actccccacc tc	22
<210> 61287	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61287	
gtagcaacc aggcc	15
<210> 61288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61288	
tcctaaatg atctctcctt c	21
<210> 61289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61289	
agcagcttct ccctgtct	18
<210> 61290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61290	
caacctcagc agcttct	17
<210> 61291	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61291	
cacacctgca atcccaccac ttt	23
<210> 61292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61292	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 61293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61293	
ctattattgc actactgc	18
<210> 61294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61294	
ctcaaacatt ctactttct a	21
<210> 61295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61295	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 61296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61296	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 61297	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61297	

gcctgggtga cagaacaaga ct	22
<210> 61298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61298	
gcgtgagcca ccgcgctgg c	21
<210> 61299	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61299	
gctggtctcg aactcccgac ctca	24
<210> 61300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61300	
gcttgtaatc tttagcta	17
<210> 61301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61301	
ggctcacacc tgcaatccca	20
<210> 61302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61302	
ggtgcacacc tgtagtccca g	21
<210> 61303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61303	
gttaggatta caggcgtga	19
<210> 61304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61304	
tctcgaactc ccgacctca	19
<210> 61305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61305	
tgacaacctc agcagcttct cc	22
<210> 61306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61306	
actgcactgc ctgtgc	16
<210> 61307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61307	
agagagaaag aaaaga	16
<210> 61308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61308	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 61309	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61309	
cagtggggat gggagccatg	20
<210> 61310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61310	
cattgtgggt tactctga	18
<210> 61311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61311	
ctcaagcgac cctcctgcct ca	22
<210> 61312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61312	
gagaaagaaa agaaaga	17
<210> 61313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61313	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 61314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61314	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 61315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61315	
ggaaagagag aaagaa	16
<210> 61316	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61316	
ggccatcaca ggcacatcc tc	22
<210> 61317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61317	
ggcgtgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 61318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61318	
ggtgtgtgct tgtaatccca g	21
<210> 61319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61319	
gtactgaacg tggttacc	18
<210> 61320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61320	
tcaagcgacc ctctgcctc a	21
<210> 61321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61321	
accagcccca gcactgacct c	21
<210> 61322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61322	

caagatggaa ccccgga	17
<210> 61323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61323	
ccagccagcc acggagaa	18
<210> 61324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61324	
ctttggttt ttgtca	16
<210> 61325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61325	
ggagacactg atccagca	18
<210> 61326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61326	
gtcaagtcca aggtacgt	18
<210> 61327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61327	
aactgagcct ccctagcagc t	21
<210> 61328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61328	
acccttagc ctaccatctc t	21
<210> 61329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61329	
agttcccctc catctgcat	19
<210> 61330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61330	
ccacagaggc caccgatccc	20
<210> 61331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61331	
tacagtggca caatcacagc t	21
<210> 61332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61332	
acagtgaccg gaactggcag	20
<210> 61333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61333	
cagagcacaa ccacagtgac c	21
<210> 61334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61334	
agtggggggc ggcgggc	17
<210> 61335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61335	
cccgtcggcg tcttggctct cct	23
<210> 61336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61336	
aagtgggggt gcatttgggg	20
<210> 61337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61337	
aggaggagca gtctgtc	17
<210> 61338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61338	
atacctaataa tggcttca	18
<210> 61339	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61339	
atggaaactg acttgtgag	19
<210> 61340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61340	
ccactgtgcc ccaccctc	18
<210> 61341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61341	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 61342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61342	
cctggagcca gaggccggtt	20
<210> 61343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61343	
ctcctctctc tcacctcc	19
<210> 61344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61344	
gaagcagcct gtgctcccta ct	22
<210> 61345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61345	
gaatacttg gcggga	16
<210> 61346	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61346	
gagaactgtc gacctgcccc tggct	25
<210> 61347	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61347	

gcaatcatag ccttaaattc ctg	23
<210> 61348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61348	
gcacaggtcc cccaca	16
<210> 61349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61349	
gccaggggtga cttctacctc c	21
<210> 61350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61350	
ggagagaggc aggcctgg	18
<210> 61351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61351	
ggcatccaga gcattta	17
<210> 61352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61352	
gggtgacttc tacctcca	18
<210> 61353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61353	
gtgggggtgc atttgggga	19
<210> 61354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61354	
tcaaccaatc ctcccacctc a	21
<210> 61355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61355	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 61356	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61356	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 61357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61357	
tgaactcaat gtcttctgtc	20
<210> 61358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61358	
gcagcctgcc cagccctccg	20
<210> 61359	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61359	
tgtgccagga gccagg	16
<210> 61360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61360	
aaagaaacat gtattg	16
<210> 61361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61361	
acagcagaac agtttga	17
<210> 61362	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61362	
accaccttt tgggtggcta ctgt	24
<210> 61363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61363	
accaggaac agatcagaaa tg	22
<210> 61364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61364	
agaatagcac tggagga	17
<210> 61365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61365	
caactcatgt tcttca	16
<210> 61366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61366	
cagccaacag atccctgcc	19
<210> 61367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61367	
gaggtaatgt gacactgctg ct	22
<210> 61368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61368	
gcccagtaaa tacttgtga a	21
<210> 61369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61369	
gctcacaata acatctgccc	20
<210> 61370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61370	
ggcgcccagt aaatacttgt tgaa	24
<210> 61371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61371	
ggggtggatg agtgtggcat tcc	23
<210> 61372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61372	

tctgggggga aaccaggacc	20
<210> 61373	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61373	
ttacagtgtc acagtataca ctgctc	26
<210> 61374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61374	
ttccattca ggttatagta tt	22
<210> 61375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61375	
tttaggagg ttgtattca	19
<210> 61376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61376	
accaggcaaa gtcaacc	17
<210> 61377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61377	
agctgccttc agccagc	17
<210> 61378	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61378	
aggggctcct ggaatccagg cca	23
<210> 61379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61379	
atgcctgggg aggggctc	18
<210> 61380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61380	
cacagacctg ctcccc	16
<210> 61381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61381	
catgggagtg actgca	16
<210> 61382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61382	
ccacctccca ccccttcca	20
<210> 61383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61383	
cccaaccac tgagcgctg a	21
<210> 61384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61384	
ctgagtgatg cttcccagg a	21
<210> 61385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61385	
gaaactgcc ctgaggggca	20
<210> 61386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61386	
gacctgctcc ccgcagcctt	20
<210> 61387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61387	
gagtctcatt accactgcca	20
<210> 61388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61388	
gtgtctagaa gactgttc	18
<210> 61389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61389	
tcaggctgtg gctggaa	17
<210> 61390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61390	
tgcacagatg cttccca	17
<210> 61391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61391	
tgccaggagt gtgatgccc	19
<210> 61392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61392	
tggcaggggt ggattcggg	19
<210> 61393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61393	
tgtagggcta gagttgggt	19
<210> 61394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61394	
ttaaaaaaaaa cagtcgct	18
<210> 61395	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61395	
ttggcatgg gatctgctt ttg	23
<210> 61396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61396	
accattatgt tacagttgcc	20
<210> 61397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61397	

acatggtgta aggccagt	18
<210> 61398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61398	
accagccttt tgctta	16
<210> 61399	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61399	
aggggaagag acacgggcgc tgg	23
<210> 61400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61400	
cacacctgta atcccagcac tt	22
<210> 61401	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61401	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 61402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61402	
cagacactca cagccccacc	20
<210> 61403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61403	
cccaatgcca gtcagtctg	19
<210> 61404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61404	
cggggcttgt gtggctcagg	20
<210> 61405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61405	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 61406	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61406	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 61407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61407	
gccagggcga cggtgcaaga	20
<210> 61408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61408	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 61409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61409	
gctcacacct gtaatcccag	20
<210> 61410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61410	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 61411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61411	
ggacaaggtc atctagc	17
<210> 61412	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61412	
ggcaccaagt caaagttact ctg	23
<210> 61413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61413	
ggcaccagc agcatctgcc	20
<210> 61414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61414	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 61415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61415	
gtactctggt gtagttgcc	19
<210> 61416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61416	
gtagctcaca cctgta	16
<210> 61417	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61417	
agtgcccggt ttaccaataa actg	24
<210> 61418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61418	
attacaccat tgcattc	17
<210> 61419	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61419	
attctgaaac aatagttgct gcctt	25
<210> 61420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61420	
attgctagc ttaattgtt ta	22
<210> 61421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61421	
ggcatatacc tgtaacccca	20
<210> 61422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61422	

ggcatggtgg catatacctg ta	22
<210> 61423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61423	
gtaacacagg tgcagtgtat	20
<210> 61424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61424	
gtttaatac tgctgtg	17
<210> 61425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61425	
tctgttgat ttgtttcc t	21
<210> 61426	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61426	
tctacttgg ttctagctat tta	24
<210> 61427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61427	
tggaatcct gtcattgt t	21
<210> 61428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61428	
tggaattta ttgttta	18
<210> 61429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61429	
ttaaagata actgcctt	18
<210> 61430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61430	
ttggagact tgtactgt	18
<210> 61431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61431	
agcggaggca ctgggagt	18
<210> 61432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61432	
agagagagag cgagcgag	18
<210> 61433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61433	
cccaccttct acattcca	18
<210> 61434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61434	
ctccgccatc agcctgcc	18
<210> 61435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61435	
ctgtaatcac tctggatggt g	21
<210> 61436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61436	
gccagcctgc ctctggcct ca	22
<210> 61437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61437	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 61438	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61438	
tccttcaggg gctgctggag gg	22
<210> 61439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61439	
gcaaataagg gcttgag	18
<210> 61440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61440	
ggtacaattc tttgtta	18
<210> 61441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61441	
ttgcagaagt ggtgtagttc	20
<210> 61442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61442	
aatggcctct ggttcttg ga	22
<210> 61443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61443	
acatctaagg gccaggct	18
<210> 61444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61444	
acatctggac gtgctta	17
<210> 61445	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61445	
agctgaggag gaggctgtgt gtgatg	26
<210> 61446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61446	
aggctgccac tggagg	17
<210> 61447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61447	

atttaaagca gtgtagctac ggt	23
<210> 61448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61448	
cacgaccct cctcct	16
<210> 61449	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61449	
caggttggtc cagtg	15
<210> 61450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61450	
cccttcacg gcagctg	17
<210> 61451	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61451	
ccggttcacg aggggtccg ggca	24
<210> 61452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61452	
cctgcctga aacat	15
<210> 61453	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61453	
ctagacctg tgggt	15
<210> 61454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61454	
ctgtccatg tctgtgtgt	20
<210> 61455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61455	
gcagggtggg gtgccc	16
<210> 61456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61456	
tgatgtccct gtgctggct	19
<210> 61457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61457	
tggtttcttg ggagtcgggc a	21
<210> 61458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61458	
aggggagggg agcaggcact gg	22
<210> 61459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61459	
aggtgcactt tgcctt	17
<210> 61460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61460	
aggttgatgg cagctcca	18
<210> 61461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61461	
cactgcctct gcccccagca	20
<210> 61462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61462	
ccagggcgtg ggtctctggg	20
<210> 61463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61463	
cctcagcagc ccttgcc	17
<210> 61464	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61464	
cctgctgtgc tcaggccctg cc	22
<210> 61465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61465	
ctcaggccct gcccccca	18
<210> 61466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61466	
gagcagcctc gtggagt	17
<210> 61467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61467	
gccacatagg cctcca	16
<210> 61468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61468	
gccagggagt ggggtgtgg	18
<210> 61469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61469	
gctcagggag gcagta	16
<210> 61470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61470	
gctctgagtg gccactgggg ga	22
<210> 61471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61471	
gctggggcag agatgggcgt ga	22
<210> 61472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61472	

gctggggccc ataggcatgt gg	22
<210> 61473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61473	
ggctgggctg gaccagggcg tg	22
<210> 61474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61474	
ggcttcatcc ttgggc	16
<210> 61475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61475	
gggagaagag aagagggctt gg	22
<210> 61476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61476	
gggcaggggt caggcagggga gt	22
<210> 61477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61477	
gggccccgcc cgccttgtga	20
<210> 61478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61478	
gggcgggggc ctaggt	16
<210> 61479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61479	
gtgctcaggc cctgcccccc a	21
<210> 61480	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61480	
tcctgtgtga ccgttgcccc tcct	24
<210> 61481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61481	
tggtgctaag ggttcctgg	20
<210> 61482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61482	
ccacgacgca cagcccatga c	21
<210> 61483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61483	
ccctgcgtat gtggctcctc c	21
<210> 61484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61484	
cgtgggagcc tactggagcc c	21
<210> 61485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61485	
ctcagctgtc cagcgctgag g	21
<210> 61486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61486	
gacgcacagc ccatgac	17
<210> 61487	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61487	
gagcagcgag cctgcgtctg tct	23
<210> 61488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61488	
gaggccttc tagacctggc t	21
<210> 61489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61489	
gccaggggtct tgtgctgtgg	20
<210> 61490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61490	
gcccagcact tactccccct	20
<210> 61491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61491	
gctcgggtgg ctgcgctg	18
<210> 61492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61492	
gctgtctctg gactgagc	18
<210> 61493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61493	
ggctgggccc tgtagtg	17
<210> 61494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61494	
ggtcttgtgc tgtggg	16
<210> 61495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61495	
taccaacttc tctccatct ct	22
<210> 61496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61496	
tagcaagggt cctccatgg	19
<210> 61497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61497	

tgcccgagca acagca	16
<210> 61498	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61498	
tgggatgcc tctttctat attattca	30
<210> 61499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61499	
accagtgaat gtgactaatg t	21
<210> 61500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61500	
acgcttgggc tgttgt	16
<210> 61501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61501	
actctgaagg ctgagga	17
<210> 61502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61502	
cttgggctgt tgtacgggtt	20
<210> 61503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61503	
gaaggaactt gtttctctg tta	23
<210> 61504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61504	
gccaaggctg gttaggc	17
<210> 61505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61505	
gccacaagga gacctca	18
<210> 61506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61506	
attgttatgt aactattatt gt	22
<210> 61507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61507	
cacctgcctt ggcctccc	18
<210> 61508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61508	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 61509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61509	
cctcctcacc ctactcca	19
<210> 61510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61510	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 61511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61511	
ggggtgactt agcaccaggt toca	24
<210> 61512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61512	
taaataag attggaag	18
<210> 61513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61513	
tacggggtga ctagca	17
<210> 61514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61514	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 61515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61515	
tgaaaccttt gctgctgct	19
<210> 61516	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61516	
aagcacctg cctca	15
<210> 61517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61517	
agtctgtcca ggccctgcc	19
<210> 61518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61518	
ccacgcttca ctgcggtgc ct	22
<210> 61519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61519	
ccatctgcag gacaacgt	18
<210> 61520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61520	
cgcttgcgcg tgctgccgt	19
<210> 61521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61521	
gagcacaacc taacaagc	18
<210> 61522	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61522	

gcccctcagt ctgg	14
<210> 61523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61523	
gctgagcgtg tgggtgcacg	20
<210> 61524	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61524	
ggcagggccc tgagc	15
<210> 61525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61525	
ggctgggccg ggcactgaga ta	22
<210> 61526	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61526	
ggtggggaga aggcggctgg aggg	24
<210> 61527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61527	
tgtatgccct ggagcc	16
<210> 61528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61528	
aagtgccttg acacatttg	20
<210> 61529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61529	
agcaaccatg tgctccca	19
<210> 61530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61530	
ggctctttct gctgcttga t	21
<210> 61531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61531	
gtcgaggttg ggtcaggta	19
<210> 61532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61532	
cagcgccttc ccttcgcca t	21
<210> 61533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61533	
cggccccgcac accacctgcc t	21
<210> 61534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61534	
cttcgtggac atgtgagg	18
<210> 61535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61535	
gacccaccct ccccg	16
<210> 61536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61536	
gccctcagcc gccttgc	17
<210> 61537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61537	
gcctctctcc aggacca	17
<210> 61538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61538	
gctgagactt ctgtgatgg	19
<210> 61539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61539	
gctgggccgc cggcgcggtgg	20
<210> 61540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61540	
ggtagagaaa gcaaaaaa	18
<210> 61541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61541	
gtatcgctcc ggctgtggc tg	22
<210> 61542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61542	
tcggtgctgc tgctgctct gg	22
<210> 61543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61543	
tggaagagaa acttttga	19
<210> 61544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61544	
tgggggcaag tgggag	16
<210> 61545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61545	
tgtcgggtgct gctgct	16
<210> 61546	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61546	
ttggattgtg tagatgcagt ctag	24
<210> 61547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61547	

gactcaatca cacgctcttc a	21
<210> 61548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61548	
acagtctact ttgtga	16
<210> 61549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61549	
actgctgcaa cctccccctc	20
<210> 61550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61550	
actgctgcaa cctccccctc	20
<210> 61551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61551	
ataattttgt caacca	16
<210> 61552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61552	
gcactctgaga ggcattg	17
<210> 61553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61553	
gctcactgct gcaacctccc cct	23
<210> 61554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61554	
gctgcaacct cccctcc	18
<210> 61555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61555	
tcactgctgc aacctcccc tc	22
<210> 61556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61556	
tcactgctgc aacctcccc tcc	23
<210> 61557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61557	
tgctgcaacc tcccct	17
<210> 61558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61558	
tgctgcaacc tcccctc	18
<210> 61559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61559	
tgctgcaacc tcccctc	18
<210> 61560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61560	
tgctgcaacc tcccctcct	20
<210> 61561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61561	
tggttgtct tgcattctt tg	22
<210> 61562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61562	
ttccagtgtg gtattt	16
<210> 61563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61563	
acagctctgt acccctgccc	20
<210> 61564	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61564	
agtgagtgtg ggtgtggctg gagga	25
<210> 61565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61565	
tgataggggg ctggctgggt	20
<210> 61566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61566	
accgcaacct ctgcctc	17
<210> 61567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61567	
accgcaacct ctgcctc	17
<210> 61568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61568	
accgcaacct ctgcctcc	18
<210> 61569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61569	
accgcaacct ctgcctcct	19
<210> 61570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61570	
actataacct ctctctcc	18
<210> 61571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61571	
caaactcccg acctca	16
<210> 61572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61572	

caaactcctg acctca	16
<210> 61573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61573	
caccgcaacc tctgcct	17
<210> 61574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61574	
caccgcaacc tctgcctc	18
<210> 61575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61575	
ccactgtggg gcttctgc	18
<210> 61576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61576	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 61577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61577	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 61578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61578	
cggctcaccg caacctctgc ct	22
<210> 61579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61579	
cgtgagccac tgctcctgg	19
<210> 61580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61580	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 61581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61581	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 61582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61582	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 61583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61583	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 61584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61584	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 61585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61585	
gaggcctccc cagcctgtgg g	21
<210> 61586	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61586	
gatgttttgt ttgt	15
<210> 61587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61587	
gcatgcacca ccacgcccag ct	22
<210> 61588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61588	
gctcaccgca acctctgcct c	21
<210> 61589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61589	
gctcactata acctcttct c	21
<210> 61590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61590	
gctggcctca aactcccgac ctca	24
<210> 61591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61591	
gctgggacta cgggcacatg	20
<210> 61592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61592	
gctgggatta caggcat	17
<210> 61593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61593	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 61594	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61594	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 61595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61595	
gtgattctcc cacctca	17
<210> 61596	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61596	
tacaggcatg caccaccacg ccca	24
<210> 61597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61597	

tcaagtgatt ctccacctc a	21
<210> 61598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61598	
tcaccgcaac ctctgcctc	19
<210> 61599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61599	
tcaccgcaac ctctgcctcc	20
<210> 61600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61600	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 61601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61601	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 61602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61602	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 61603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61603	
tctgtatttg cgtctttct	19
<210> 61604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61604	
gatcaagtat gtggagctgc a	21
<210> 61605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61605	
gctgaggctg agagcacgt	19
<210> 61606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61606	
ggcctcaca ctcgtgacc	19
<210> 61607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61607	
ggtgcaccag ctccaccag	19
<210> 61608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61608	
tcactactgt atactcagca	20
<210> 61609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61609	
tgggaagctg gtgtctgag	19
<210> 61610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61610	
tggggtggcc tgggcg	16
<210> 61611	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61611	
caacaggtgt ctcc	15
<210> 61612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61612	
ccccaagctg ccatcaatgt	20
<210> 61613	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61613	
gcttgcttg gatgaa	16
<210> 61614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61614	
agtcactctc ttctgtc	17
<210> 61615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61615	
gcccaactccc tctccca	17
<210> 61616	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61616	
ggatctattt atgtccagt gg	22
<210> 61617	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61617	
ggccttttct ctgtctgcc tgcggtg	27
<210> 61618	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61618	
tcggggtgtt gatttattc tga	23
<210> 61619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61619	
ttaggagtg ttgggggtt	19
<210> 61620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61620	
acacttagcc atgtgtgttc a	21
<210> 61621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61621	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 61622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61622	

actgcaactt cgcctc	17
<210> 61623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61623	
actggtggtc ctcctctcc t	21
<210> 61624	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61624	
agccaggctg ggaaagcggg ggta	24
<210> 61625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61625	
atgcctacaa tccagcact	20
<210> 61626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61626	
catgcctaca atccagcac ttt	23
<210> 61627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61627	
cggctcactg caactccgc ct	22
<210> 61628	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61628	
gcaagccttg agctg	15
<210> 61629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61629	
gctcactgca actccgcct c	21
<210> 61630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61630	
ggctcatgcc tacaatccca g	21
<210> 61631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61631	
ggtgtgtacc ttagtccca g	21
<210> 61632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61632	
tgtcctgctg ggctccagt	19
<210> 61633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61633	
aaaaaaatgt cattgctaca ga	22
<210> 61634	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61634	
aggatgaatg tgatgtttat attct	25
<210> 61635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61635	
cagattttgc acccaatttc c	21
<210> 61636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61636	
cagtggggac tgtgca	16
<210> 61637	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61637	
gctccactg catg	14
<210> 61638	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61638	
gtggtaaaag ttattaagtg tgcaaa	26
<210> 61639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61639	
tcagcactag ggaagattt ga	22
<210> 61640	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61640	
tgaggatgaa tgtgatgtt ata	23
<210> 61641	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61641	
aggatgtaaa ttgtatatata atcta	25
<210> 61642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61642	
cagcatgtcc ttgaactcc	20
<210> 61643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61643	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 61644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61644	
cgcacctgta gtcccggcta	20
<210> 61645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61645	
cgtgagccac tgcacctggc	20
<210> 61646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61646	
ctgtaatccc aggctttg	18
<210> 61647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61647	

cttaggaaat ttgtgggtt	19
<210> 61648	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61648	
cttcagcttg cagtg	15
<210> 61649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61649	
gaacagaagc agcatttg	18
<210> 61650	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61650	
gaaccatctc tacttgccag agtatgtt	28
<210> 61651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61651	
gcacctggcc tatgttca	18
<210> 61652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61652	
gctgggatta cagacgtga	19
<210> 61653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61653	
ggcttacacc tgtaatccca gg	22
<210> 61654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61654	
tccacccagc cttcttt	17
<210> 61655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61655	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 61656	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61656	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 61657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61657	
tctcactact acatttct	18
<210> 61658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61658	
tgatctggag ggtgtggctt t	21
<210> 61659	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61659	
ttcaatgata ttggtgctgt ggag	24
<210> 61660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61660	
tttgaaacat aagcagtttc a	21
<210> 61661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61661	
aagcggggat gccttcaca gg	22
<210> 61662	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61662	
ccagaaaaaa gtaataatac agtggtt	27
<210> 61663	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61663	
ggaaacagag cacctgtttt ctgact	26
<210> 61664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61664	
taaatggctt gtgctca	17
<210> 61665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61665	
taacacttgg ggaatatgag t	21
<210> 61666	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61666	
tcagcattga ttcttaatt ttga	24
<210> 61667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61667	
tcttgctgag aatgca	16
<210> 61668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61668	
tgtgttcaaa aggagaca	18
<210> 61669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61669	
tttgatacc tgtactg	17
<210> 61670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61670	
agccaccaac cgacccac	19
<210> 61671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61671	
aggcagggga tgcatgggtg t	21
<210> 61672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61672	

atgctgcttg ctggccatc	20
<210> 61673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61673	
cagccaccaa ccgacccac ctct	24
<210> 61674	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61674	
gccaccaaag tctggcagac tt	22
<210> 61675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61675	
gccaccaacc gacccacct ct	22
<210> 61676	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61676	
ggccaggagg cagca	15
<210> 61677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61677	
tcagcagcac tgccactg	18
<210> 61678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61678	
tctaccccaa cacatg	16
<210> 61679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61679	
cgccgtgccg ggtcagtgtt	20
<210> 61680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61680	
gccggaaagc gtggcggctg c	21
<210> 61681	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61681
 tcagtgttag cctccagccc tgg 23
 <210> 61682
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61682
 gggctctccgt gggtcaggc 19
 <210> 61683
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61683
 tgggacggtc cgtttcctg 19
 <210> 61684
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61684
 aactggacag acagtgtt 18
 <210> 61685
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61685
 acactttggc ttttgtt 17
 <210> 61686
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61686
 cagattggag agaagagac tga 23
 <210> 61687
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61687
 cttggcttt tgtggctcct tct 23
 <210> 61688
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 61688
 ggaccctcgc tggggcgggtg t 21
 <210> 61689
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 61689	
ggagagaaatg agactga	17
<210> 61690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61690	
ttagctggaa accgcccac	19
<210> 61691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61691	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 61692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61692	
attgctgca tactgttagg	20
<210> 61693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61693	
ctgcccctca ccccgctagg a	21
<210> 61694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61694	
ctgggctgta gccagctaga g	21
<210> 61695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61695	
gagagcccct tataaaacca t	21
<210> 61696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61696	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 61697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61697	

gttcattgtc acactgct	18
<210> 61698	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61698	
taccaataac agctc	15
<210> 61699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61699	
ttgggtgga gacacagcca aa	22
<210> 61700	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61700	
atthttgcag aggtatcagt ttatgagg	28
<210> 61701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61701	
tgtacatact tctcca	17
<210> 61702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61702	
gaatgcagtt ttttagtga	19
<210> 61703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61703	
ctcttcatt acctct	16
<210> 61704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61704	
ggcaaggcaa ggtgggt	17
<210> 61705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61705	
aagaggagcc caaggctctg g	21
<210> 61706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61706	
ctggggatgg aggctggag	19
<210> 61707	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61707	
gcgtttggct gtgtgtttg ctca	24
<210> 61708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61708	
gctgacagat ctctgt	17
<210> 61709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61709	
ggcaggcaga cccaggca	18
<210> 61710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61710	
ggtggtgagg gttaaag	18
<210> 61711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61711	
acattttctc ctacttct	19
<210> 61712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61712	
ggacccgtgg ctccgtg	17
<210> 61713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61713	
tggcagcagg cagcaggg	18
<210> 61714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61714	
tggtgtatt tcctgtca	18
<210> 61715	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61715	
atggcagaga tgggtgtgtg ag	22
<210> 61716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61716	
cggcagggat gggagagggg t	21
<210> 61717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61717	
ctccccaca tcctcccc tcca	24
<210> 61718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61718	
gcaggagaac gtcagccctc c	21
<210> 61719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61719	
aattcaagtt tacatg	16
<210> 61720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61720	
accttacag tcacactct	20
<210> 61721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61721	
actcaaaggg aagcctt	17
<210> 61722	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61722	

agctaaatga ggggccagggt gcagtg	26
<210> 61723	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61723	
atcttgatgct gctgtttatc ttggt	25
<210> 61724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61724	
cacatctgta atctcaacac tt	23
<210> 61725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61725	
catgcccata gtcccag	17
<210> 61726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61726	
ctggatgctt tccccggtga	20
<210> 61727	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61727	
ggctgggcat gctgg	15
<210> 61728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61728	
tagtcccagc tactca	16
<210> 61729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61729	
ttatgtggac tgcgtttgt g	21
<210> 61730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61730	
ttttacaga gatttcaga	19
<210> 61731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61731	
atcagtttta ttgcctgctc g	21
<210> 61732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61732	
gcaagctgag ggtctttgtt t	21
<210> 61733	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61733	
gcgcgcgggc cgcgggcgac gggcgggtg	29
<210> 61734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61734	
tccggcggct gcgtgcgg	18
<210> 61735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61735	
acagcctgaa gcttgacca ct	22
<210> 61736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61736	
aggacagctc actgtg	16
<210> 61737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61737	
aggcaagaat gcccatgtaa gg	22
<210> 61738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61738	
cagagaacag acacttgaa	20
<210> 61739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61739	
catgtaagga gccagca	18
<210> 61740	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61740	
cccagccatg ggcactagct	20
<210> 61741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61741	
cggctacgtt tcatgtca	18
<210> 61742	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61742	
ctaggcagct ggggcggccc aggc	24
<210> 61743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61743	
ctgcagaagc aacatgtgac ct	22
<210> 61744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61744	
gagagagggc aagggtttg g	21
<210> 61745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61745	
gcacctggga gagctt	16
<210> 61746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61746	
ggattgttg acttcttga	20
<210> 61747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61747	

gtgcagaacc tgctgt	16
<210> 61748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61748	
gtggcagtgg gggatgtggg a	21
<210> 61749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61749	
tagtaagggt gaaggctgga gg	22
<210> 61750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61750	
tggcagtggg ggatgtggg	19
<210> 61751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61751	
tggtggcaca tgggtgttg ggg	23
<210> 61752	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61752	
acacctggca gcttca	16
<210> 61753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61753	
atgcttgaag gccagggt	18
<210> 61754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61754	
cactgtgctg ctcttc	16
<210> 61755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61755	
gccaggccct gagaaggagc	20
<210> 61756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61756	
gcccacaagc aacagt	16
<210> 61757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61757	
gccttgcttt taacaccct g	21
<210> 61758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61758	
gtggctgtcc cagccac	17
<210> 61759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61759	
tgtctcttc ctccacttg ggg	23
<210> 61760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61760	
acgggtgacgt cactgcagg	19
<210> 61761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61761	
gacaagggcg gccgggt	17
<210> 61762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61762	
agattggatt tggagttg	18
<210> 61763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61763	
atcagcttaa gcaattcc	18
<210> 61764	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61764	
atgtttaagt gtgtacatgt gc	22
<210> 61765	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61765	
cctattaaat gttttgtct tttt	24
<210> 61766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61766	
ctcaccaaaa aggagat	17
<210> 61767	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61767	
ctgtcactct cgtgtagttt acaa	24
<210> 61768	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61768	
gaatcacaaa aaagttacga gga	23
<210> 61769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61769	
tgaaacctca cggatcc	17
<210> 61770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61770	
tttaaaatca atgcttac	18
<210> 61771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61771	
tttgttcct gctgtt	16
<210> 61772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61772	

agcacctcgg catccaccc	19
<210> 61773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61773	
atcctgtgcc ctaagtgggc	20
<210> 61774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61774	
atttatacct catcactgtt tc	22
<210> 61775	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61775	
cagtccatcc caccatcacc cc	22
<210> 61776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61776	
ccgttgtgtg ttgtgtgtt gtt	23
<210> 61777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61777	
ctgtccaac accacctgct	20
<210> 61778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61778	
gccactgat gtctcagga	20
<210> 61779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61779	
ggaaacagat tcagtga	17
<210> 61780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61780	
gggtaattc tgggtgca	19
<210> 61781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61781	
gtgggaagag gatgagga	18
<210> 61782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61782	
ttctgggttg cagcctta	18
<210> 61783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61783	
acttagtttt tggcca	16
<210> 61784	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61784	
agccgagaaa cagtcag	18
<210> 61785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61785	
agggccggtt tataaatatt tta	23
<210> 61786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61786	
cgcccttccc acaatg	16
<210> 61787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61787	
cttcgtagt ttgggtttt c	21
<210> 61788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61788	
gccttccca caatgctc	18
<210> 61789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61789	
ggcaacagta agtgca	16
<210> 61790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61790	
tcatccagga aaacctgagg ga	22
<210> 61791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61791	
tccacgcctt tcccacaatg	20
<210> 61792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61792	
tcccactgat agttgatttt tga	23
<210> 61793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61793	
tggaaccagc agtgaat	17
<210> 61794	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61794	
tggtagtcgc cgggtgggct gca	23
<210> 61795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61795	
accctatgtg tccatttctg ca	22
<210> 61796	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61796	
cacctgtatg gctgc	15
<210> 61797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61797	

cccatcctc ttctctacc tct	23
<210> 61798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61798	
gggacagctt tcctctcagt ca	22
<210> 61799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61799	
gtgagtgtgt gtgtgtg	17
<210> 61800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61800	
tccaggggtgc tctgtttccc ca	22
<210> 61801	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61801	
tcctgtgtat gtgtaaattc ctt	23
<210> 61802	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61802	
tgagtgtgtg tgtgtg	16
<210> 61803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61803	
actgtttctg atgtgtcca	20
<210> 61804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61804	
gcccaagcct gagctca	17
<210> 61805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61805	
tgctttgttt tgctgggtga	19
<210> 61806	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61806	
actgttagtc cgagcta	17
<210> 61807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61807	
agaggggtcgg gtgcggtg	18
<210> 61808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61808	
catggtgtgt gcagtggcc	19
<210> 61809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61809	
ctgtgggggt ggtgggggtg ct	22
<210> 61810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61810	
gagatgacca agatggccag c	21
<210> 61811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61811	
gccagctctg ctcccca	17
<210> 61812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61812	
gccagtgcaa cgggcacg	18
<210> 61813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61813	
gccggcccgg cagcttc	17
<210> 61814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61814	
gctgggggca gtgggcatgg ga	22
<210> 61815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61815	
ggcagaggcc ctggggt	17
<210> 61816	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61816	
ggcatggtgg cacacactg tagt	24
<210> 61817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61817	
ggccatggtg tgtgcagtg	19
<210> 61818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61818	
gggggtgctg ggggcagtgg	20
<210> 61819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61819	
gggggtggtg ggggtgctgg	20
<210> 61820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61820	
tcagtgggct ctgcttctg	19
<210> 61821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61821	
tgagcccttc ctggcacccc tg	22
<210> 61822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61822	

tgctctcttt ggcgtgcagc c	21
<210> 61823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61823	
atattgaatg atgtta	16
<210> 61824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61824	
ggcatttcct tggctg	16
<210> 61825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61825	
agctcccagg gccgcca	17
<210> 61826	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61826	
agtctctcag atccctctgt ggt	23
<210> 61827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61827	
cagctcagcc ctgctgcc	18
<210> 61828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61828	
catcctggcc gcctct	16
<210> 61829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61829	
catcggatgc tggggctg	18
<210> 61830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61830	
cgacgagggg ctctccgtgg t	21
<210> 61831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61831	
cgatgcttct catctacc	18
<210> 61832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61832	
ctctgacacc tgcttctaca tca	23
<210> 61833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61833	
gcccccttct gctgcctgcg gctg	24
<210> 61834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61834	
gccccggcgac ctccaccctc	20
<210> 61835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61835	
gctcagccct gctgcc	16
<210> 61836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61836	
ggccgcatgc cactccctga c	21
<210> 61837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61837	
ggcgggggca gcaagctgg	19
<210> 61838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61838	
gggcagccgg cggcccagca	20
<210> 61839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61839	
gtggcagcgc atgtatgggc gc	22
<210> 61840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61840	
acactgggag cctgtgggta	20
<210> 61841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61841	
atggcctgcg cagtcaggc	19
<210> 61842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61842	
caggagggac ttgggtgc	18
<210> 61843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61843	
cctgcccccg gccacacgcg g	21
<210> 61844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61844	
gaggggagga ggggttg	17
<210> 61845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61845	
gcacctgggt tgcctca	18
<210> 61846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61846	
gccagacgag aggcagc	17
<210> 61847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61847	

gctgggccgg ccggcagtg	19
<210> 61848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61848	
ggtgggagga gtgaggagg	20
<210> 61849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61849	
ggtgggggcc gtgggg	16
<210> 61850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61850	
gtccttgctg ccctggccct cct	23
<210> 61851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61851	
atttcttgt tatgtc	16
<210> 61852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61852	
cgtgcgccgg ggacaggcag g	21
<210> 61853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61853	
ggacagaggc aacgtggag	19
<210> 61854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61854	
ggtactgaaa agaaatga	18
<210> 61855	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61855	
tattctttg gttgtca	18
<210> 61856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61856	
ttccagcag acctgtggta tt	22
<210> 61857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61857	
tttcaggag tgggtgtgc a	21
<210> 61858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61858	
gtatggcgtt gggttg	18
<210> 61859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61859	
ttcagtgtat ggcgttggt	20
<210> 61860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61860	
cctggagctg atgtgc	16
<210> 61861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61861	
aaagaaagtc caccctgtga ca	22
<210> 61862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61862	
caatttctt ccttgtga	18
<210> 61863	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61863	
ctgaaggga atgtcacagg agga	24
<210> 61864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61864	
cttgcaccaa atcctgtc	18
<210> 61865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61865	
tatagcatcc tgagctgt	18
<210> 61866	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61866	
ccgggggtggg cgccgcggtc cgggc	25
<210> 61867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61867	
gcggtgatgt ccatctcgg	19
<210> 61868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61868	
gctgctgcgg cggttgc	17
<210> 61869	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61869	
ggccccccag ggtggctgtg ctg	23
<210> 61870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61870	
aaacatccat ggattccc	19
<210> 61871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61871	
accataaacc tgtcct	16
<210> 61872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61872	

actgcaacct ccgcctc	17
<210> 61873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61873	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 61874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61874	
agctcactgc aacctccgcc toct	24
<210> 61875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61875	
aggatggctt tctccagttc ta	22
<210> 61876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61876	
agttctgctg gcagcttcc	19
<210> 61877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61877	
atgctgtgaa tgtgttttg ctt	23
<210> 61878	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61878	
caaagtgctg ggatta	16
<210> 61879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61879	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 61880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61880	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 61881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61881	
cctaccaaag tgctgggat	19
<210> 61882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61882	
cgtgagccac catgtccgg	19
<210> 61883	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61883	
ctggcttgat caatg	15
<210> 61884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61884	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 61885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61885	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 61886	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61886	
gctcagggag gcag	14
<210> 61887	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61887	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 61888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61888	
gggtttctca ttctctctg tgg	23
<210> 61889	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61889	
gtgcaatgat aaaggccttt tgttta	26
<210> 61890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61890	
gttctgctgg cagcttcc	18
<210> 61891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61891	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 61892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61892	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 61893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61893	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 61894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61894	
tctttgtgtc ttcat	16
<210> 61895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61895	
ttgctctgtg ccagtgtgg	20
<210> 61896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61896	
ccacctagta actggctgcc tca	23
<210> 61897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61897	

cgccagggaat gtcgcatgtc t	21
<210> 61898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61898	
ttgcaggagc tccttgcat gttc	24
<210> 61899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61899	
acactggaga gaagccctat ga	22
<210> 61900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61900	
actggagaga agccctatga	20
<210> 61901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61901	
caggcccaat gcttaacct ta	22
<210> 61902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61902	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 61903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61903	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 61904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61904	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 61905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61905	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 61906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61906	
ccagaaaaat ttgcacac	18
<210> 61907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61907	
ccagggtgga ctgtctcagg t	21
<210> 61908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61908	
gcacaacctg tcccca	16
<210> 61909	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61909	
tccaggagct ggaccccagt ga	22
<210> 61910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61910	
tgcagattct cattagcttc	20
<210> 61911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61911	
tgcccatcag ctaatgaat	19
<210> 61912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61912	
ttatggaaaa agaaaa	16
<210> 61913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61913	
caagcttggt gctgagcc	18
<210> 61914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61914	
cagccacgcc tcagcctct	19
<210> 61915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61915	
gaggggggatg ggtgctgg	19
<210> 61916	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61916	
tggtgaggag ctgaggggga tgggt	25
<210> 61917	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61917	
ccagggtatg gggcatgtgc ccagca	26
<210> 61918	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61918	
gccagggtat ggggcatgtg	20
<210> 61919	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61919	
gccatattca ggtgtagcta attgc	25
<210> 61920	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61920	
gcggtgggga tgggggggag agcacgggt	29
<210> 61921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61921	
tacctgggac actgcctccc	20
<210> 61922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61922	

acgtctgagg ggccctgctc	20
<210> 61923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61923	
ccaagttcca gctcac	16
<210> 61924	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61924	
gtcctgctgc tgct	14
<210> 61925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61925	
cagcagagct gggatgtgg	19
<210> 61926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61926	
ctggtgtct tcccaactt tc	22
<210> 61927	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61927	
agcaaattct tgaataaact cccca	25
<210> 61928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61928	
cctcggagcc cccggagct	19
<210> 61929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61929	
cgggcggagg ggagcgcggg t	21
<210> 61930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61930	
tctctgctcc cgccactgc	20
<210> 61931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61931	
ttgaatggat gctgctggag ga	22
<210> 61932	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61932	
aggaggagta caacgaggag ctgg	24
<210> 61933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61933	
cagctcttgt ttgctgct	19
<210> 61934	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61934	
cgccagggcc caccatgtcg gggatatgg	28
<210> 61935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61935	
gccgaggcca gggcctgtgg	20
<210> 61936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61936	
gtttgctgc tggtttagg ggc	23
<210> 61937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61937	
tattaccaa aagccccagg ca	22
<210> 61938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61938	
aaacaccctt ccctcctt	18
<210> 61939	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61939	
aatagcagaa ttagcttgc ttc	23
<210> 61940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61940	
agggcaactt ttaaaatatt	20
<210> 61941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61941	
cagattttct gagcttct	18
<210> 61942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61942	
acaatcatgg ctactgcag c	21
<210> 61943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61943	
actgcagcct ctgcctc	17
<210> 61944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61944	
agagatatca aacaaagata	20
<210> 61945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61945	
atgtagtca tatttcagtt cat	23
<210> 61946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61946	
ctactgcag cctcaacttc cca	23
<210> 61947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61947	

ctcccaaagt gctgggatta	20
<210> 61948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61948	
ctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 61949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61949	
gatctgttct atacctggct	20
<210> 61950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61950	
gcgtgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 61951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61951	
gctcactgca gcctctgcct c	21
<210> 61952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61952	
gctgggatta tgggcgtga	19
<210> 61953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61953	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 61954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61954	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 61955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61955	
tcaagcgacc ctccacctc a	21
<210> 61956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61956	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 61957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61957	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 61958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61958	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 61959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61959	
atatttagga gctatcaatc a	21
<210> 61960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61960	
tatgatcaca tgtagaagta g	21
<210> 61961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61961	
tttgtgtata ttggga	17
<210> 61962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61962	
acagatgtct gatgcc	17
<210> 61963	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61963	
ccgcggcccg agatgcagtg ccc	23
<210> 61964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61964	
gccgagacgc cggcgcgggga	20
<210> 61965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61965	
ggattctact ggcagcccc	19
<210> 61966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61966	
tgtggagggtg gtattccc	19
<210> 61967	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61967	
actggactct tgcca	15
<210> 61968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61968	
atctattcag tgggagtggg gt	22
<210> 61969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61969	
caccctcaat agtcagggca	20
<210> 61970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61970	
ccactgctta cctttcca	19
<210> 61971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61971	
cccctctcag ggctgcagct	20
<210> 61972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61972	

ctacctgtga tccacctc	18
<210> 61973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61973	
ctgtgtgttt gttgtgtgt	20
<210> 61974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61974	
gagaggatgc gtgtggatgt gtg	23
<210> 61975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61975	
gccatcattc acatctattc a	21
<210> 61976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61976	
ggccatcatt cacatctatt ca	22
<210> 61977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61977	
gggtgtgtgt gtgtgtgtgc	20
<210> 61978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61978	
gtgtgcatgc acacgcatgt at	22
<210> 61979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61979	
gtgtgcatgt gtgtgcatgc ac	22
<210> 61980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61980	
gtgtgtgtgc gtgcgtgtgt gt	22
<210> 61981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61981	
tgggtgtgtg tgtgtg	16
<210> 61982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61982	
ttctcaagtg tagctcttc a	21
<210> 61983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61983	
ttgtcatcat gtctgtgtg a	21
<210> 61984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61984	
gctctgctct cctacctc	18
<210> 61985	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61985	
acccaagggg gaagacaaga tg	22
<210> 61986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61986	
gtattttta ggttct	16
<210> 61987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61987	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 61988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61988	
ctggagctg ttcctgggt	20
<210> 61989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 61989	
gcatgccagc agcttct	17
<210> 61990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61990	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 61991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61991	
ggcttacgcc tgtaatcca g	21
<210> 61992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61992	
tagcatgcca gcagcttc	18
<210> 61993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61993	
cccacagccc ccagaggctc t	21
<210> 61994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61994	
cctgctgaga cctcacactg agc	23
<210> 61995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61995	
cttcccacc cacagcccc a	21
<210> 61996	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61996	
gagacatgca caggcaggct gggt	24
<210> 61997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61997	

gcacaggcag gctgggtcag	20
<210> 61998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61998	
ggcccatgtc ccctcccaca gta	23
<210> 61999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61999	
gtcagggtag cagagtgtgt ga	22
<210> 62000	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62000	
tccccgtctt aggtttcttc tcca	25
<210> 62001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62001	
ttgcagagat agggctgggg g	21
<210> 62002	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62002	
acctgcctt gaccctgaag tca	23
<210> 62003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62003	
agctgggctg ggctggctgg ca	22
<210> 62004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62004	
agtcagagca ggccagc	17
<210> 62005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62005	
attcctgctt ctcaagg	17
<210> 62006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62006	
attcctgctt ctctggg	17
<210> 62007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62007	
cacacctggc ctcacactt	20
<210> 62008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62008	
cagatggaat gactcccatc	20
<210> 62009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62009	
caggccactt ctgctgagg	19
<210> 62010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62010	
catcctctcc tcattctcc	18
<210> 62011	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62011	
ccctgccccca tcccatcccc ctctc	25
<210> 62012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62012	
ctgacaggcc tctggag	17
<210> 62013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62013	
ctgggagagt gccccca	17
<210> 62014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62014	
ctgggggtgtg ggtgtgcct ggg	23
<210> 62015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62015	
gagggcgggg cgaggtactg g	21
<210> 62016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62016	
gccaagcagg aagcaca	17
<210> 62017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62017	
ggccaggtga ggtagca	18
<210> 62018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62018	
ggggtggtt aattcatc	18
<210> 62019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62019	
tcaggatgag tgaaggctgg ag	22
<210> 62020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62020	
tctgcgtgt gtattattt tct	23
<210> 62021	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62021	
ttgagccatt gcctt	15
<210> 62022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62022	

agcggaaagt ggacctgc	18
<210> 62023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62023	
aggaacagca gaactgc	17
<210> 62024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62024	
atttgctagc aggctgcccc a	21
<210> 62025	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62025	
caacagtcc ttgccagca gc	22
<210> 62026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62026	
caggcaggcc tggctcag	18
<210> 62027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62027	
gagcagggat gtagtggg	19
<210> 62028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62028	
gcaggcctgg ctgactgg a	21
<210> 62029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62029	
ggaagcctgc tccct	16
<210> 62030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62030	
ggggtggaga cgtgggt	17
<210> 62031	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62031	
ggttattcat acaaaaaaat gagt	24
<210> 62032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62032	
tgccccagct ccaggcca	18
<210> 62033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62033	
ttccccatg ctcccca	17
<210> 62034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62034	
gggtgtcggc gttggagttg t	21
<210> 62035	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62035	
acctggctt gctcg	15
<210> 62036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62036	
atatagctgg gccatgtcag tg	22
<210> 62037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62037	
attcattgag tgagttctg t	21
<210> 62038	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62038	
attgtttgcc agcgtggctc gttgc	25
<210> 62039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62039	
cacaaagcca gtggctgtt	19
<210> 62040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62040	
ccatgtcagt gactgttgt	19
<210> 62041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62041	
ccctgaagtg aaaccct	17
<210> 62042	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62042	
ctttacctgc acaatcagac tgta	24
<210> 62043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62043	
gaattcaga ggtgtga	17
<210> 62044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62044	
gccagccctg cttatcca	18
<210> 62045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62045	
gcgcctgggt acttctc	17
<210> 62046	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62046	
ggctgggcat gcgtgcg	17
<210> 62047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62047	

gggacagttt tgatcctcat ttt	23
<210> 62048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62048	
gggggtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 62049	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62049	
gggtaggctg ggca	14
<210> 62050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62050	
gggtttcaa gttgcttctt g	21
<210> 62051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62051	
tatttctccc cttctt	16
<210> 62052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62052	
tatttggttt ctccccctcc	20
<210> 62053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62053	
tggcagcttt cagaacaagg	20
<210> 62054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62054	
ttcactggac ggtccctg	18
<210> 62055	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62055	
cacgtaacat ttgggt	16
<210> 62056	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62056	
cggaaaacta ttgtcc	16
<210> 62057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62057	
gtcttgctg tgtcttg	17
<210> 62058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62058	
agacgggata gttatggag t	21
<210> 62059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62059	
agagggctga gggcctgg	18
<210> 62060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62060	
aaaaaaagct catcactgg	19
<210> 62061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62061	
agctcatcac tggtcattca	20
<210> 62062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62062	
agggaacatc acacaccagg gc	22
<210> 62063	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62063	
atcgcggcga cggcgggctg tcgt	24
<210> 62064	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62064	
caaggagaac tacaaaccac t	21
<210> 62065	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62065	
ccatcaagct accattgact ttct	24
<210> 62066	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62066	
gcaacctgtc ttatctaaa gcat	24
<210> 62067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62067	
gccaagattg acaaattgg	18
<210> 62068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62068	
gtgccctgct tacctgca	18
<210> 62069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62069	
tcagggcggtg gggggctagg g	21
<210> 62070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62070	
tgatgttttg ttaaaccctg	19
<210> 62071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62071	
ttgttgagta aaactcattg ta	22
<210> 62072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62072	

aagcaattct gcctca	16
<210> 62073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62073	
acatctaagg tacagctta	19
<210> 62074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62074	
actgcaacct ccacct	16
<210> 62075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62075	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 62076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62076	
actgcaacct ccacctcc	18
<210> 62077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62077	
agctgtcttg tctgtgtt	18
<210> 62078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62078	
aggtgggaag gcagctga	18
<210> 62079	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62079	
atcattatct gtgtagctgg ctgt	24
<210> 62080	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62080	
atctgggggtg aggcc	15
<210> 62081	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62081	
atgaccacag tgtgctgtga tgc	25
<210> 62082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62082	
caatcctccc acttca	16
<210> 62083	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62083	
cacacaggag ccctgg	16
<210> 62084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62084	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 62085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62085	
ccagcccat gtctacca	19
<210> 62086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62086	
cctccaaag tgctgggatt a	21
<210> 62087	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62087	
cggctcactg caacctccag gtc	23
<210> 62088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62088	
cgtgccacca tgcccggct	19
<210> 62089	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62089	
ctcactgcaa cctccacctc	20
<210> 62090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62090	
ctcactgcaa cctccacctc	20
<210> 62091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62091	
ctcactgcaa cctccacctc	20
<210> 62092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62092	
ctcgatctcc tgactcatg a	21
<210> 62093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62093	
ctctctcaga gctcaggga	19
<210> 62094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62094	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 62095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62095	
gaaccattac aaccacc	17
<210> 62096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62096	
gcaagaaaat gcgctttaag g	21
<210> 62097	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62097	

gcgtgagcca ccgcgcctgg ct	22
<210> 62098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62098	
gctgggacta caggcacgtg	20
<210> 62099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62099	
gctgggatta ctggcgtga	19
<210> 62100	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62100	
ggctgcttc cctctga	17
<210> 62101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62101	
ggctgggggt ggtgcagta	19
<210> 62102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62102	
gggaggcaga gttgcgtg	18
<210> 62103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62103	
gggtattatg gcagggtg	19
<210> 62104	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62104	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 62105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62105	
tcagcctccc aaagtaccct g	21
<210> 62106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62106	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 62107	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62107	
tcctgcatgt gtcaccacc	20
<210> 62108	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62108	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 62109	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62109	
tcttctact gcaacctcca cctc	24
<210> 62110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62110	
tcttgcagaa tgatctca	18
<210> 62111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62111	
tggcaagtct aagaggactg a	21
<210> 62112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62112	
ttatgtccag cacatttt	18
<210> 62113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62113	
ttgagtgca gtggtgtga	19
<210> 62114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62114	
aacgatggga cctcagtctt ct	22
<210> 62115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62115	
cggagcggga cccagga	17
<210> 62116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62116	
gggagggagg gagggagttg g	21
<210> 62117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62117	
tctgggactc ggagcggg	18
<210> 62118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62118	
tcttcagcag aggactt	17
<210> 62119	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62119	
aggggagggga tggggggcac agg	23
<210> 62120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62120	
cctccacct gtcccca	17
<210> 62121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62121	
cctccttgaa ctgaccttg at	22
<210> 62122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62122	

ggtggagggg agggatgggg gg	22
<210> 62123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62123	
tggaggccaa cccacggcc	20
<210> 62124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62124	
aagcagaaac ctaactcac	19
<210> 62125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62125	
agccagtttt tttttta	18
<210> 62126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62126	
agctgtttaa atagtgtt	18
<210> 62127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62127	
cagaacttac aaactctcc a	21
<210> 62128	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62128	
cagaggtatg agaagcctga	20
<210> 62129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62129	
gatactatat acgtttt	17
<210> 62130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62130	
tcacagaggt atgagaagcc t	21
<210> 62131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62131	
tcattatgtg atactggc	18
<210> 62132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62132	
ttcagtgatg atatcactgg tt	22
<210> 62133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62133	
ccacgaaggt gtatggtgtc t	21
<210> 62134	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62134	
cttggctgtt tagtggttg ga	22
<210> 62135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62135	
tggcaagaca aatgatga	18
<210> 62136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62136	
tggtttgag catagtgatt	20
<210> 62137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62137	
agtcttttt tattttgtat tg	22
<210> 62138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62138	
cccatgcct cttcca	16
<210> 62139	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62139	
gcggggcgagg ctgtcccag	20
<210> 62140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62140	
tgacacagcat ctttccc	17
<210> 62141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62141	
acttttgagt tctccga	17
<210> 62142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62142	
agttcctgag tgatgtctgt gt	22
<210> 62143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62143	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 62144	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62144	
atttattagt aattctactt gcctt	25
<210> 62145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62145	
ccagctgtca tcattctcc	19
<210> 62146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62146	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 62147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62147	

ctgtttact ttctgcctca ga	22
<210> 62148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62148	
gacagtggaa tctagtactt t	21
<210> 62149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62149	
gcaagaatat ttgagc	17
<210> 62150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62150	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 62151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62151	
gcttagcatg attactgc	18
<210> 62152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62152	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 62153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62153	
gtttatgctg agttgctgcc tt	22
<210> 62154	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62154	
tacttttgag ttctc	15
<210> 62155	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62155	
tgtattttga gtagtcattt ctca	24
<210> 62156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62156	
acttccgact ctggcagc	18
<210> 62157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62157	
cacactgggt gtggtgccc	19
<210> 62158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62158	
ctggaggcct ggagga	16
<210> 62159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62159	
ggtgccctca tccttggtg	20
<210> 62160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62160	
tataggagca cagggccc	18
<210> 62161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62161	
cgcgcgcccc ggggcgggcg gg	22
<210> 62162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62162	
cccagcctgg ccaccagc	18
<210> 62163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62163	
gccagggcc ctgcgcaga	19
<210> 62164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62164	
accgggctgg gtagagtg	18
<210> 62165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62165	
actgatcagg gatgtga	17
<210> 62166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62166	
cagcctagac ctgctga	17
<210> 62167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62167	
ggtttccagc catacctgtt ctg	23
<210> 62168	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62168	
aaagtctcct acttc	15
<210> 62169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62169	
aacaaggacg gcacgg	16
<210> 62170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62170	
agagaagggc agcagctt	18
<210> 62171	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62171	
aggagagggg cgattatgtg ctgg	24
<210> 62172	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62172	

aggcagagat tgtgccatg ggg	23
<210> 62173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62173	
atacaaagcc ctccagcctg	20
<210> 62174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62174	
caacaaggac ggcacgg	17
<210> 62175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62175	
catccctggc agcccc	16
<210> 62176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62176	
catccctggc agcccct	17
<210> 62177	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62177	
ccaaatgtgt agtgtgtct gggca	25
<210> 62178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62178	
gcccttcac tgtcatg	17
<210> 62179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62179	
gctttgtggt tgatgcca	18
<210> 62180	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62180	
tcacagatga cagcaggcgg tgctc	25
<210> 62181	

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62181
 ctgcagcagc tgaagtgtag tgttt 25
 <210> 62182
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62182
 ttattttgt attgaaaaag at 22
 <210> 62183
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62183
 ggtaattatg gtactggggg a 21
 <210> 62184
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62184
 aggaatattg actaccaaact cac 23
 <210> 62185
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62185
 gcttgcttgg gtttct 16
 <210> 62186
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62186
 taaatgtaat tatagcaact gtg 23
 <210> 62187
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62187
 tctatttcat gttattgtga ttt 23
 <210> 62188
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62188
 tggcaagaaa taaacatgac 20
 <210> 62189
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 62189	
attcattagg tgatctcagt tca	23
<210> 62190	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62190	
cttccaaga atttatagca ctt	24
<210> 62191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62191	
gtatcttctt cccctcc	17
<210> 62192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62192	
tatgatggta gtcttagga	19
<210> 62193	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62193	
tttgaacaa tatgggt	17
<210> 62194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62194	
agctttggag cagtgt	16
<210> 62195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62195	
atcatcacag cagcctcc	18
<210> 62196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62196	
cacatatatt atgcat	16
<210> 62197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62197	

gggatgtcat agtacttggc t	21
<210> 62198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62198	
tcagtgtctaa agtactactg a	21
<210> 62199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62199	
agactgaaat cccagaacat tggt	24
<210> 62200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62200	
cacatgtgac ttctag	17
<210> 62201	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62201	
caggcatcag tgccc	15
<210> 62202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62202	
ccaaggctgg gtctga	16
<210> 62203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62203	
ccaatcacca gctcctgcca	20
<210> 62204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62204	
ctcaaagcaa tgctggtg	18
<210> 62205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62205	
cttggaacttt gtttccc	18
<210> 62206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62206	
gaatgcaacg tttatttt gg	22
<210> 62207	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62207	
gaggcttgca gattgcttt cgtt	24
<210> 62208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62208	
gatatttggtg tgttgt	16
<210> 62209	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62209	
gctttgttt gtagg	15
<210> 62210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62210	
ggttatttac atagctgagc agt	23
<210> 62211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62211	
gttgatgttt tgggtgatgg	20
<210> 62212	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62212	
gttccagac ctgaggcatc ga	22
<210> 62213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62213	
tcagtaagcc cacagggaa	19
<210> 62214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62214	
tcagttctga agtgatctag gca	23
<210> 62215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62215	
tctgttgat ttggt	16
<210> 62216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62216	
tgccctgtgc actgc	15
<210> 62217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62217	
tggtgtcct gtgagtcct	19
<210> 62218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62218	
ttctgttga ttgtgttg ctt	23
<210> 62219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62219	
ttgaatatta aaatgtgca	19
<210> 62220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62220	
aggggagaaa aggagccgc	19
<210> 62221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62221	
agagttgtag tcttct	16
<210> 62222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62222	

aggcatcctt gagct	15
<210> 62223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62223	
caaaccacaga cccac	16
<210> 62224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62224	
cacaattcct tacagagcac tt	22
<210> 62225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62225	
ccttgatctt ttgggttta ct	22
<210> 62226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62226	
gccccatcat attaatgtc a	21
<210> 62227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62227	
gggttttctt gtttgtt	18
<210> 62228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62228	
tgtatcactt ctctgtctgt cca	23
<210> 62229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62229	
tttctgggtt tgtgacatac a	21
<210> 62230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62230	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 62231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62231	
ctccccaatc ttaccttc	19
<210> 62232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62232	
ctggggaaag gctgggag	18
<210> 62233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62233	
gcacctggag agcttttg	19
<210> 62234	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62234	
gccactctcc tctgg	15
<210> 62235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62235	
gccgagactg ttgtggcgac g	21
<210> 62236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62236	
ggattccaac ttctgt	17
<210> 62237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62237	
ggctgctgca aaccccaggt a	21
<210> 62238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62238	
ggtctcctgc aatgaa	16
<210> 62239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62239	
gtataaatc agtatgtggc tg	22
<210> 62240	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62240	
gttactaaaa tgtgc	15
<210> 62241	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62241	
taggctgggt gtgggtg	16
<210> 62242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62242	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 62243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62243	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 62244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62244	
ttcagtatgt ggctgtgg	18
<210> 62245	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62245	
ttcagtttct ccaggccttt ga	22
<210> 62246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62246	
aatgcactt tatccactcc	20
<210> 62247	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62247	

tacagcatgc tgctt	15
<210> 62248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62248	
aaaggagtca cactgga	17
<210> 62249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62249	
caatcactac ttgtca	16
<210> 62250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62250	
ggggccatt gggagg	16
<210> 62251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62251	
tgaatgtggc aaagccttta	20
<210> 62252	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62252	
tgaatgtggc aaagccttta atca	24
<210> 62253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62253	
tgaatgtggc aaggtattca g	21
<210> 62254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62254	
tgaatgtggc aaggtcttca gt	22
<210> 62255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62255	
tgagtgtggc aaagccttc a	21
<210> 62256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62256	
tggaacagaaa ccctaca	17
<210> 62257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62257	
tggaagaat tctact	16
<210> 62258	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62258	
tgtaagaatt tgtatatata ttcca	25
<210> 62259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62259	
aacaataaag ttgaaatttt cca	23
<210> 62260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62260	
atgcctataa tctcagcac	19
<210> 62261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62261	
atgcctgcaa tcccagctac t	21
<210> 62262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62262	
cacaaatgga ttgtgtgtgc	20
<210> 62263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62263	
gattgtctga ttagagacc a	21
<210> 62264	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62264	
gcacacactt ttctg	16
<210> 62265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62265	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 62266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62266	
cttgaggcct gccaaatga	19
<210> 62267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62267	
tgtggcaagg tcttcaatc	19
<210> 62268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62268	
cctgcacccg cttctcca	18
<210> 62269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62269	
cctgcaggct gtctccc	18
<210> 62270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62270	
gcacccgctt ctccaggacc c	21
<210> 62271	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62271	
gttatcgctg ttgct	15
<210> 62272	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62272	

agctctggct gtgga	15
<210> 62273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62273	
gccaaagctcc ccggcgag	18
<210> 62274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62274	
aagactgttg gtacgtga	18
<210> 62275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62275	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 62276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62276	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 62277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62277	
actgcaacct ccacttc	18
<210> 62278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62278	
actgcaacct cctcctc	17
<210> 62279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62279	
actgcaacct cctcctcc	18
<210> 62280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62280	
actggagaaa agccataga	19
<210> 62281	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62281
 agctcactgc aacctcctcc t 21
 <210> 62282
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62282
 atgcctggac cctgctca 18
 <210> 62283
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62283
 cactgcaacc tccacttc 18
 <210> 62284
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62284
 cactgcaacc tcctcctc 18
 <210> 62285
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62285
 cactgtgcct ggctgtttt ttg 23
 <210> 62286
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62286
 cagctcactg caacctcctc ct 22
 <210> 62287
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62287
 cctcccaaag tgctgagatt a 21
 <210> 62288
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 62288
 ctgtgcctgg cctgttttt g 21
 <210> 62289
 <211> 25
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 62289	
gacaagggtt ttgcatataa tgc	25
<210> 62290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62290	
gctcactgca acctccactt c	21
<210> 62291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62291	
gctcactgca acctcctcct	20
<210> 62292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62292	
gctcactgca acctcctcct c	21
<210> 62293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62293	
ggcaagggtt tcagtcaagc t	21
<210> 62294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62294	
gtggcacccc atactagaa	19
<210> 62295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62295	
gttcatgcct tgcattt	17
<210> 62296	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62296	
taatttttgg tgctg	15
<210> 62297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62297	

tcactgcaac ctccacttc	19
<210> 62298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62298	
tcactgcaac ctccacttcc	20
<210> 62299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62299	
tcactgcaac ctctctctc	19
<210> 62300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62300	
tcactgcaac ctctctctcc	20
<210> 62301	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62301	
tcagctcact gcaacctct cctc	24
<210> 62302	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62302	
tccacctccc aaagtgtga gat	23
<210> 62303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62303	
tccagttgca ttttggc	17
<210> 62304	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62304	
tgaatgtggc aaggtttta atca	24
<210> 62305	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62305	
tgagtgtggc aagaccttc atca	24
<210> 62306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62306	
tggtctctat cttctgact	19
<210> 62307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62307	
tgtggcaaattttcag	17
<210> 62308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62308	
ttacaagtgc aatga	15
<210> 62309	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62309	
ttacaggagt gagccactgt gcct	24
<210> 62310	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62310	
ttcattcaca aatcca	16
<210> 62311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62311	
cmetaaccct tactcac	17
<210> 62312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62312	
ctccatcatt tcaccactta	20
<210> 62313	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62313	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 62314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62314	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 62315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62315	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 62316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62316	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 62317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62317	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 62318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62318	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 62319	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62319	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 62320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62320	
ctcgaactcc tgacccca	18
<210> 62321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62321	
ctcgaactcc tgacccca	18
<210> 62322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62322	

gcccttctcg acggcgc	17
<210> 62323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62323	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 62324	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62324	
gctggtctcg aactcctgac ccca	24
<210> 62325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62325	
ggcccgagcc ttagagc	17
<210> 62326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62326	
ggggcggtgcc ggcacctgct	20
<210> 62327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62327	
gggttggggc gagagtcggg gtgg	24
<210> 62328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62328	
tcaaacgatt ctctgcccc a	21
<210> 62329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62329	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 62330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62330	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 62331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62331	
tctgtccctg ccccca	16
<210> 62332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62332	
tctcgaactc ctgacccca	19
<210> 62333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62333	
ttggggccca gtgactcggg gca	23
<210> 62334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62334	
acacttgagg cccaagga	18
<210> 62335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62335	
agggaggggtg ggctgg	16
<210> 62336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62336	
cacttgaggc ccaagg	16
<210> 62337	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62337	
ccaaaagtgg tgatggtggt gtcc	24
<210> 62338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62338	
ccaccttccg aagctcct	18
<210> 62339	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62339	
ccagccaggg tggccccggc	20
<210> 62340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62340	
ctggttctg tctgtttc tg	22
<210> 62341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62341	
ctgtgtgtat gtttggtt tct	23
<210> 62342	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62342	
ctgtgtgtat gtttggtt tct	23
<210> 62343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62343	
ctccctgtg ttgcagcgt ca	22
<210> 62344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62344	
cttgggcct gggccccctg	20
<210> 62345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62345	
gggcagggga cagggcgtgg g	21
<210> 62346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62346	
gggtggaggt gcacacggg	19
<210> 62347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62347	

tactagagtc agagcgggtt	20
<210> 62348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62348	
tccacatgcg tgtgtgtgc	20
<210> 62349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62349	
tgctgccttg ttctctg	17
<210> 62350	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62350	
ttggcgtctt tgggctgggt ttgg	24
<210> 62351	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62351	
aagaggatgg ccattgaggt gctgg	25
<210> 62352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62352	
aggcgggggt ggtctggagt	20
<210> 62353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62353	
caacaaggac aagggcatcg cg	22
<210> 62354	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62354	
cactggctcc tctgcagccc ca	22
<210> 62355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62355	
caggcacttc ctgcttcttc a	21
<210> 62356	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62356	
cagtaagggc tgggagtatg gagg	24
<210> 62357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62357	
gagagaaaacg aagaggttct gg	22
<210> 62358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62358	
gccgagatgg tgagtgtatg a	21
<210> 62359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62359	
gccggcgctg ggcgctg	18
<210> 62360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62360	
gcctgaaagc caacctgg	18
<210> 62361	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62361	
gggagaaaact gctgaggagg ctgg	24
<210> 62362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62362	
tactaccagc ttttct	16
<210> 62363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62363	
tggcagctcc gcagcctcct cc	22
<210> 62364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62364	
agaaggccct tctacttcag t	21
<210> 62365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62365	
ggcctggaag agttca	16
<210> 62366	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62366	
atatttaaga gtaaatttg ctt	23
<210> 62367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62367	
tcttgctaaa tgatttca	18
<210> 62368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62368	
tggggtgttt tgtccagg	18
<210> 62369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62369	
aggaagctaa ttttcttct gg	22
<210> 62370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62370	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 62371	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62371	
cgacgcaagg tcggc	15
<210> 62372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62372	

ctatttcagg catgtgggcc t	21
<210> 62373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62373	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 62374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62374	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 62375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62375	
gactatttca ggcatgtgg	19
<210> 62376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62376	
gcatgagcca tcgcccagc	19
<210> 62377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62377	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 62378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62378	
gctgggatta caggcat	17
<210> 62379	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62379	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 62380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62380	
gttaaggctt tctgcactgg	20
<210> 62381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62381	
tcaatatttg cttatttatt ctt	23
<210> 62382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62382	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 62383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62383	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 62384	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62384	
tggttttata atatcttggg tatct	25
<210> 62385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62385	
agcacaagaa gtctctgga	18
<210> 62386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62386	
agctgctgct gtgagcccct t	21
<210> 62387	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62387	
aggggaggcg gtgggggggtg gtgg	24
<210> 62388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62388	
agtgatggcg atgccc	16
<210> 62389	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62389	
cagagagact ggcagc	16
<210> 62390	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62390	
cagctgctgc tgtgagcccc ttg	23
<210> 62391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62391	
ccacgcaaga tgtgacaatg tt	23
<210> 62392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62392	
ccccagaga gactggcagc	20
<210> 62393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62393	
cctctgcctt ggccttc	18
<210> 62394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62394	
ctctcactgc ctggatg	17
<210> 62395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62395	
gcacttgaaa gctgtgggt	19
<210> 62396	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62396	
gcggtggggg gtggtggggg gagcgggt	28
<210> 62397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62397	

tcactactcc cagccctc	18
<210> 62398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62398	
tcctgcttcc cttcagtc	18
<210> 62399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62399	
tgtaatgaaa ctactag	17
<210> 62400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62400	
caccctgatt gagggga	16
<210> 62401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62401	
gggagggggtt attgtcat	19
<210> 62402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62402	
aaatagagct agtcatgga	19
<210> 62403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62403	
agttgtgac tatgcttgat t	21
<210> 62404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62404	
ggagtcagaa ggtgttgg	18
<210> 62405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62405	
gttatctatg aagggt	16
<210> 62406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62406	
gttcccata gtcttaagtc tt	22
<210> 62407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62407	
tctcaccctg ttacatgcc	20
<210> 62408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62408	
tctcttgtgt atatgcaa	18
<210> 62409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62409	
acatagtaga tgttcaata	19
<210> 62410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62410	
agcactcctg cctctaata	19
<210> 62411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62411	
agtgagaatc ccgctgtttg ggga	24
<210> 62412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62412	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 62413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62413	
atgcctgtaa tcccagtgct	20
<210> 62414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62414	
ccctatccct gcagctg	17
<210> 62415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62415	
ccctgctcac cctcctc	17
<210> 62416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62416	
cctcctcaga agccctccct g	21
<210> 62417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62417	
cgcgggggcc atgtgggccc	20
<210> 62418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62418	
ctacaggagc aactcttctc cc	22
<210> 62419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62419	
ctgccactgg ctagcctgcc t	21
<210> 62420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62420	
gacaggtgga tcacttga	18
<210> 62421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62421	
gatgggacag tgggtga	17
<210> 62422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62422	

gcacatagta gatgttcaat a	21
<210> 62423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62423	
gccacagcct ctccctcc	18
<210> 62424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62424	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 62425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62425	
ggtgtgtagg tatctcc	17
<210> 62426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62426	
gtgaggaggg tgcctggg	18
<210> 62427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62427	
gtggggctgg tgcagtg	17
<210> 62428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62428	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 62429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62429	
tgtggagatg ggacagtggg tg	22
<210> 62430	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62430	
ttaacactgt atccctagct cctga	25
<210> 62431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62431	
ttacatagga acacacag	18
<210> 62432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62432	
aatggtgtc ctgcatat	18
<210> 62433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62433	
accttttgt tgtgtgtt	20
<210> 62434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62434	
atgtaaagaa aatgtattac a	21
<210> 62435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62435	
cactatattt gagttctt	18
<210> 62436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62436	
caggtttgt gtcagta	17
<210> 62437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62437	
cagttgaatt attaaatg ca	22
<210> 62438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62438	
tggttgtaa ttattgat	19
<210> 62439	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62439	
ttataggaaa taggtatagt gtgc	24
<210> 62440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62440	
ttgtgttg ttgtgtgc t	21
<210> 62441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62441	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 62442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62442	
ttttatgac tatgcctaata gt	22
<210> 62443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62443	
ggaaaggagg gagcgtgggt	20
<210> 62444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62444	
gttcattgcaa tttcctg	17
<210> 62445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62445	
tcaagttgca tgcttgca	19
<210> 62446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62446	
acaggtttac actgccttcc	20
<210> 62447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62447	

atgttgggtg gctttgttc	20
<210> 62448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62448	
cccaaagccc ccccaatgca	20
<210> 62449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62449	
cttctgaact ttttgt	17
<210> 62450	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62450	
gccagcctct tcctg	15
<210> 62451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62451	
gccagcctgg cagcctc	17
<210> 62452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62452	
gccagcctgg cagcctct	18
<210> 62453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62453	
gcccatagata aagttcctt	19
<210> 62454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62454	
gggtggcttt tgttcttca	20
<210> 62455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62455	
gtgagacaca tacaatgc	18
<210> 62456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62456	
tatattgtcc tccacctcc	19
<210> 62457	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62457	
tattgttgaa aactattgtt tca	23
<210> 62458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62458	
tgggggggaaa aaagtcctca tg	22
<210> 62459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62459	
ttcaacaaaa tacaatctct	20
<210> 62460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62460	
tttgagact taaaaccag	19
<210> 62461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62461	
ttttctctct gcatttattg tt	22
<210> 62462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62462	
aatagcagac agtgttttct	20
<210> 62463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62463	
acatgaagaa gctaaatcct tt	22
<210> 62464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62464	
agcatgtact gagcc	15
<210> 62465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62465	
ccaacactaa catataatgt t	21
<210> 62466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62466	
ccacaatagc agacagtgt t	21
<210> 62467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62467	
gatgaaggca aagcacg	17
<210> 62468	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62468	
ttgacagttc atatgtacca tgtac	25
<210> 62469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62469	
cgtacacatt ccatctacc	19
<210> 62470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62470	
gcctttttt tttttgtga	20
<210> 62471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62471	
tgatttctgc ttact	16
<210> 62472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62472	

tgtagtttg tttttg	17
<210> 62473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62473	
tgtagtttg tttttg	17
<210> 62474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62474	
tggtgtgtg tgctgtt	17
<210> 62475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62475	
tggtgtgtg tgctgtt	17
<210> 62476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62476	
tttatgtct gtttgttt tct	23
<210> 62477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62477	
ttttgggtt ttttggc	18
<210> 62478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62478	
actgtgttt ttattaccg c	21
<210> 62479	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62479	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 62480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62480	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 62481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62481	
ggctcagcc tgtaatcca	20
<210> 62482	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62482	
ccaccttact ggcca	15
<210> 62483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62483	
acatgaagaa aaagactga	19
<210> 62484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62484	
actgtaagct agattg	16
<210> 62485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62485	
agcacaaatc tctactctc a	21
<210> 62486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62486	
aggtgttttg caagagctgt	20
<210> 62487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62487	
gactctaaac agtgcaatg	19
<210> 62488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62488	
tgaagaaaaa gactga	16
<210> 62489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62489	
ttgacccatc tgagaa	16
<210> 62490	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62490	
actgcaacct ccacct	16
<210> 62491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62491	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 62492	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62492	
agcaatcatt ttga	15
<210> 62493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62493	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 62494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62494	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 62495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62495	
ccagaagcct ctgctgc	17
<210> 62496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62496	
ccatctgtcc atccattcag c	21
<210> 62497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62497	

ctgcaacctc cacctc	16
<210> 62498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62498	
gatcatagca gcctcc	16
<210> 62499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62499	
gccaagggtt ttgcactgg	19
<210> 62500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62500	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 62501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62501	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 62502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62502	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 62503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62503	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 62504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62504	
tcttcacct cctctacc	18
<210> 62505	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62505	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 62506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62506	
acccgggcgc aacctggtg	19
<210> 62507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62507	
ctcccatctc tcctcca	18
<210> 62508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62508	
gagaggagcc ccctccctgt gg	22
<210> 62509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62509	
gatggtgagg ggaggtg	17
<210> 62510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62510	
gcaacctcct cccacctcc	20
<210> 62511	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62511	
gaggcaagca agtgctgtga	20
<210> 62512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62512	
gcctctgggc tcctgatca	19
<210> 62513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62513	
gtcaattgt tcgggcatgt	20
<210> 62514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62514	
tctggaaatg actatgatt	19
<210> 62515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62515	
ctgcccgaga gctctt	16
<210> 62516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62516	
agctgtgtgg gaccaca	17
<210> 62517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62517	
cgtgctctct agaattctcc t	21
<210> 62518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62518	
ggagtgagga atatcttttc tttt	24
<210> 62519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62519	
cctccccgcc agctct	16
<210> 62520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62520	
aggggctgct ggagga	16
<210> 62521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62521	
ccctcttttc ttctgtt	18
<210> 62522	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62522	

ccgcgggccgc gtgcag	16
<210> 62523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62523	
cctcccctac caccca	16
<210> 62524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62524	
tggtgtatt gctttt	17
<210> 62525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62525	
ttattttgg tgggtgtct t	21
<210> 62526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62526	
cactcagact gcagtgtt	19
<210> 62527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62527	
cagggcgtgg gtgctc	16
<210> 62528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62528	
ccctcccat aggctg	16
<210> 62529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62529	
ccgcccctcc cctcccctct	20
<210> 62530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62530	
cccggatggg aggaggaa	18
<210> 62531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62531	
ccctggggca atgtgtgtgc tt	22
<210> 62532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62532	
cgcagaggcg agcagggctc	20
<210> 62533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62533	
ctgggtgccc cctctccagt	20
<210> 62534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62534	
gactgggccc tgggtctgtg	20
<210> 62535	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62535	
gcagcctgtg gtgtt	15
<210> 62536	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62536	
ccaagccccg accac	15
<210> 62537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62537	
ctcggctaca gctgtgga	18
<210> 62538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62538	
tccaactacc tccgtggcc	19
<210> 62539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62539	
tttgggcttc ctccgcctg	19
<210> 62540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62540	
aaccactga attcaactgc ac	22
<210> 62541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62541	
ccacgggagc aaatacagag cct	23
<210> 62542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62542	
acctcagcag tgctct	16
<210> 62543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62543	
cagaagtggg gggcgggt	18
<210> 62544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62544	
ccacggaggc accacgggtg ct	22
<210> 62545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62545	
cccctttca tccagcta	18
<210> 62546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62546	
ccgctggcgg catgtgatgg cc	22
<210> 62547	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62547	

tggaacagcg tccgctcctc ct	22
<210> 62548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62548	
aggagggcag ggggcgcgg	19
<210> 62549	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62549	
ccctgccgcc ctctct	16
<210> 62550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62550	
cttaccaga ctggcttg	18
<210> 62551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62551	
gccccttcatt ctactc	17
<210> 62552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62552	
ggaccccat ttccttg	17
<210> 62553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62553	
ggtcgggggt gggcgcgga	20
<210> 62554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62554	
gtgtgtgctt gggctgctg	19
<210> 62555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62555	
tcttctgct tcgccccttc a	21
<210> 62556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62556	
acactgttc ctagtgcagg	20
<210> 62557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62557	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 62558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62558	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 62559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62559	
gcacctagag ccaggct	17
<210> 62560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62560	
gcacctgcag tcccag	16
<210> 62561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62561	
gcgctgggct tggctgctgc	20
<210> 62562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62562	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 62563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62563	
ggcagatttt ctctagtgg	20
<210> 62564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62564	
attccccac tgcctca	17
<210> 62565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62565	
ctccgccgcc acctgcagt	19
<210> 62566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62566	
cttggaggag catggtggcg ag	22
<210> 62567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62567	
tccctagagc cctgcttctc ca	22
<210> 62568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62568	
tgaacaaaac tctgccaac a	21
<210> 62569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62569	
ttaactggca atgtacagag ttt	23
<210> 62570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62570	
tagataggga gtgggag	17
<210> 62571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62571	
aacagtggct gtttcca	18
<210> 62572	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62572	

aataactact tctga	15
<210> 62573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62573	
actgcaacct ccgtctc	17
<210> 62574	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62574	
aggacacttt ctaccctctg tca	23
<210> 62575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62575	
cccttctcct gtgggac	17
<210> 62576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62576	
ccgggttgat tgtcggggt	20
<210> 62577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62577	
ccgggttgat tgtcggggt	20
<210> 62578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62578	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 62579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62579	
cggctcactg caacctccgt ct	22
<210> 62580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62580	
ctgggttgat tctcggggt	20
<210> 62581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62581	
ctgggttgat tgtacgggtt	20
<210> 62582	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62582	
ctgggttgat tgtatgggtt	20
<210> 62583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62583	
ctgggttgat tgtgtgggtt	20
<210> 62584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62584	
ctgggttgat tgtgtgggtt	20
<210> 62585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62585	
ctgggttgat tgtgtgggtt	20
<210> 62586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62586	
ctgggttgat tgtgtgggtt	20
<210> 62587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62587	
ctgggttgat tgtgtgggtt	20
<210> 62588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62588	
gccgggttga ttgtcgg	18
<210> 62589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62589	
gccgggtga ttgtcgg	18
<210> 62590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62590	
gccgggtga ttgtgtg	17
<210> 62591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62591	
gcgtgagcca ccatgctcgg c	21
<210> 62592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62592	
gctcactgca acctccgtct c	21
<210> 62593	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62593	
gctgctgtgc acgacgtgga tgccgt	26
<210> 62594	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62594	
gctgggatta cacgcgtgtg	20
<210> 62595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62595	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 62596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62596	
ggctggagtg caatggtgc	19
<210> 62597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62597	

gggagtaaacc cctgtgaa	18
<210> 62598	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62598	
ggtggagacc cttactgca ggg	23
<210> 62599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62599	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 62600	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62600	
tggagtcttg ccctgtcacc ca	22
<210> 62601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62601	
ttgcttaggt gtttgtgtt gt	22
<210> 62602	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62602	
actgtacagt catgtgccac gta	23
<210> 62603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62603	
cccctcaaag tgctgggatt a	21
<210> 62604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62604	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 62605	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62605	
gcccctcccc acgtgactgt cgt	23
<210> 62606	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62606	
gctgggacta caggtgtgtg	20
<210> 62607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62607	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 62608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62608	
tcagcctccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 62609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62609	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 62610	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62610	
tctgccctc aaagtgtctgg gat	23
<210> 62611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62611	
tgatgttcag tcatgtctgct	20
<210> 62612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62612	
ttatgggaga aaagtacagt gct	23
<210> 62613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62613	
tttcacccc agttttttg tt	22
<210> 62614	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62614	
ccgtggagcc cgcctctcca gtc	23
<210> 62615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62615	
cttagggcgc agcgcggtt	19
<210> 62616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62616	
gaggcgcctc ctggcctggc t	21
<210> 62617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62617	
ggtatttatg ggccactg	18
<210> 62618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62618	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 62619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62619	
attcagaaat tatggggct	19
<210> 62620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62620	
cactaaaatg acagtgtcc	19
<210> 62621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62621	
catgctgtct tccattcca	19
<210> 62622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62622	

gaatcactgt tggggcagtg t	21
<210> 62623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62623	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 62624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62624	
gacatgaaca ctgact	16
<210> 62625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62625	
gggccccagag ttctccctg	20
<210> 62626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62626	
agaatgccac tggcccc	17
<210> 62627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62627	
cacaaaaccc ttccccacc	19
<210> 62628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62628	
gagggaaaga cccaggtct gg	22
<210> 62629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62629	
cctggtgctc tgccattca	20
<210> 62630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62630	
tctgggcttt ggttatccc	19
<210> 62631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62631	
tgagtgcctc agcccagc	18
<210> 62632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62632	
tgccctaagc tggcaatgg	19
<210> 62633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62633	
caacaacttt aaatactg	18
<210> 62634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62634	
gaacagcccc cgatctgcat	20
<210> 62635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62635	
gagaaccgga ccctaatac	18
<210> 62636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62636	
gctccttggt cctttcagt	19
<210> 62637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62637	
tcacagacat gtttgatgct t	21
<210> 62638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62638	
tcgacatggc cttagc	16
<210> 62639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62639	
ttacctgtgg tgatcca	18
<210> 62640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62640	
cggccccagc ctgcccgc	18
<210> 62641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62641	
acagtaaggc tttgttca	19
<210> 62642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62642	
actaatattt gtcagtgt a	21
<210> 62643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62643	
cttcagcct ttatggtatt	20
<210> 62644	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62644	
gaggggagga taggaggggg atgttgg	27
<210> 62645	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62645	
ggtgatgaag aacttcagtc ttct	24
<210> 62646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62646	
tctgtttat gtctgtttt tt	22
<210> 62647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62647	

tttttttt aacattgtg t	21
<210> 62648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62648	
gagtcccttc ctggagc	17
<210> 62649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62649	
cccttgatca gccccaccct gg	22
<210> 62650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62650	
gatggacctg cctgcatagg a	21
<210> 62651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62651	
gccaggagaa gctcagctgc	20
<210> 62652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62652	
aaccatttgg gctgggtgtg gtg	23
<210> 62653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62653	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 62654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62654	
actgcaacct ctacctct	19
<210> 62655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62655	
agtcctgtgg tcctgtg	17
<210> 62656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62656	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 62657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62657	
cactgcaacc tctacct	17
<210> 62658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62658	
cactgcaacc tctacctc	18
<210> 62659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62659	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 62660	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62660	
cgaggcctca tatgata	17
<210> 62661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62661	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 62662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62662	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 62663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62663	
ggcctccaaa gcactt	16
<210> 62664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62664	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 62665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62665	
gtcggagggga tgactgctgg agga	24
<210> 62666	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62666	
tcacagaacc tgccaacatg tgatgtct	28
<210> 62667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62667	
tcactgcaac ctctacctc	19
<210> 62668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62668	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 62669	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62669	
tccccactac catctccctc tctca	25
<210> 62670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62670	
tctctgtgac ccatacc	17
<210> 62671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62671	
tggctcactg caacctctac ctc	23
<210> 62672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62672	

ttcattttt tcttgaga	19
<210> 62673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62673	
ttggagatca ggtagtga	18
<210> 62674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62674	
ttctcagag tgctcccagg c	21
<210> 62675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62675	
acacacctcc tctga	16
<210> 62676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62676	
ggactttatt ctttctga	19
<210> 62677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62677	
aaccaggcgc tgcgaggagt g	21
<210> 62678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62678	
ctgtgtgcct gagttcca	18
<210> 62679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62679	
ggatttctcc aaagcc	16
<210> 62680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62680	
gcttcaagc tggactgagc ca	22
<210> 62681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62681	
ggaacttcag atgggc	16
<210> 62682	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62682	
tggtccctgt tgtgtagta attta	25
<210> 62683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62683	
caattcaaga ctgctgt	17
<210> 62684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62684	
cagctagcca aaaaaatccg a	21
<210> 62685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62685	
cagtaagggt agtgtggg	18
<210> 62686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62686	
cggctcacct aacctctccc ct	22
<210> 62687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62687	
gatgaacaga cctgccata	19
<210> 62688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62688	
gctcacctaa cctctcccct	20
<210> 62689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62689	
tagtggttta attacagtga tgta	24
<210> 62690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62690	
tgagatctgg gagctaca	18
<210> 62691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62691	
tgctattctt aggtttct	18
<210> 62692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62692	
tggaagagag aaaaatctgc	20
<210> 62693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62693	
ccagccttgg gcgctgg	17
<210> 62694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62694	
ctttgccttc tctgtcctc tt	22
<210> 62695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62695	
gccacaaaat acacacccc	19
<210> 62696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62696	
taatttggat gtgggggtgg gggt	24
<210> 62697	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62697	

aattatatga ccgtg	15
<210> 62698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62698	
catggtcttc cagttgcagg	20
<210> 62699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62699	
ctgggggttt ttgttggtt gt	22
<210> 62700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62700	
gcacttgaaa atacttttg	19
<210> 62701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62701	
gcattcctgg ggtttttgt tt	22
<210> 62702	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62702	
gtggttgct aaccattgc tttga	26
<210> 62703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62703	
gtttgttgt gtatgcatgt gt	22
<210> 62704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62704	
tcacagaagc aatatgatt cc	22
<210> 62705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62705	
tgagccaatc actgtttta	19
<210> 62706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62706	
tggaatgtg ctgctgtt	18
<210> 62707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62707	
ttcctattc actgtttt	18
<210> 62708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62708	
ttggaaatgc gatttgttt gtg	23
<210> 62709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62709	
ttgttttgt gctgaacgg tct	23
<210> 62710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62710	
gctcactt gctacctc	18
<210> 62711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62711	
tgacaaggat gggctatagg g	21
<210> 62712	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62712	
cagggactta cctggggctg gcatg	25
<210> 62713	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62713	
cccaaatttc cactcca	17
<210> 62714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62714	
gtttactggg cagctgttac g	21
<210> 62715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62715	
ttagtgtttg acactactcc tgg	23
<210> 62716	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62716	
aacacattct ttcca	16
<210> 62717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62717	
gttttgggct taataaatgg ggtg	24
<210> 62718	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62718	
cagatccaca gggag	15
<210> 62719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62719	
cagcctctg ggtctcacc	19
<210> 62720	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62720	
ggctcttcat caggacactt ccct	24
<210> 62721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62721	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 62722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62722	

accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 62723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62723	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 62724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62724	
actacagcct ctgcccc	17
<210> 62725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62725	
agcattctgg gctgggtgtg gtg	23
<210> 62726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62726	
agctcaccgc aacctccgcc t	21
<210> 62727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62727	
agtgccact cttctg	17
<210> 62728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62728	
attacaggca tgagctgccg c	21
<210> 62729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62729	
attacaggcg tgagctaccg c	21
<210> 62730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62730	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 62731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62731	
cagcctgtgc agatggctgt g	21
<210> 62732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62732	
cagctcaccg caacctccgc ct	22
<210> 62733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62733	
catcagaacc tcttgagagg c	21
<210> 62734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62734	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 62735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62735	
cggtcacta cagcctctgc c	21
<210> 62736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62736	
ctcaaactcc cgacttca	18
<210> 62737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62737	
ctcaaactcc cgacttca	18
<210> 62738	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62738	
ctggctattt ttttattt ctg	23
<210> 62739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62739	
ctgtggtggt tatcatagtt a	21
<210> 62740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62740	
gcacaaacat tcccttaca	19
<210> 62741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62741	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 62742	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62742	
gcagaagcgc gtgcgttggt cttttc	26
<210> 62743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62743	
gcgtgagcca ccgtacccgg c	21
<210> 62744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62744	
gctcaccgca acctccgcct	20
<210> 62745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62745	
gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 62746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62746	
gctcactaca gcctctgcc	19
<210> 62747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62747	

gctgggatta caggcgcgatg	20
<210> 62748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62748	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 62749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62749	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 62750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62750	
gctggtctca aactcccgac ttca	24
<210> 62751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62751	
ggcagtggag ttaagagcaa tg	22
<210> 62752	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62752	
ggcatgttgt cgggcacctg tagt	24
<210> 62753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62753	
gtagcatcag aacctc	16
<210> 62754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62754	
gtgtggtggt ggctgtg	17
<210> 62755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62755	
gttggcacga ctgagagtgg gatg	24
<210> 62756	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62756	
gtttgtaag aagatgctgc ttt	23
<210> 62757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62757	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 62758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62758	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 62759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62759	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 62760	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62760	
tcagctcacc gcaacctccg cctc	24
<210> 62761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62761	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 62762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62762	
tctcaaactc ccgacttca	19
<210> 62763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62763	
tggggacact tggctgtgtg	20
<210> 62764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62764	
tggtgtcaat tcagtttg	18
<210> 62765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62765	
ttttgtagag atgggggt	17
<210> 62766	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62766	
tttttaggtt ttgtccatag catca	25
<210> 62767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62767	
atgcccacct acctatc	17
<210> 62768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62768	
atgcctgtag tcccagctac t	21
<210> 62769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62769	
cacaccttta atcccagcac tt	23
<210> 62770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62770	
caggaagact gcttga	16
<210> 62771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62771	
ctttaatccc agcacttt	18
<210> 62772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62772	

gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 62773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62773	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 62774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62774	
ggctcacacc ttaatccca g	21
<210> 62775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62775	
ggagctgctg gtgctgctgc t	21
<210> 62776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62776	
tggccagagg gagaggcagc a	21
<210> 62777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62777	
tggtgctgct gctgctgct	19
<210> 62778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62778	
atagtgttca atgtcc	16
<210> 62779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62779	
ggatgtctcc acagagt	17
<210> 62780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62780	
tgtcaatgt cctctga	17
<210> 62781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62781	
ttccagatca tagtgttca	19
<210> 62782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62782	
ttttgtatca gctggacctt cc	22
<210> 62783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62783	
caacaggtgc tgcttagtca t	21
<210> 62784	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62784	
gggcgcccc tggc	14
<210> 62785	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62785	
ttaatgttga ctctattac tcctg	25
<210> 62786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62786	
ggccaggccg tgagtgcg	18
<210> 62787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62787	
actaaacagg cctgactgct gt	22
<210> 62788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62788	
cagctttgtg gtagctgtga	20
<210> 62789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62789	
ccagtatacc agcctctt	18
<210> 62790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62790	
ctgctttgta cttctca	18
<210> 62791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62791	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 62792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62792	
cttctgggtt tagtagagcc tca	23
<210> 62793	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62793	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 62794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62794	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 62795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62795	
gctcacgcct gtaatcccag	20
<210> 62796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62796	
gctgtgtaac ttcccattc c	21
<210> 62797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62797	

ggttacgccg ggtgcagta	19
<210> 62798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62798	
tacagccac agcttct	17
<210> 62799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62799	
tgagagcgag agtgtgtatg tgtg	24
<210> 62800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62800	
tggtcagcat atatattgtg c	21
<210> 62801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62801	
tggtgattct gtttgctgc t	21
<210> 62802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62802	
aagtagggat gcttta	17
<210> 62803	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62803	
actgtcagga tatga	15
<210> 62804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62804	
agctcattc acagtaccag	20
<210> 62805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62805	
atcctcagga aaagaaggac	20
<210> 62806	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62806	
cagccaagga gcaggca	17
<210> 62807	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62807	
ctcctcagct tctatcctt cca	23
<210> 62808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62808	
ctggctccac agtgggtt	17
<210> 62809	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62809	
gggagaaagg gggtaggggtg ctg	23
<210> 62810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62810	
gtgcttgaag gtttcattca	20
<210> 62811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62811	
tgggatttag ctgctgc	17
<210> 62812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62812	
ttctttatcc caaatccca	19
<210> 62813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62813	
agagcctgag ccaccaaagc ac	22
<210> 62814	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62814	
attcttggtt ctacc	15
<210> 62815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62815	
ccaagccctg gacccat	17
<210> 62816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62816	
ccacataaac tcaagcaa	18
<210> 62817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62817	
gatgttggt cctggt	16
<210> 62818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62818	
gccccttggc tgcagc	16
<210> 62819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62819	
gggagaaagg gtgtgtg	18
<210> 62820	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62820	
tatgcatgca tgtac	15
<210> 62821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62821	
tcaatatattt tttctctct tga	23
<210> 62822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62822	

tggttggtt tggtcttt	20
<210> 62823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62823	
ttgtatctg ttctcct	18
<210> 62824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62824	
agctgtggga tgtgctgca gga	23
<210> 62825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62825	
cacacctacc tgcacagcac	20
<210> 62826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62826	
cacgcatgca cgtgcac	17
<210> 62827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62827	
catttgaaat tactgc	16
<210> 62828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62828	
cctaggtgac aaagctacac gc	22
<210> 62829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62829	
cggggcatca gcctgagt	18
<210> 62830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62830	
ctgactgtg cctcacttc tt	22
<210> 62831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62831	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 62832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62832	
gccttcacct ctacctgca	19
<210> 62833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62833	
gcttatgtgg aacacct	17
<210> 62834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62834	
ggccttcacc tctacctgca	20
<210> 62835	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62835	
gggcccagca ttgtattcc ctgtga	26
<210> 62836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62836	
ggttctgggc caggtgtggt g	21
<210> 62837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62837	
gtcatcttgg tgctgtgaga	20
<210> 62838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62838	
gtcgaggtga gaggtgatgt gg	22
<210> 62839	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62839	
gtcttgggtc ttgtcatct tgg	24
<210> 62840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62840	
ttccctgac tgtgcctca	20
<210> 62841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62841	
actggagagt tccatg	16
<210> 62842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62842	
agggtgggtg atggtg	16
<210> 62843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62843	
caggcaggct ggcttag	17
<210> 62844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62844	
cctgcctcct gtcctccc	18
<210> 62845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62845	
gagactctgc tcaggcctgt gagg	24
<210> 62846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62846	
gctagttgat tgcaggtat gt	22
<210> 62847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62847	

gcttggactc tgcttctc	19
<210> 62848	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62848	
ggtgtggtg gagagttgtg ctgg	24
<210> 62849	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62849	
gtcttggatg gtggtagagg tggg	24
<210> 62850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62850	
gtggccctgc ctctgtcc	19
<210> 62851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62851	
tccccagctt tgtcagc	18
<210> 62852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62852	
tgtgaggggt gggtagtg	19
<210> 62853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62853	
ttcagcaatg gtgtggttg ag	22
<210> 62854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62854	
ctgtaattcc agctactca	19
<210> 62855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62855	
gaatcaatct gcattt	16
<210> 62856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62856	
gatgtatttc tgtctttct	19
<210> 62857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62857	
tgatactcc tgcttttg	18
<210> 62858	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62858	
ttacggaagt agaaaaaatg ttc	23
<210> 62859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62859	
agagacactg tggcagct	18
<210> 62860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62860	
aggaaccctg aaggca	16
<210> 62861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62861	
aggcaggggt gttgagcg	18
<210> 62862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62862	
cctaggatgg ggtggg	16
<210> 62863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62863	
ctttagatgg ccctgtcttc tc	22
<210> 62864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62864	
gattggggca gacagcactg g	21
<210> 62865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62865	
ggtagggaag caggca	16
<210> 62866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62866	
tcggtcagat ggaagac	17
<210> 62867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62867	
cccttacgtc agtaccaca	19
<210> 62868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62868	
ctggttgtgt tcagtgttg ttg	23
<210> 62869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62869	
ggctatgggg gcagtgtt	18
<210> 62870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62870	
ggcccaggag tccaggc	17
<210> 62871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62871	
agaaagccaa gcccgtgca g	21
<210> 62872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62872	

ctggatgctc tcaaggact ga	22
<210> 62873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62873	
acattagctg tctaggcgtg tgg	23
<210> 62874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62874	
agaaagccaa gcccgctgca g	21
<210> 62875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62875	
tagctgtcta ggcgtgtggg t	21
<210> 62876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62876	
tcattctcca cggtagccaca	20
<210> 62877	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62877	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 62878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62878	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 62879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62879	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 62880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62880	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 62881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62881	
acttttattc tatgctt	17
<210> 62882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62882	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 62883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62883	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 62884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62884	
ccctattttg ttgttgtgt t	21
<210> 62885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62885	
cgtgagccac tgcgctcagc	20
<210> 62886	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62886	
ctctgttgag tctctgtcct ccc	23
<210> 62887	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62887	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 62888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62888	
gccaggatgg agtgcagtgg	20
<210> 62889	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62889	
gccgctggag ttgtgtggc cgccgc	26
<210> 62890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62890	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 62891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62891	
tacaggcgcg tgccaccaca cccg	24
<210> 62892	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62892	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 62893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62893	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 62894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62894	
tttaacattt gctctg	16
<210> 62895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62895	
tttgttgtt gttgtt	16
<210> 62896	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62896	
aacttttagg attagctagt ttcta	26
<210> 62897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62897	

cagtgttga cagtacaa	18
<210> 62898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62898	
actcatgccg aagagaaacc ct	22
<210> 62899	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62899	
cctttgatg cagct	15
<210> 62900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62900	
gggtttcagg tacatgg	17
<210> 62901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62901	
ccaccttcc catcagt	17
<210> 62902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62902	
ccagcagagg gcagca	16
<210> 62903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62903	
ccagcagagg gcagacccc c	21
<210> 62904	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62904	
cacctgatct ttctca	16
<210> 62905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62905	
ccagctgccg cggcctc	17
<210> 62906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62906	
ccagctgctc cccacct	17
<210> 62907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62907	
ctcccagctg ctccccacct ccc	23
<210> 62908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62908	
gccccctcc ccagcgtc	18
<210> 62909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62909	
ggcggcgggg aaagtctctc c	21
<210> 62910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62910	
gtccagctgc cgcggcctc	19
<210> 62911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62911	
gtgaaggggg attggagg	18
<210> 62912	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62912	
agtcaaaaaa tcacagttt tca	23
<210> 62913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62913	
atggcacttg tctatg	16
<210> 62914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62914	
cggcccctgg ctcccagctg	20
<210> 62915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62915	
gctcattgc aatgcacttg ta	22
<210> 62916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62916	
aaacattctg cccccacc	18
<210> 62917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62917	
aaagaaaaaa aatgacaga	19
<210> 62918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62918	
aaagaaaaga aaagaatgga ca	22
<210> 62919	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62919	
aacgatgagt ttgcggtt ttca	24
<210> 62920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62920	
aagaggaaga tacagggtat cgg	23
<210> 62921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62921	
actggtgga tttagtgctg aggg	24
<210> 62922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62922	

agatatgtgg acctcact	18
<210> 62923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62923	
atgcctgtaa tcccagcact ctg	23
<210> 62924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62924	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 62925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62925	
ccagctgcca cgattgtc	19
<210> 62926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62926	
ccagctgcca cgattgtc	19
<210> 62927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62927	
cctgcgagca tcctcttct c	21
<210> 62928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62928	
cgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 62929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62929	
ctataatccc agcact	16
<210> 62930	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62930	
ctctgccagc cctga	15
<210> 62931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62931	
ctgtaatccc agactttg	18
<210> 62932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62932	
gacaggtgga tcacctga	18
<210> 62933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62933	
gcccagctgc cacgattgt c	21
<210> 62934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62934	
gccggggcatg gtggtg	16
<210> 62935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62935	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 62936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62936	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 62937	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62937	
gcgtgagcga tgcccagctg	20
<210> 62938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62938	
gctgggacat ttagggacat gg	22
<210> 62939	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62939	
ggaccccgac ccctcctcgt	20
<210> 62940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62940	
ggacctcact gtcctccca	19
<210> 62941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62941	
ggcgcgcacc tgtagtccca g	21
<210> 62942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62942	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 62943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62943	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 62944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62944	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 62945	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62945	
gtgtggttg gccaaatgc aatggac	27
<210> 62946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62946	
tccaagatca tgccactg	18
<210> 62947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62947	

tctcagcaag tgctatccag gc	22
<210> 62948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62948	
tgacagaagc ctgatta	17
<210> 62949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62949	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 62950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62950	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 62951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62951	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 62952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62952	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 62953	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62953	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 62954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62954	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 62955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62955	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 62956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62956	
gcgtgagcca ctgtgcctgg c	21
<210> 62957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62957	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 62958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62958	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 62959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62959	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 62960	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62960	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 62961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62961	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 62962	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62962	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 62963	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62963	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 62964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62964	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 62965	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62965	
ttatgctaaa gcctga	16
<210> 62966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62966	
cctcctcagg tggcctctgg	20
<210> 62967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62967	
gtgtgtgcac atgcgagtgc	20
<210> 62968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62968	
gtttgtgtgc cattttggt	19
<210> 62969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62969	
tcagttaggg gctggag	17
<210> 62970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62970	
ttgttcagt taggggctgg ag	22
<210> 62971	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62971	
tgtttctgtt catga	15
<210> 62972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62972	

ggaggacaaa ttcagagccc	20
<210> 62973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62973	
ggtgttcctt cagcctcagc	20
<210> 62974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62974	
ccagaggagg gcagca	16
<210> 62975	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62975	
cctccactct cccccacccc ctc	23
<210> 62976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62976	
ggctctctc atttcac	17
<210> 62977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62977	
caccacggtc tacttct	17
<210> 62978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62978	
ctctcccacc tcttgctc	18
<210> 62979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62979	
gggtccattc cccctggtgg	20
<210> 62980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62980	
tggtgaggag ctgtagttgc	20
<210> 62981	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62981	
tggtggggct ggtggggagc tgta	24
<210> 62982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62982	
aaatgtcca cttcttc	18
<210> 62983	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62983	
actgcagagc ggtctt	16
<210> 62984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62984	
agaatgcctc ttctctc	18
<210> 62985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62985	
cacacataca atacac	16
<210> 62986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62986	
caggcagata tggctcgg	18
<210> 62987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62987	
cctctcaag tgggtccctg a	21
<210> 62988	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62988	
ctcaagtgac cctccacct ca	22
<210> 62989	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 62989	
gcccaggggtg gtctcaaact cctg	24
<210> 62990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62990	
gcgcttgagc tctgct	16
<210> 62991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62991	
gggcggccat tcgggca	17
<210> 62992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62992	
gtgattagca catgtagtat gc	22
<210> 62993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62993	
tcaagtgacc ctcccacctc a	21
<210> 62994	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62994	
tccagcacag cgctt	15
<210> 62995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62995	
tcccccttgg gtcctatgc ca	22
<210> 62996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62996	
tggtgtcttt ctatgttgc	19
<210> 62997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62997	

agcagcagag ttgagcagtt	20
<210> 62998	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62998	
gagacgtcat ttctgttga ct	22
<210> 62999	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62999	
ttctttaat tggtaatgt gtgag	25
<210> 63000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63000	
ttgaagattt taattttatg agg	23
<210> 63001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63001	
ttagctatt gactatgg	18
<210> 63002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63002	
acaggcgccc ggccacca	18
<210> 63003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63003	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 63004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63004	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 63005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63005	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 63006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63006	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 63007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63007	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 63008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63008	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 63009	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63009	
caggctgtct cgaactccta acatca	26
<210> 63010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63010	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 63011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63011	
cggctcactg aaacttctgc ct	22
<210> 63012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63012	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 63013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63013	
cggcgcctgg ccagctggcc	20
<210> 63014	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63014	
ctacaggcct gagctacggg gcct	24
<210> 63015	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63015	
gagtgcgga aagcttcag cca	23
<210> 63016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63016	
gagtgcgga aggccttcag ca	22
<210> 63017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63017	
gcatccaaa gtgctggga	19
<210> 63018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63018	
gcatgagcca ccgcgccag c	21
<210> 63019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63019	
gccaaggcct tcgcgcaga	19
<210> 63020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63020	
gctcactgca acctccgct c	21
<210> 63021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63021	
gctgggatta caggcat	17
<210> 63022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63022	

ggccctacag gtgcctgca	19
<210> 63023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63023	
gtgattcccc tacctca	17
<210> 63024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63024	
tcaagtgatt cccctacctc a	21
<210> 63025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63025	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 63026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63026	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 63027	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63027	
tcccaaagtg ctggga	16
<210> 63028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63028	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 63029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63029	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 63030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63030	
gccaagggtc tcacactgg	19
<210> 63031	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63031	
acagttccat atgtataatg tgc	23
<210> 63032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63032	
catatgtata atgtgc	16
<210> 63033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63033	
cttagaatca tctatgg	17
<210> 63034	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63034	
tcacagttcc atatgtataa tgtgc	25
<210> 63035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63035	
tgtaaccat cttttgtta	19
<210> 63036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63036	
aagtgagat gctgctcagg gt	22
<210> 63037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63037	
aggttgcttt ttttaatc	18
<210> 63038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63038	
agttgtcatt gagtagtgtt	20
<210> 63039	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63039	
attgctgcta gattatatca	20
<210> 63040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63040	
cagctatgca agctgct	17
<210> 63041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63041	
ctgaagagaa aaaaaaac	19
<210> 63042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63042	
gaacaaaaaa ccctaca	17
<210> 63043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63043	
gcaacaggaa tctgttgga	20
<210> 63044	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63044	
gtatctatta actgg	15
<210> 63045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63045	
gttaaggctg ctgccaatgg	20
<210> 63046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63046	
gtttgtggaa catcttgg	18
<210> 63047	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63047	

ttgacatttt gaagttactt ttga	24
<210> 63048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63048	
ttagttgtt tgtgtttgc	19
<210> 63049	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63049	
aagctataaa gggttatagt ggtgtt	26
<210> 63050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63050	
actccatcca tgtccct	17
<210> 63051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63051	
agttctttct ggtgttctgc	20
<210> 63052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63052	
atgaaagtcc aggagcata	19
<210> 63053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63053	
caggctctc cccactgca	19
<210> 63054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63054	
ctccttccat gctccaccct cca	23
<210> 63055	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63055	
ggcagtcctt tctgg	15
<210> 63056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63056	
ggtgttctgc ttggctgt	18
<210> 63057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63057	
tcttaggcag tctttctgg	20
<210> 63058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63058	
tggtgttctg cttggctgt	19
<210> 63059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63059	
agtcccaagg acatctgtgt	20
<210> 63060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63060	
gggagaagaa aaggaggttt gg	22
<210> 63061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63061	
ttgatgctga tcttcaattc ttga	24
<210> 63062	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63062	
actgctgact gtttggtggt tgctgt	26
<210> 63063	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63063	
cccctccttc ccagtcccat gat	23
<210> 63064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63064	
ggactactgt gggaataggg gt	22
<210> 63065	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63065	
ggacttcagt gatg	14
<210> 63066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63066	
gggctggttt ctctcttgg	20
<210> 63067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63067	
tcctggtgtg gactactgt	19
<210> 63068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63068	
aaatgctgtt ctcaatcatt gtca	24
<210> 63069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63069	
atgcaaatga aggaatgcaa t	21
<210> 63070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63070	
cacatttcct ttaccctc	18
<210> 63071	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63071	
gcacacattg tgta	15
<210> 63072	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63072	

tgtttgggt ttctt	16
<210> 63073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63073	
ttggccgatt agaaggcag	19
<210> 63074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63074	
agtgtgttta ccatactgta	20
<210> 63075	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63075	
tagattcccc agatga	16
<210> 63076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63076	
ttttatgac cacgtaatgt t	21
<210> 63077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63077	
aaagttacta ttttc	16
<210> 63078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63078	
agcaacccat gacttcct	18
<210> 63079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63079	
agcacacggt ctctttgtt	20
<210> 63080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63080	
cagtagttgt taagatgttg gca	23
<210> 63081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63081	
gcaacaaagt tacctgcca	19
<210> 63082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63082	
ggatggaggt taggtttgga gt	22
<210> 63083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63083	
tcctgagaac ttattttgg	20
<210> 63084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63084	
tttcaacag tttataagg ta	22
<210> 63085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63085	
acacagccag gacaagctg	19
<210> 63086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63086	
acgggtggct cggctcgg	18
<210> 63087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63087	
cagaagtcag tgccc	15
<210> 63088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63088	
cagccactgc agcctc	16
<210> 63089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63089	
ccaactccac cctctcctgc ca	22
<210> 63090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63090	
ccaaggcaat ggtcagccac tg	22
<210> 63091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63091	
ccaggcagga cgacagca	18
<210> 63092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63092	
ccagggcatc agacacaggt a	21
<210> 63093	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63093	
ccttttctt cctgt	15
<210> 63094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63094	
ctgcgcctgc agcggcagtg ccc	23
<210> 63095	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63095	
gagactgtca gagcatggct agct	24
<210> 63096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63096	
gagccagggg gtgacgggtg g	21
<210> 63097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63097	

gatgggatgg cagctga	17
<210> 63098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63098	
gtctctgccc tgctgcca	19
<210> 63099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63099	
gtttgtaag tggtcagaaa ttc	23
<210> 63100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63100	
tcaggagaag ctgaagga	18
<210> 63101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63101	
tcggctcggg aggcctggga	20
<210> 63102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63102	
aagtgggcct cctttctt	19
<210> 63103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63103	
agtgctggg aatgaat	17
<210> 63104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63104	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 63105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63105	
gctaagactt tcactatgtg a	21
<210> 63106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63106	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 63107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63107	
tgtttagagg ctttgtca	19
<210> 63108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63108	
tttcatggt aacattttc a	21
<210> 63109	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63109	
agggcaaagg ctgg	14
<210> 63110	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63110	
gcaaaggctg gaag	14
<210> 63111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63111	
gcaaggtacc ccctggca	18
<210> 63112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63112	
ggacctatag acctgtg	17
<210> 63113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63113	
aagtggcac gcttca	16
<210> 63114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63114	
aggtgggctt ccaaggt	17
<210> 63115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63115	
cccctcgtca gctcccagcc ag	22
<210> 63116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63116	
ccctgtgcgt gtgcgtctct gcc	23
<210> 63117	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63117	
tcggcagtgg ctgtg	15
<210> 63118	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63118	
tcggcagtgg ctgtgcaatg tt	23
<210> 63119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63119	
tggtgggggt ggacgtg	17
<210> 63120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63120	
tggtgggggt ggacgtggg	19
<210> 63121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63121	
ccagcaatgt tctcttctc	20
<210> 63122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63122	

ccaccaacac catgcct	17
<210> 63123	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63123	
cgctgcaac ctgatcgac ag	22
<210> 63124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63124	
agatggagat gggacagtgg ag	22
<210> 63125	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63125	
gacagtggag ccagtttggg ttct	25
<210> 63126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63126	
gatggcaaga gggcaggctt tta	23
<210> 63127	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63127	
gggctgggcc attgtggtg	19
<210> 63128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63128	
gtcctttaat ctgggctg	18
<210> 63129	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63129	
attttttcc cttga	15
<210> 63130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63130	
cagctcactg cagccactgc ct	22
<210> 63131	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63131	
caggagacag gccc	14
<210> 63132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63132	
gagatgaggt ctgtgcctga t	21
<210> 63133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63133	
gctcactgca gccactgcct	20
<210> 63134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63134	
gctcactgca gccactgcct c	21
<210> 63135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63135	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 63136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63136	
gtactggatg tgttta	17
<210> 63137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63137	
tacaggcatg cgctaacaca ccca	24
<210> 63138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63138	
tgactcacta tcactttacc tc	22
<210> 63139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63139	
tgtaactgt catttgct	19
<210> 63140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63140	
tgtgatgtgg ctgtggt	17
<210> 63141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63141	
acgtaataaa atgcaatgtg t	21
<210> 63142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63142	
agccagggcc ccacagttt	19
<210> 63143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63143	
ggctaatact gcaatgttt	19
<210> 63144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63144	
ccacgctgtt cctcca	16
<210> 63145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63145	
ccaggccggg gcggtgg	17
<210> 63146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63146	
ccatctctcc gagcagcg	18
<210> 63147	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63147	

ccctcaccat gctcc	15
<210> 63148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63148	
ggccaggccg gggcgggtgga g	21
<210> 63149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63149	
ggccatgccg gtgtggta	18
<210> 63150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63150	
tggccgaaga tagcagca	18
<210> 63151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63151	
tggcagggat gggtttgc	18
<210> 63152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63152	
accgccccag ggcgtggccg ctgt	24
<210> 63153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63153	
ccacctctct ctgcagcagg	20
<210> 63154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63154	
ctccagctgc acaggccacc gcc	23
<210> 63155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63155	
gagatctcca gctgca	16
<210> 63156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63156	
gggcagaggg aactgtgcag t	21
<210> 63157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63157	
aggcctcccc tacctca	17
<210> 63158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63158	
gcagctgcct gctctcca	18
<210> 63159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63159	
agccaccagc ccaccctgcc	20
<210> 63160	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63160	
caggcaggtg atgctt	16
<210> 63161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63161	
cttccccacg caccatcc	19
<210> 63162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63162	
gaatgttagg cctgtgg	17
<210> 63163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63163	
gggctgcgct ttccctg	18
<210> 63164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63164	
tgcacagatt cgcggtgggt	20
<210> 63165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63165	
tgccgcagac tgaagg	16
<210> 63166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63166	
tgtcatttaa ccttcacac	19
<210> 63167	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63167	
aacacagctc ttgggagtac agtgc	25
<210> 63168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63168	
ttgcagcaag ggcatgtggt gtgc	24
<210> 63169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63169	
ttgccaggtc cttatgttgt	20
<210> 63170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63170	
atatatcaac acttgaatt gtta	24
<210> 63171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63171	
cttgagcac tgctggtt	18
<210> 63172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63172	

aaacagggaa agcaaggagt	20
<210> 63173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63173	
cctgtaatcc caccatttg gga	23
<210> 63174	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63174	
gcaaaagggt ttgagt	16
<210> 63175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63175	
ggcagtagaa tcattgaac ca	22
<210> 63176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63176	
ggccctggga attctgtact g	21
<210> 63177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63177	
tggaattct gtactgtgc t	21
<210> 63178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63178	
tgtggcgctc acctgta	17
<210> 63179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63179	
ttgaaccagg gaggcag	17
<210> 63180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63180	
ccagaccctc tccagt	16
<210> 63181	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63181
 ctatgcaagg ggacagca 18
 <210> 63182
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63182
 gactgtgggg ccatggcagt a 21
 <210> 63183
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63183
 tcctgcctca gtgtcaaac 19
 <210> 63184
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63184
 tgtgtatgac gggaggcagc a 21
 <210> 63185
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63185
 ttgagtaatt gctgttt 17
 <210> 63186
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63186
 aggctgggtga tggagcagtg t 21
 <210> 63187
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63187
 cacatctgta atcccagcac tt 23
 <210> 63188
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63188
 ccagaggagt gaatggttct gtct 24
 <210> 63189
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 63189	
cccaccctgc ttggctcac cctc	24
<210> 63190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63190	
cgtgccactg cactcca	17
<210> 63191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63191	
ctcagttgga aatgcagaaa tca	23
<210> 63192	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63192	
gctggcttag atattctggt ttgttcttg	30
<210> 63193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63193	
ggctcacatc tgtaatccca g	21
<210> 63194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63194	
tcaggactga aacatg	16
<210> 63195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63195	
tccaggttct ggtgactg	18
<210> 63196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63196	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 63197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63197	

tgaatggttc tgtctc	16
<210> 63198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63198	
tgctgtgctg gcagtga	17
<210> 63199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63199	
tggggggcct gtggctgtgt ata	23
<210> 63200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63200	
attctgact tgaagtga aa t	21
<210> 63201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63201	
acagcctgtc ctctctgct c	21
<210> 63202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63202	
attctctgtc aagcgtgtg	19
<210> 63203	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63203	
cagatggagc tctcgcttcc tca	23
<210> 63204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63204	
ccataaccct gcttctca	19
<210> 63205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63205	
cctgtccct gtcctctc	18
<210> 63206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63206	
gactcgaccc cctgaca	17
<210> 63207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63207	
gactcgaccc cctgaca	17
<210> 63208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63208	
gagcacaaaa tgagttcaga tg	22
<210> 63209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63209	
ggcagctcct tcctctgcc	19
<210> 63210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63210	
gtacagccat ggcagct	17
<210> 63211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63211	
gtacagccat ggcagctcct	20
<210> 63212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63212	
actgccaaaa tgtgcctgtt gta	23
<210> 63213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63213	
caaaggagaa gtgacaaaag a	21
<210> 63214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63214	
ccagtgtgag aagaaaactg a	21
<210> 63215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63215	
tcagttgtg acccagggga	19
<210> 63216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63216	
ccattacat gagttc	16
<210> 63217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63217	
ccccatacct tgggag	16
<210> 63218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63218	
gctttagtc ccagcta	17
<210> 63219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63219	
ggcatgtgct ttagtccca g	21
<210> 63220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63220	
ggccgggccg gagccggcg	19
<210> 63221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63221	
tcacctaata caccattcat	20
<210> 63222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63222	

tttatgcata cggtatat	18
<210> 63223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63223	
gccctgccac tctcctc	17
<210> 63224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63224	
ggcttctgga gcgggggt	18
<210> 63225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63225	
gtaacatcaa gtgctcaaag	20
<210> 63226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63226	
gttttcggtg tggggtttg gggg	24
<210> 63227	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63227	
tcatcactca gaagcc	16
<210> 63228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63228	
acacataaaa tctgtttctg a	21
<210> 63229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63229	
acgcctagaa gtttagactt	20
<210> 63230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63230	
ctgttaagta tatattgtg tgc	23
<210> 63231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63231	
gtaaactgcc ttggggga	19
<210> 63232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63232	
gttcataag atatttgg t	21
<210> 63233	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63233	
agcagtgggg ctcttggtg ttca	24
<210> 63234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63234	
cagctcagca gcccccc	17
<210> 63235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63235	
ctgcagttt actctgg	18
<210> 63236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63236	
gactaacgtc tctgtca	17
<210> 63237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63237	
gatccagtct gtacttga	18
<210> 63238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63238	
gctcagcagc cccccacctc t	21
<210> 63239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63239	
gggaatgaac cagctc	16
<210> 63240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63240	
gttcagagaa agttgcagag at	22
<210> 63241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63241	
taacagggac agatatggg	19
<210> 63242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63242	
tacttcagtt acccttgc	18
<210> 63243	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63243	
ttgcttcat accattggga tct	23
<210> 63244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63244	
ctcactaccc gccctctca	19
<210> 63245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63245	
ttgaatgtaa agactggaag	20
<210> 63246	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63246	
aggacagcat ttgtatttg ttcca	25
<210> 63247	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63247	

cactgtcagt attaaggccc agca	24
<210> 63248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63248	
cgccacactc actgtcagt	19
<210> 63249	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63249	
gaagacaagg ccagc	15
<210> 63250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63250	
gcagtggggg ctgggag	17
<210> 63251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63251	
gctgacagag cgcgtagg	17
<210> 63252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63252	
accactgtgt ggtagtaat	20
<210> 63253	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63253	
acgtggttg cttcaagggc at	22
<210> 63254	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63254	
aggccccga tgtgtatcca gggga	25
<210> 63255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63255	
agtctcaggt gtgtctgcct g	21
<210> 63256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63256	
agttcttttg gcaact	16
<210> 63257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63257	
attcctgccca ggtccccg	18
<210> 63258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63258	
cagccgcctc cagctcagc	19
<210> 63259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63259	
catcacttcc ccagccca	18
<210> 63260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63260	
ccaggcgaaa gggcagca	18
<210> 63261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63261	
ccctgggtgt ccttggctct gcc	23
<210> 63262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63262	
cctccagctc agcccttct g	21
<210> 63263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63263	
ctgccaggtc cccgatgtgt	20
<210> 63264	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63264	
gatatatttcc ccttga	16
<210> 63265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63265	
gcacttgact ggccacca	18
<210> 63266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63266	
gcttctgggtc tcagcta	17
<210> 63267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63267	
ggagcccact gctcctcc	18
<210> 63268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63268	
ggagttttt ttttctg	19
<210> 63269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63269	
ggtaaaaata cctgttggga gga	23
<210> 63270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63270	
ggtctcagct atgcctgtt tg	22
<210> 63271	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63271	
ttacttctgc ctac	14
<210> 63272	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63272	

catggataaa aaaagaagaa gaaga	25
<210> 63273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63273	
cccttacct ctcccat	17
<210> 63274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63274	
gggttgcat ttaggt	16
<210> 63275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63275	
gtgccctcc cactaca	17
<210> 63276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63276	
tacacaacca ggacactc	18
<210> 63277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63277	
tgagaaggta gctgctgct	19
<210> 63278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63278	
aagcaatcct gcctca	16
<210> 63279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63279	
aagctgtgct aatatctctg tc	22
<210> 63280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63280	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 63281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63281	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 63282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63282	
accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 63283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63283	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 63284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63284	
actgcaacct ccacttct	18
<210> 63285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63285	
actgcaacct ccacttct	18
<210> 63286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63286	
actgcaatct ctgcctc	17
<210> 63287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63287	
agaatctttt agtatctggg ctg	23
<210> 63288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63288	
agtcacagac acactctg	18
<210> 63289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63289	
caaactcctg acctca	16
<210> 63290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63290	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 63291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63291	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 63292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63292	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 63293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63293	
cactgcaacc tccacttc	18
<210> 63294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63294	
cagcagggat gggtcagg	18
<210> 63295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63295	
cagctcactg caagctccgc ct	22
<210> 63296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63296	
cccaaagtgc tgggatta	18
<210> 63297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63297	

ccccaagtgtg ctgggat	17
<210> 63298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63298	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 63299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63299	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 63300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63300	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 63301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63301	
cctcccggat tcaagcaa	18
<210> 63302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63302	
cggctcaccg caacctccgc ct	22
<210> 63303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63303	
cggctcactg caatctctgc ct	22
<210> 63304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63304	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 63305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63305	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 63306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63306	
ctggttattt tgtttgttg ttg	23
<210> 63307	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63307	
ctgttacacc tgtgggttg tgaa	24
<210> 63308	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63308	
cttaaactct tgacctca	18
<210> 63309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63309	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 63310	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63310	
gcgcaacctc tgcctc	16
<210> 63311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63311	
gcgcaacctc tgcctc	16
<210> 63312	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63312	
gcgtgagcca ccacaccgg c	21
<210> 63313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63313	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 63314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63314	
gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 63315	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63315	
gctcactgca acctccactt ct	22
<210> 63316	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63316	
gctcactgca agctccgcct	20
<210> 63317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63317	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 63318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63318	
gctcactgca atctctgcct c	21
<210> 63319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63319	
gctgggacta taggcgcgtg	20
<210> 63320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63320	
gctgggatta caggcgcgtg	20
<210> 63321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63321	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 63322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63322	

gctgggatta caggcgtga	19
<210> 63323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63323	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 63324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63324	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 63325	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63325	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 63326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63326	
ggcacgatag gggtcgggt	19
<210> 63327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63327	
ggtaatgctg tcagttgta	19
<210> 63328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63328	
gtcagggttc acaagccatg g	21
<210> 63329	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63329	
tacaggcaca tgccaccacg ccca	24
<210> 63330	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63330	
tacaggcgtg agccaccaca cccg	24
<210> 63331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63331	
tcaaagcaat cctgcctca	19
<210> 63332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63332	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 63333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63333	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 63334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63334	
tcactgcaac ctccacttc	19
<210> 63335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63335	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 63336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63336	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 63337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63337	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 63338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63338	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 63339	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63339	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 63340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63340	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 63341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63341	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 63342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63342	
tgaatggagc tggtgaga	18
<210> 63343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63343	
tggtgtctca ctctgttc	19
<210> 63344	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63344	
atgcaaata tagttgtctatt gtat	24
<210> 63345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63345	
gtttcttcc agtaca	16
<210> 63346	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63346	
ccagggcacc tgcaacccta gca	23
<210> 63347	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63347	

ccctcacct ggcca	15
<210> 63348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63348	
ccctttcta cagacctcat ca	22
<210> 63349	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63349	
ctgcctgtgt ctgctgccga g	21
<210> 63350	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63350	
acaacacctc tgcacc	16
<210> 63351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63351	
agaagaaaga agctgc	16
<210> 63352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63352	
atgcctataa tcccaacact	20
<210> 63353	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63353	
atggctgaag gtgggtgctg ctca	25
<210> 63354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63354	
catgtggagg tctcggggac	20
<210> 63355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63355	
cctgggacca tgtggg	16
<210> 63356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63356	
gaactggcct gtgggtgtg t	21
<210> 63357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63357	
gatggcaagg atccag	16
<210> 63358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63358	
gcctatagtc tcagctg	17
<210> 63359	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63359	
gcgtcaagggt gtgtgtgcac atgtgt	26
<210> 63360	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63360	
gctgtagcac ttgctccaac cagcagc	27
<210> 63361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63361	
ggctcatgcc tataatccca	20
<210> 63362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63362	
ggtgggcggg gcgtggt	17
<210> 63363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63363	
gtgtgtgcac atgtgtgcat	20
<210> 63364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63364	
gttggtgtt gggcacctgg	20
<210> 63365	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63365	
gtttaattat gactgtttt ggt	23
<210> 63366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63366	
taccctgcac tctctgga	18
<210> 63367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63367	
ccaaagaaaa gccac	15
<210> 63368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63368	
gcacatctgc acccag	16
<210> 63369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63369	
tcatagagga aacaatgtgc c	21
<210> 63370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63370	
tctgaaagct gtaaca	16
<210> 63371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63371	
atgtctgtaa tcccagc	17
<210> 63372	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63372	

ttgtggcctg gcatgggtgat gtct	24
<210> 63373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63373	
aacactagaa gaagggtgta g	21
<210> 63374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63374	
acacttagaa aacatctgct c	21
<210> 63375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63375	
aggccagttc caaagagtgt t	21
<210> 63376	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63376	
catctgagtc tgctc	15
<210> 63377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63377	
ccactgttta tgttgctgc	19
<210> 63378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63378	
gcagataaat tctgttgaa	20
<210> 63379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63379	
ggacccattt tttgctc	18
<210> 63380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63380	
gggaaaattt aggggtgctg g	21
<210> 63381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63381	
gtgctcttca tctgtc	16
<210> 63382	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63382	
ttagcccagc taactttgct tctgg	25
<210> 63383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63383	
ttccaaagag tgtttgctta	20
<210> 63384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63384	
aggtctccag agaaaaaaa	19
<210> 63385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63385	
atcttggtgt gaagcacatt aggt	24
<210> 63386	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63386	
atgtgattta tgatgaacag tcac	24
<210> 63387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63387	
ctcttgaag aaaaaccac	19
<210> 63388	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63388	
ctgggtcttt ccttaaaaag actt	24
<210> 63389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63389	
gaataaaaact attttatgga gt	22
<210> 63390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63390	
gctgacaaaa acaaagagac tg	22
<210> 63391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63391	
ggttcattctt gttgtga	17
<210> 63392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63392	
gttccacag taatgaa	17
<210> 63393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63393	
taaagtcatt agtcttt	17
<210> 63394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63394	
tggtctggaa gttgatga	18
<210> 63395	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63395	
ttacagagag aaatatgtga gtcc	24
<210> 63396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63396	
ttcagttatt taattatgaa	20
<210> 63397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63397	

ccaagccctg cctgactga	19
<210> 63398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63398	
cctgcctgac tgaccac	17
<210> 63399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63399	
tggcccaagc cctgcct	17
<210> 63400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63400	
agcaacggga gaagctttct	20
<210> 63401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63401	
tctacttgt attgcaagc	19
<210> 63402	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63402	
tctagaagaa ctggatggt ttc	23
<210> 63403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63403	
ttagcgagcc tgttctga	19
<210> 63404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63404	
aaggcaggca gatcacctg	19
<210> 63405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63405	
acactggaga gaaacagtat ga	22
<210> 63406	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63406
 acactggaga gaaaccctat ga 22
 <210> 63407
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63407
 acactggaga gaaaccctat ga 22
 <210> 63408
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63408
 acactggaga gaaaccctat ga 22
 <210> 63409
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63409
 actcgtgaa gagaaaccct 20
 <210> 63410
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63410
 actgccacct ccacctc 17
 <210> 63411
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63411
 actggagaga aacagtatga 20
 <210> 63412
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63412
 agctcactgc aagctccacc tc 22
 <210> 63413
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63413
 agctcactgc aagctccacc tcct 24
 <210> 63414
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 63414	
atgcctgtaa tcccagctac atg	23
<210> 63415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63415	
caacttctgg tgcatga	17
<210> 63416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63416	
cactgccacc tccacctc	18
<210> 63417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63417	
cagctcactg caagctccac ct	22
<210> 63418	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63418	
cagctcactg caagctccac ctc	23
<210> 63419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63419	
ccggccttct ccccatc	18
<210> 63420	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63420	
cctaattttt tgtca	16
<210> 63421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63421	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 63422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63422	

ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 63423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63423	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 63424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63424	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 63425	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63425	
gcatgagcca ctgcacccag ctg	23
<210> 63426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63426	
gcatgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 63427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63427	
gccaccacac ccggctga	18
<210> 63428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63428	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 63429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63429	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 63430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63430	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 63431	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63431	
gcgctgttag tccag	16
<210> 63432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63432	
gctcactgca agtccacct	20
<210> 63433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63433	
gctcactgca agtccacct c	21
<210> 63434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63434	
gctcactgca agtccacct c	21
<210> 63435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63435	
gctgaggctg agaacagtgg	20
<210> 63436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63436	
gctgggatta caggtat	17
<210> 63437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63437	
ggcgctgcc ttagtccca g	21
<210> 63438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63438	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 63439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63439	
gtctcgaact cctgacctca	20
<210> 63440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63440	
tcactgccac ctccacctc	19
<210> 63441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63441	
tcagcctccc aaagtgctgt g	21
<210> 63442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63442	
tcagctcact gcaagctcca cctc	24
<210> 63443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63443	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 63444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63444	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 63445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63445	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 63446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63446	
tcctgccccca gcctccca	18
<210> 63447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63447	

tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 63448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63448	
tggtcactgc cacctccacc tc	22
<210> 63449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63449	
acactggagt gaaaccctat ga	22
<210> 63450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63450	
acactggga gaaactc	17
<210> 63451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63451	
cactggagtg aaaccct	17
<210> 63452	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63452	
acaacatttg ccgttctgca	20
<210> 63453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63453	
cctcctcaag tgggtccctg at	22
<210> 63454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63454	
tcctctctta caagttttca	20
<210> 63455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63455	
aggacttggg ggtggggt	18
<210> 63456	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63456	
agtccttggg atgggcgtct gctctg	26
<210> 63457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63457	
ataactaaaa gggctc	16
<210> 63458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63458	
caacacctca cactggtcag	20
<210> 63459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63459	
cagggagaca agtgaatg	18
<210> 63460	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63460	
catcctgcag tccccaccag tctctg	25
<210> 63461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63461	
ccaggataag accacaggga a	21
<210> 63462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63462	
cctctgtttt ggtctctt	18
<210> 63463	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63463	
ctacaacacc tcacactggc cagct	25
<210> 63464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63464	
cttggtgttt gggtttcc	19
<210> 63465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63465	
tcaaaatcac ctttctgtc a	21
<210> 63466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63466	
ttccatcacc ttctc	16
<210> 63467	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63467	
ttggggatc ctcaagtat tgca	24
<210> 63468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63468	
acactggaga gaaaccctat ga	22
<210> 63469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63469	
acactggaga gaaacctatg a	21
<210> 63470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63470	
acactgggga gaaaccgtat	20
<210> 63471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63471	
tcacagaaga gaaagtc	17
<210> 63472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63472	

tgtggaaaag cgttcc	16
<210> 63473	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63473	
aactactcac actggagaga aaccct	26
<210> 63474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63474	
acacatgata aggcacactg gaga	24
<210> 63475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63475	
acactggaga gaaaccctat ga	22
<210> 63476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63476	
acactggaga gaagccatat ga	22
<210> 63477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63477	
actcacaccg gagagaaacc ct	22
<210> 63478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63478	
actcacactg gagtgaaacc ct	22
<210> 63479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63479	
actggagacg gaccacata	19
<210> 63480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63480	
actggagaga agccatatga	20
<210> 63481	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63481	
cactctggag agaag	15
<210> 63482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63482	
ctggaagctg ggaaatga	18
<210> 63483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63483	
gcgtctgtcg cgctggga	18
<210> 63484	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63484	
agcaataaaa taattgtctt gccca	24
<210> 63485	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63485	
atgtataaca tgcaatgatg cac	23
<210> 63486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63486	
cagaggaggg atcatga	17
<210> 63487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63487	
aggcggagga cacctgtggg g	21
<210> 63488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63488	
gcacttacta cctgta	16
<210> 63489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63489	
gcagcagggt aagagaca	18
<210> 63490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63490	
gcgcctggag gagctta	17
<210> 63491	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63491	
ggcgtgatct caccatgggtg cgga	24
<210> 63492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63492	
gtgggtggga ctcagctcag	20
<210> 63493	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63493	
tatcagataa ttgtagtcaa ttgta	25
<210> 63494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63494	
tctccgcgcc tgtctg	16
<210> 63495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63495	
agggagagca gggtgccgg	19
<210> 63496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63496	
agtcttagag ctgtta	16
<210> 63497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63497	

atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 63498	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63498	
cagtggacag cccccgcttg gaca	24
<210> 63499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63499	
ccagaagggg gcagca	16
<210> 63500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63500	
cgcagacact gcggcgcgtg g	21
<210> 63501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63501	
gcagcaggac catttttc	18
<210> 63502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63502	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 63503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63503	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 63504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63504	
ggagttcggg accagc	16
<210> 63505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63505	
ggccaaactg agcatca	17
<210> 63506	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63506
 ggcttatgcc tgtaaccca g 21
 <210> 63507
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63507
 gggatggcac actgatgtgt tt 22
 <210> 63508
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63508
 ttggaggct gaggtggga g 21
 <210> 63509
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63509
 aagacattt ctttttgt t 21
 <210> 63510
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63510
 agcttttct ccaggtcact gcgctg 26
 <210> 63511
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63511
 agggaaagaa aaaaaa 16
 <210> 63512
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63512
 cacacctga atccagcac tt 23
 <210> 63513
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 63513
 cagcttctga agccgaactc a 21
 <210> 63514
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 63514	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 63515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63515	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 63516	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63516	
gacagcaaga ccaagttctt cca	23
<210> 63517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63517	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 63518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63518	
gctgaggctc caccagcgtg a	21
<210> 63519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63519	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 63520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63520	
ggcggtaaga aggagtctcc ca	22
<210> 63521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63521	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 63522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63522	

gttaacctgg cttttg	17
<210> 63523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63523	
taacataaaa ggagtgcgag t	21
<210> 63524	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63524	
tctgcagca gagctgggtc ctcc	25
<210> 63525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63525	
tgactctgtc ctctgtta	18
<210> 63526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63526	
tggtctaagt atggaggctt g	21
<210> 63527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63527	
ttccacctg ctgtgggtct t	21
<210> 63528	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63528	
atgtatagta gctgcatgtg tgaa	24
<210> 63529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63529	
ccaaactcag tacatgaat	19
<210> 63530	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63530	
ctttgtatgt gcttctttgt tctt	24
<210> 63531	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63531	
gaatttcagg ttg	14
<210> 63532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63532	
gcgaaggggc gggcgatg	18
<210> 63533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63533	
gctaaggggt ccagtatgtg a	21
<210> 63534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63534	
gctgcatgtg tgaactactg c	21
<210> 63535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63535	
gctgctcatt ttagcactgt ggaa	24
<210> 63536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63536	
taacataagt cattcctgg	19
<210> 63537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63537	
tgaggtttgt gtgtgtgtgt gtg	23
<210> 63538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63538	
ttgttgaggt ttgtgtgtgt	20
<210> 63539	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63539	
tttatctagg atgga	15
<210> 63540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63540	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 63541	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63541	
agcttactgc aacctccacc tcct	24
<210> 63542	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63542	
attcgaaaca caatacactg cctc	24
<210> 63543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63543	
cagcttactg caacctccac ct	22
<210> 63544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63544	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 63545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63545	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 63546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63546	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 63547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63547	

cttactgcaa cctccacctc	20
<210> 63548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63548	
gacactgatg agaagttt	19
<210> 63549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63549	
gcacaccatt tgaatatcc	19
<210> 63550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63550	
gctgggatta taggcat	17
<210> 63551	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63551	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 63552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63552	
gcttactgca acctccacct	20
<210> 63553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63553	
gcttactgca acctccacct c	21
<210> 63554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63554	
gcttactgca acctccacct cc	22
<210> 63555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63555	
gtgcccgttt agattttgc tt	22
<210> 63556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63556	
tactgcaacc tccacctc	18
<210> 63557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63557	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 63558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63558	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 63559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63559	
tgctttgttt aaggaggtg	19
<210> 63560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63560	
tggttgagg gctttgttt	20
<210> 63561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63561	
ttgggtttg ttttggtgg	19
<210> 63562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63562	
atggcagtct agcctgggca a	21
<210> 63563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63563	
cgagatcatg ccatgg	16
<210> 63564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63564	
actgttcac tcagctt	17
<210> 63565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63565	
cccggctgtg attgctgc	18
<210> 63566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63566	
gcccaggcct caagggcagg aa	22
<210> 63567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63567	
gggcaggaaa agactcc	17
<210> 63568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63568	
tcaatacttg tactattcct gg	22
<210> 63569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63569	
agagctcaag gtgggactcc a	21
<210> 63570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63570	
ccagctgccc cactagattg	20
<210> 63571	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63571	
tcgtgttg tgtttgggt ttctc	26
<210> 63572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63572	

acagctttct gtcccctoct cca	23
<210> 63573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63573	
atgcctgggc cgcttgct	18
<210> 63574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63574	
atgctgggat gcaggctgg	19
<210> 63575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63575	
cagcaatgat agactctt	18
<210> 63576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63576	
cagccttctg ctcccgactg tga	23
<210> 63577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63577	
ctgaggcttg tgggtt	16
<210> 63578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63578	
gcacacacgg cagcctg	17
<210> 63579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63579	
ggagacatgg aggtgcgg	18
<210> 63580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63580	
gtcgggacag gagatg	16
<210> 63581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63581	
tcttcattggg gacataaagg	20
<210> 63582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63582	
tggtctgtgcc cctttttc	19
<210> 63583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63583	
tggtgggacag gatgag	16
<210> 63584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63584	
ttcaaaccct tttgtc	17
<210> 63585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63585	
aacatgaaat cagtcag	17
<210> 63586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63586	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 63587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63587	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 63588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63588	
ccactgacct tgcagtga	18
<210> 63589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63589	
ccactgtgcc cagatga	17
<210> 63590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63590	
cctaggactc cctatatcca	20
<210> 63591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63591	
ctctctctcc actgaccc	18
<210> 63592	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63592	
ctctgtgtgt ctcggttct tct	23
<210> 63593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63593	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 63594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63594	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 63595	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63595	
ggcatggtgg tgcacacctg ta	22
<210> 63596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63596	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 63597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63597	

gtttgctggg ccgagctgct tt	22
<210> 63598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63598	
tgagggtgag agatgctgtg	20
<210> 63599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63599	
tgcaatacat gcctca	16
<210> 63600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63600	
ttagcctcat ctctagtca	20
<210> 63601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63601	
tttaggttc ttagcctca	19
<210> 63602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63602	
attcactgat aaattctctc a	21
<210> 63603	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63603	
ctgtaatccc gcact	15
<210> 63604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63604	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 63605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63605	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 63606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63606	
ggctcacacc tgtaatccc	19
<210> 63607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63607	
tagcttcata tttaaatttc	20
<210> 63608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63608	
aggtaggagg gagccaaaga	20
<210> 63609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63609	
ccaattgttg ggtatgcgg	19
<210> 63610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63610	
cgggggagct ttatgag	17
<210> 63611	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63611	
gggcagagga tggttcatgg ggt	23
<210> 63612	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63612	
gggtcctcct gttctcccc tgtgg	25
<210> 63613	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63613	
gtttaacatc tccaattgct gtctta	26
<210> 63614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63614	
tagcagaaga gggcgcg	19
<210> 63615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63615	
tcactgggg ctgatcca	19
<210> 63616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63616	
gagattccat cgtgcctggc t	21
<210> 63617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63617	
gcatctgggg gccaaaggc a	21
<210> 63618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63618	
taattccata tgaatcaagt	20
<210> 63619	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63619	
aaactggcac atactcagag cagt	24
<210> 63620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63620	
aataaggaaa tgggggt	17
<210> 63621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63621	
cacaacaagg acaaaaaca	19
<210> 63622	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63622	

gactgtcaag attgt	15
<210> 63623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63623	
gtgggaaaaa aagagat	17
<210> 63624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63624	
tacttatttt gttgtgttg tt	22
<210> 63625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63625	
tggtggtttt attttgttt gagg	24
<210> 63626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63626	
ttgttgttg ttgttgtgt t	21
<210> 63627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63627	
acacagcccg tctcca	16
<210> 63628	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63628	
cagggagaac agcatgctgt gtg	23
<210> 63629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63629	
ccccaccca tctctctc	19
<210> 63630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63630	
cctcaccgac acctct	16
<210> 63631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63631	
cctgcccaacc tgtctctc	19
<210> 63632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63632	
gcctccctgt catccgtcc	19
<210> 63633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63633	
caggggatgtg tgaagtca	18
<210> 63634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63634	
cgagccctgc tgtcca	16
<210> 63635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63635	
gccgagccct gctgtcca	18
<210> 63636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63636	
ggatgtgtga agtcaggct	19
<210> 63637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63637	
ggatgtgtga agtcaggct	19
<210> 63638	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63638	
gtcctcagga gccgtatttg gtgt	24
<210> 63639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63639	
ttggtcgctg aggcgaccag gc	22
<210> 63640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63640	
cccactcatg ccccgctgctc ctcc	24
<210> 63641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63641	
cggacagacg cctgcccag ggt	23
<210> 63642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63642	
gccgtgtaat gggtcagcta	20
<210> 63643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63643	
gcgcctggga gaaacctc	18
<210> 63644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63644	
gctagcgtcc ctactgcctc	20
<210> 63645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63645	
agcacaagca ccccca	16
<210> 63646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63646	
gacaatggaa tccacactct	20
<210> 63647	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63647	

gagaccccca gatgg	15
<210> 63648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63648	
gatcggcgcg caccagag tg	22
<210> 63649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63649	
tacgtctctt ccatctgct	19
<210> 63650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63650	
agcctgggca acatgggt	18
<210> 63651	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63651	
atcaaaaact catgaatgggt ttattctgg	30
<210> 63652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63652	
cacgcctgca atcccagcac tt	23
<210> 63653	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63653	
catgggtgaa accct	15
<210> 63654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63654	
cccagtgctc tcacagtgc c	21
<210> 63655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63655	
ctgaaaccgt gtgtaa	16
<210> 63656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63656	
ctgcaatccc agcacttta	19
<210> 63657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63657	
gaccctctggg ccgtgttcag tg	22
<210> 63658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63658	
gcattctggct gttttctta	20
<210> 63659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63659	
ggaagtgaga accttctggc t	21
<210> 63660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63660	
ggctcacgcc tgcaatccca g	21
<210> 63661	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63661	
ggttggtga ggctgcgtg tgggtg	25
<210> 63662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63662	
tcgccctcac ctggcca	17
<210> 63663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63663	
tcttgattct ttctggttt gcc	23
<210> 63664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63664	
tgtaccactg ctctcca	17
<210> 63665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63665	
ttgggtattt aatttca	17
<210> 63666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63666	
ttgtatgggg cggtttta	18
<210> 63667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63667	
ttgggagact tgactagtgg	20
<210> 63668	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63668	
ttgtttttt gcgtggacga ttct	24
<210> 63669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63669	
catggtgctt gagctg	16
<210> 63670	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63670	
ccaccctacc tgcag	15
<210> 63671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63671	
ctgagctggc catcctctac tcc	23
<210> 63672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63672	

ctgagctggg gttcctctat ga	22
<210> 63673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63673	
cctttgttct gggtccttc	20
<210> 63674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63674	
gctcaggggtg gcgcggctgc tgc	23
<210> 63675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63675	
gctgctgtgc tggaaatgcc gc	22
<210> 63676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63676	
tctgtttctg tgcggcggct ca	22
<210> 63677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63677	
aatggacccc cactacctt	19
<210> 63678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63678	
accatatac tccccttg	18
<210> 63679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63679	
aggaacctca ggcacc	16
<210> 63680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63680	
agggggaggg tagactgg	18
<210> 63681	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63681	
caagcattga acttgccctc c	21
<210> 63682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63682	
caagcccctt ccatcctct	19
<210> 63683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63683	
cctgcccctt tctatccatg ctg	23
<210> 63684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63684	
gcccctttct atccatgctg	20
<210> 63685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63685	
gggaccaact tatgtgtgtt ct	22
<210> 63686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63686	
ggtcacatgc catgtgcag	19
<210> 63687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63687	
tcaagacccc tggttacc	18
<210> 63688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63688	
atcaagaccc tgactgga	18
<210> 63689	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63689	
ctgactggac acttgccaat ga	22
<210> 63690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63690	
gagaaccaag ctgtgat	17
<210> 63691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63691	
ggtgaccgcc agagcagc	18
<210> 63692	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63692	
tccttacttt catcc	15
<210> 63693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63693	
actgatgatg ctgactgttg c	21
<210> 63694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63694	
actgttgctc cagctgt	17
<210> 63695	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63695	
acttcagcat atga	14
<210> 63696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63696	
atccactgat ctctaa	16
<210> 63697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63697	

caccaatggt tggttottga	20
<210> 63698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63698	
cacccacac tctcct	16
<210> 63699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63699	
caggaagaag agaaagaaac	20
<210> 63700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63700	
cagtagggat ggggttagg	19
<210> 63701	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63701	
ccacaattgt ctgatgtatg agtcc	25
<210> 63702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63702	
cttattcagt gctgaa	16
<210> 63703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63703	
gctatgctca gtgggaa	17
<210> 63704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63704	
ggttagagtg gcattggcat tg	22
<210> 63705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63705	
gtgaaaaaaaa aaagctctgg ac	22
<210> 63706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63706	
gtttcaaatg gtgtta	16
<210> 63707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63707	
gtttcaaatg gtgtta	16
<210> 63708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63708	
taaggcagta gggatgggt	20
<210> 63709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63709	
tgaccaagag ccagactag	19
<210> 63710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63710	
tgatgacact attactgtt	19
<210> 63711	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63711	
tgcaaaatat tgggtggct gca	23
<210> 63712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63712	
ttcagctgag gaaggctagg a	21
<210> 63713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63713	
ttctcatcc aaaattgca	19
<210> 63714	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63714	
ttttatgac taatagttt ttg	23
<210> 63715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63715	
accccaaaga gatttggtt a	21
<210> 63716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63716	
cttcagctgt accacctg	18
<210> 63717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63717	
gctgcttttg tgtgtgtgc a	21
<210> 63718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63718	
ggactccgaa tgtattttg tgg	23
<210> 63719	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63719	
gtgtaattca tacatatata gatac	25
<210> 63720	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63720	
tcatagttgg tcggtatgta gtgctt	26
<210> 63721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63721	
agaacattgc tgtagcttg	19
<210> 63722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63722	

agtggtgcat caatca	16
<210> 63723	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63723	
tctgttaaac atcttg	16
<210> 63724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63724	
agtggtgcat caatca	16
<210> 63725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63725	
atggggaaaa aaaaagaaga	20
<210> 63726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63726	
ctatggggaa aaaaaagaa ga	22
<210> 63727	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63727	
agtctcttac tccatttct gctg	24
<210> 63728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63728	
ctacgggagt ggccgggtgg cc	22
<210> 63729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63729	
gctcgtggct gagcca	16
<210> 63730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63730	
tttgcctac ctggctcctt	19
<210> 63731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63731	
atttgactga caattca	17
<210> 63732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63732	
gtatcttggc tgtctggtt ta	22
<210> 63733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63733	
tacagtttct ggtttttc	19
<210> 63734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63734	
tgatgaagaa ctgttggt	18
<210> 63735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63735	
ttaaaaaaga caattgga	18
<210> 63736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63736	
cagcggggcc cgggtc	16
<210> 63737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63737	
ctgccagggtc ttcacgttg	19
<210> 63738	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63738	
gtctctaggg gaggggcatg ggt	23
<210> 63739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63739	
agatatttaa tggagctg	18
<210> 63740	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63740	
ctccttacct tocca	14
<210> 63741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63741	
ggaagtgaag ggtacaac	18
<210> 63742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63742	
taggatttat ttttgtca	19
<210> 63743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63743	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 63744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63744	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 63745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63745	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 63746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63746	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 63747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63747	

agcccatccc tgggacctgc	20
<210> 63748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63748	
atgcctgggg gccggcca	18
<210> 63749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63749	
cacacagcct caatgttagt ctca	24
<210> 63750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63750	
cacctggacc gccgacacac agc	23
<210> 63751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63751	
cactctggag gctggg	16
<210> 63752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63752	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 63753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63753	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 63754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63754	
cagctgctca ctctttc	17
<210> 63755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63755	
cccctctctt cccagc	16
<210> 63756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63756	
ccccttctct ccctcca	17
<210> 63757	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63757	
cgattgtctg tgggctgctg aagagctggg	30
<210> 63758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63758	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 63759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63759	
ctcaaagggg ctccag	16
<210> 63760	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63760	
ctcactcttc agtca	15
<210> 63761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63761	
cttctctccc tccaccccca	20
<210> 63762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63762	
gcctgggagt ttcagg	16
<210> 63763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63763	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 63764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63764	
ggtgctcagg gggcccctg	19
<210> 63765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63765	
gtcttgggag aagggtgagg	20
<210> 63766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63766	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 63767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63767	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 63768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63768	
tcactgtgct gatgcc	16
<210> 63769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63769	
tcaggccgct ggttattcc tgg	23
<210> 63770	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63770	
tccttatgca agtttgcttc ctg	23
<210> 63771	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63771	
tgagccactt gtaag	15
<210> 63772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63772	

tgcatgtctg aggatgggtg gg	22
<210> 63773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63773	
tggtagagct cagcgcgtct gt	22
<210> 63774	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63774	
agccctattt agcttc	16
<210> 63775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63775	
cacaaaggcc gttattgc	18
<210> 63776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63776	
gccaggagtc agagcgg	17
<210> 63777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63777	
ggccaccctt cccggagaca agc	23
<210> 63778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63778	
gggggaaagg ggtttgtg	19
<210> 63779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63779	
tggcgagggtg gcgggcgtgg gt	22
<210> 63780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63780	
tgttgagttc ttggctgt	18
<210> 63781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63781	
cacccagcct gctcctcca	19
<210> 63782	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63782	
ctgagctgct gtggctccct agcc	24
<210> 63783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63783	
gccaacacca agtcttcag ga	22
<210> 63784	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63784	
gggcaaggca ctggctgagc tg	22
<210> 63785	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63785	
ggtgggagga ggcacttctg gggga	25
<210> 63786	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63786	
tcttacctcc aagcactga	19
<210> 63787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63787	
ttctgtgctc cttgtttt tt	22
<210> 63788	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63788	
aacggcaaatt ccaaagttct ttca	24
<210> 63789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63789	
ccaaccccct tctccag	17
<210> 63790	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63790	
tacacataca tgcac	15
<210> 63791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63791	
tccagcccca tctccagtc	19
<210> 63792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63792	
tccaatccc cacagacaca cac	23
<210> 63793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63793	
tgatcctcct cctca	15
<210> 63794	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63794	
tgatcctcct cctca	15
<210> 63795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63795	
attcattaat tgttgctt	20
<210> 63796	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63796	
aagagagagg cagcagaggc tctgg	25
<210> 63797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63797	

ccaagcccaa gaggccac	18
<210> 63798	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63798	
gaagagagag gcagca	16
<210> 63799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63799	
gcatcaccac agcctgggg	19
<210> 63800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63800	
aatcagttca gttccaa	17
<210> 63801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63801	
actgcaagcg gctgctgtg	20
<210> 63802	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63802	
aggataaccag gatgtgtgca ctct	24
<210> 63803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63803	
cactcacttt tgctgtta	19
<210> 63804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63804	
caggcccatc ccaggccccg tg	22
<210> 63805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63805	
caggggtgct gtgttt	16
<210> 63806	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63806	
ccctccgctc cctcca	17
<210> 63807	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63807	
ctctggacct gtctccacct ccca	24
<210> 63808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63808	
gccaggaaat tgcattgtga	19
<210> 63809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63809	
gtccaccag ggccaccaat gtgt	24
<210> 63810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63810	
gtcccttcc atctct	16
<210> 63811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63811	
gctggtggtc ttcgggcatg tga	23
<210> 63812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63812	
ggacgccttt ctcccgta	19
<210> 63813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63813	
gggaacaggt ggagaccagc	20
<210> 63814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63814	
gtccaggggtg aggctgg	17
<210> 63815	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63815	
tcctgccctc acctggtctt ttc	23
<210> 63816	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63816	
tgagcttctt gtct	14
<210> 63817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63817	
tgtgtctagt gtagaa	16
<210> 63818	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63818	
ttcctgctgc tgaggtaggg attggggg	28
<210> 63819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63819	
ttcaaaccc ccatacctca	19
<210> 63820	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63820	
ttttgttat gtttggcct ttc	23
<210> 63821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63821	
aaggagaata cacagca	17
<210> 63822	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63822	

tgcgctgacg cggggcgggc ggg	23
<210> 63823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63823	
aacctgttaa ctacctc	17
<210> 63824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63824	
acaggcacct gccacca	17
<210> 63825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63825	
agggcagtga aggtaggttt ca	22
<210> 63826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63826	
cagctcactg caagctccgc ct	22
<210> 63827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63827	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 63828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63828	
ctgtttttt cccttgg	17
<210> 63829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63829	
cttgtgttc ttcaggg	17
<210> 63830	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63830	
gcatgagcca ccgtgcccg	20
<210> 63831	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63831	
gcatgagcca ccgtgcccg ct	22
<210> 63832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63832	
gctcactgca agctccgcct	20
<210> 63833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63833	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 63834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63834	
gctgggatta taggcat	17
<210> 63835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63835	
gctgggattg gatcagca	18
<210> 63836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63836	
gctgtcaatt tgttcc	17
<210> 63837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63837	
ggaatagttt ctcttgt	18
<210> 63838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63838	
gttcacgcca ttctcctg	18
<210> 63839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63839	
gttgggatca gctatatgg	19
<210> 63840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63840	
tacaggcacc tgccaccaca cccg	24
<210> 63841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63841	
tagtgagggt ggaccaggg	19
<210> 63842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63842	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 63843	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63843	
tgtggcaggg ggatatagtg aggg	25
<210> 63844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63844	
agccaggctg ggggtgc	17
<210> 63845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63845	
aggctggggg tgctgggt	18
<210> 63846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63846	
caggcaggct cagctc	16
<210> 63847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63847	

ccagctgccg cagccctggt c	21
<210> 63848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63848	
cggaggggaa gtgtcc	16
<210> 63849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63849	
cttctgtggg atgatctca	19
<210> 63850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63850	
cttgctccct gtttctc	18
<210> 63851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63851	
ggggagcctg aggtttt	17
<210> 63852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63852	
ggtctgtgcc ttgtgg	16
<210> 63853	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63853	
ggtggagaga tgagatttag gggg	24
<210> 63854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63854	
tcactctggg cctggctgtc gt	22
<210> 63855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63855	
ttaggggggt gcctcatggg gt	22
<210> 63856	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63856	
agctggtggg tatgggt	17
<210> 63857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63857	
caagaccct accca	15
<210> 63858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63858	
cagactttgg gagaccagct c	21
<210> 63859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63859	
ccctggtgtg acccttctc c	21
<210> 63860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63860	
ctcagctggt gggtatgg	18
<210> 63861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63861	
ctgtacattc ctctctctc	20
<210> 63862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63862	
gtgatttgcg ctggggga	18
<210> 63863	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63863	
tgattttgtc ttttctcta agttctt	27
<210> 63864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63864	
tgtacattcc ttcttcctcc cc	22
<210> 63865	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63865	
aggggagatg tgggg	15
<210> 63866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63866	
cctgaaccag tgcaaga	17
<210> 63867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63867	
cactggtgac tccaggaacc a	21
<210> 63868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63868	
cggcgggcgg gagcgcggt	20
<210> 63869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63869	
ggtgggaggc ggcgggc	17
<210> 63870	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63870	
ggtggttgt ggtggctgtt gggggg	26
<210> 63871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63871	
tatcctgtgg ccttttga	19
<210> 63872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63872	

tggtggtggc tgtgggg	18
<210> 63873	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63873	
ttgtagtgaa atagtacta ttca	25
<210> 63874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63874	
acatgcttcc cttcc	16
<210> 63875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63875	
atttggggg tgaagagtgg gttg	24
<210> 63876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63876	
cagctgcctc ttcctcttc cttc	24
<210> 63877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63877	
ttggagaacg gtgaatgga	19
<210> 63878	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63878	
gaggggaggc ggaatctgagg ggctgg	26
<210> 63879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63879	
acatttgaga gagattgt	19
<210> 63880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63880	
actgagcctt gaactcct	18
<210> 63881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63881	
cagatttgca gcccgga	18
<210> 63882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63882	
ccagctgcca agcatc	16
<210> 63883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63883	
ctggtgatgg agtgtgg	18
<210> 63884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63884	
gcagaatctc actgcagctg	20
<210> 63885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63885	
gggatgttac aggctgg	17
<210> 63886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63886	
gggcaagggc ccctaagact g	21
<210> 63887	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63887	
gtggaggggg ggggtgggga	19
<210> 63888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63888	
tcaacgttga agctgcattt tgg	23
<210> 63889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63889	
tcagcctctg taagtg	16
<210> 63890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63890	
tgctttgtgg gtgggtg	17
<210> 63891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63891	
tgtctctca cccccagctg cca	23
<210> 63892	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63892	
caaccacatt tggtcacagg ag	22
<210> 63893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63893	
cagagcaggc ctgtccatgc ca	22
<210> 63894	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63894	
ccgggtgctc cggagcggcc cgggca	26
<210> 63895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63895	
cctaggctgc tgtgcggtg	19
<210> 63896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63896	
gatgaaactg agctgggact	20
<210> 63897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63897	

gctgctgtgc ggtgggactc c	21
<210> 63898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63898	
gtccttcaaa tgttccttg gc	22
<210> 63899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63899	
acctctccac gtggttgccg t	21
<210> 63900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63900	
gcattcttct ctccacatc	19
<210> 63901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63901	
agaggagggt ccagctgg	18
<210> 63902	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63902	
atatttcctg cotta	15
<210> 63903	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63903	
tccctgtgtc ctctctccct ctctc	25
<210> 63904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63904	
tgtactgtca ctctgct	17
<210> 63905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63905	
cagagccccc tcccca	16
<210> 63906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63906	
gctttatgct cttgtgg	17
<210> 63907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63907	
ggcctggctg cggtgctc	18
<210> 63908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63908	
tgctttatgc tctgtgg	18
<210> 63909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63909	
acttctcaac ttagaa	17
<210> 63910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63910	
aagtgagggt gtgcatgggt t	21
<210> 63911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63911	
accagggct gtgtagta	19
<210> 63912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63912	
agagatctaa ccatgggca	19
<210> 63913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63913	
aggcagtctt gtttta	16
<210> 63914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63914	
atggttaactt tttaatgtg	19
<210> 63915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63915	
atgtttttgg ctatttgctc a	21
<210> 63916	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63916	
attgctcat ttagtcattg ttt	23
<210> 63917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63917	
cacaaagtta agattgct	18
<210> 63918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63918	
cacagccctg ccctgcc	17
<210> 63919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63919	
cagtgggtcca gacttgcc	18
<210> 63920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63920	
cgataggtat ttggagcatg agt	23
<210> 63921	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63921	
gcaaacagcc tgcct	15
<210> 63922	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63922	

gcatggcctc agctg	15
<210> 63923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63923	
gggaatgagt tgctctaa	18
<210> 63924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63924	
tcactttcc tttctattc ca	22
<210> 63925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63925	
tgaatgaagc tgaagtca	18
<210> 63926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63926	
ttaagattgc tgcata	16
<210> 63927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63927	
ttacaggaca ataatgcatt gttt	24
<210> 63928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63928	
ttccttactc gcatctg	17
<210> 63929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63929	
ttctggcacc tctggttctg ct	22
<210> 63930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63930	
ccaacaatgc cggccct	17
<210> 63931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63931	
ccacgggagg agccgcagct g	21
<210> 63932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63932	
cgaaggccag gcccacaa	18
<210> 63933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63933	
gccgctgccg gcctagttac cgt	23
<210> 63934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63934	
aataagggtg gaaggc	16
<210> 63935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63935	
attttgtccc ctgcca	16
<210> 63936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63936	
caacaggagg gcctgagc	18
<210> 63937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63937	
cactcagaac ctctctgga	19
<210> 63938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63938	
caggatctct tggactgtcg tg	22
<210> 63939	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63939	
gacaggagcc tggacttga	20
<210> 63940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63940	
tcaatgttcg tctctgccct ga	22
<210> 63941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63941	
gggaagagtg gggttgtca	19
<210> 63942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63942	
ccactcgtag ctattgc	17
<210> 63943	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63943	
ttaatatagg aaatgttat tottga	26
<210> 63944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63944	
agtgcccgct tcgtaggac	19
<210> 63945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63945	
gaaaaatttt aataattga ctg	23
<210> 63946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63946	
gctagaatga aaaggagatg c	21
<210> 63947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63947	

tcacactcac ttcccgcc	18
<210> 63948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63948	
acagtcattct tcttta	17
<210> 63949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63949	
tctcttcct ctgtga	16
<210> 63950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63950	
accaggccgg gccggagt	18
<210> 63951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63951	
atgaacttac tgcgccattt gaa	23
<210> 63952	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63952	
ccaggtcaa gcac	14
<210> 63953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63953	
ccccggagct tccgaaactg c	21
<210> 63954	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63954	
ctccctctta ctgtc	15
<210> 63955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63955	
gacttcctta ccagcc	16
<210> 63956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63956	
gcccctggtg ggcactgcag c	21
<210> 63957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63957	
gcgagctgga cctggct	17
<210> 63958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63958	
gctccactcc ccacttta	19
<210> 63959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63959	
tctgccactg aatttcacac tt	22
<210> 63960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63960	
agcagcaaga tgagttttc a	21
<210> 63961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63961	
gggtctattt ttttatatgg a	21
<210> 63962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63962	
cctcactctc cccgtctcc	19
<210> 63963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63963	
ggacattgaa tgttgctaca	20
<210> 63964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63964	
ggaatctgta tatattt	17
<210> 63965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63965	
attattataa tgtaattgct tta	23
<210> 63966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63966	
cctagtaaact actcagta	18
<210> 63967	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63967	
ctataatctc agcac	15
<210> 63968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63968	
gagtctcaga tattctgtta	20
<210> 63969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63969	
tgtctcctat agcttgagg	19
<210> 63970	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63970	
tgtctttatt tggga	15
<210> 63971	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63971	
ttggggccta ttaggtgatt cggcca	26
<210> 63972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63972	

aagttcttcc aagagactt	19
<210> 63973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63973	
agcatgcttg tatgtatatt tca	23
<210> 63974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63974	
caacaattga aagtgtttgc tca	23
<210> 63975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63975	
gaagttctga atttctttg tt	22
<210> 63976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63976	
ggacagtggg tgtgtac	17
<210> 63977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63977	
ggcagcaaag ggtagtttct	20
<210> 63978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63978	
tgaggacagt ggggtgtgtac	20
<210> 63979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63979	
tgttcatatc tggggtttct	20
<210> 63980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63980	
ttttgtgac tttattttt ta	22
<210> 63981	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63981	
aaaccaaagc cctgctgagc agagcc	26
<210> 63982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63982	
aggggtgattt tttgatgtt t	21
<210> 63983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63983	
ccctaccccc acttctctca	20
<210> 63984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63984	
cctgctgagc agagcca	17
<210> 63985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63985	
ctctcgctct ctact	16
<210> 63986	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63986	
gcagtttctt ggtga	15
<210> 63987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63987	
gctccctctc gctctctca	19
<210> 63988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63988	
ggtggagctg acaacctttg	20
<210> 63989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 63989	
gtgtgttctt caactttcgg	20
<210> 63990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63990	
gttcttcaac ttctggcgc	19
<210> 63991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63991	
tatggcagtt tcttggt	17
<210> 63992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63992	
tctgctccct ctgctctct ca	22
<210> 63993	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63993	
tggttatggc agtttcttg	19
<210> 63994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63994	
agtccttta cttttgctc tg	22
<210> 63995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63995	
tctttccaat ttaatgaggt a	21
<210> 63996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63996	
acacttaggg agcttttta	19
<210> 63997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63997	

agtgagagg acagtgga gg	22
<210> 63998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63998	
atcaggagtc cagcca	16
<210> 63999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63999	
cagctccacc tggggct	17
<210> 64000	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64000	
cagtggggag gtacttgggt	20
<210> 64001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64001	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 64002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64002	
gctctcagtt ttggacctta	20
<210> 64003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64003	
ggcagggtag ctgggt	16
<210> 64004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64004	
ggcagggtag ctgggta	17
<210> 64005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64005	
ggctcacgct tacagtcca g	21
<210> 64006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64006	
tcagagtcca gactgctctt ga	22
<210> 64007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64007	
ttgaaataga aaagactg	18
<210> 64008	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64008	
ttggcctgga gtgtggccta ggca	24
<210> 64009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64009	
acagcccacc ctgctctcc	19
<210> 64010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64010	
aggccaaagt gggcggatca cctg	24
<210> 64011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64011	
cacagccctg gctcctg	17
<210> 64012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64012	
cagccccaga gagggacccc cac	23
<210> 64013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64013	
ccacacctt ccctccacac	20
<210> 64014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64014	
cccaccctgc tctcctccc t	21
<210> 64015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64015	
cctcaagaat gaagccgtgg ac	22
<210> 64016	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64016	
ctggagctgc tgggt	15
<210> 64017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64017	
gaatgggggt gcctggtgag	20
<210> 64018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64018	
ggctgcaggt cagtgcaatg	20
<210> 64019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64019	
tcacttctct gaccttcca	19
<210> 64020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64020	
tgattggtcc atttta	16
<210> 64021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64021	
tgattggtcc gtttta	16
<210> 64022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64022	

gcgtctaggg cttgctc	18
<210> 64023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64023	
taacttatgt ctgagtatc t	21
<210> 64024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64024	
tatgggtccc cccatttcct	20
<210> 64025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64025	
tctcacgcct acattca	17
<210> 64026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64026	
accagttgtg gctgtgga	18
<210> 64027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64027	
acctccttc taccacttc	19
<210> 64028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64028	
cagcctttcc tgtgactcct tg	22
<210> 64029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64029	
catggcctcc aggcctct	18
<210> 64030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64030	
cccacctaaa ccttcttgct ct	22
<210> 64031	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64031	
cctcttagag aggctgtctt tga	23
<210> 64032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64032	
cctgcctagg tcactttgca tt	22
<210> 64033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64033	
ccttcacatt tgtgtt	16
<210> 64034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64034	
ggctctttta ctccccaca	19
<210> 64035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64035	
tacctatgat caattcttgg	20
<210> 64036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64036	
atggttagtc tccactttta	20
<210> 64037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64037	
tacatgaatg acagtgccc	19
<210> 64038	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64038	
tggagataat tctggtggct gtg	23
<210> 64039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64039	
tggtttattt gcagtaattt g	21
<210> 64040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64040	
ttctggtggc tgtgtggagt a	21
<210> 64041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64041	
acagcttcac caccgccg	18
<210> 64042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64042	
agcttcccca cactca	16
<210> 64043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64043	
gcaccgtgac ttctgctaaa at	22
<210> 64044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64044	
gctgctgccc agcttcccca	20
<210> 64045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64045	
ggctctgcag ccccgtagcg gc	22
<210> 64046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64046	
atgaagaaaa aagtactgtg a	21
<210> 64047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64047	

ccttgagaac ctgtcctcc c	21
<210> 64048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64048	
ctgagagaca ccctcctcta ga	22
<210> 64049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64049	
ggggggccag actgttgtg	19
<210> 64050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64050	
tctagaattt agtggcgggt	20
<210> 64051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64051	
tgagggtgag tggaggggta ta	22
<210> 64052	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64052	
acaatcatag ctactgcag ctt	23
<210> 64053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64053	
atcagcaagg acccatct	18
<210> 64054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64054	
caagtgatcc tccacctca	20
<210> 64055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64055	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 64056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64056	
ctcaagtgat cctcccacct ca	22
<210> 64057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64057	
gctcactgca gctttgacct c	21
<210> 64058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64058	
gctcaggctg atctcgagct cctg	24
<210> 64059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64059	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 64060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64060	
gtgagcagat gatcattgt	19
<210> 64061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64061	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 64062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64062	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 64063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64063	
taagttgtg gatttgtgga	20
<210> 64064	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64064	
tcaaaaaagt tttttcagg ccag	24
<210> 64065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64065	
tcaagtgatc ctcccacctc a	21
<210> 64066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64066	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 64067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64067	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 64068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64068	
tctatcatgg atgctgggtg actt	24
<210> 64069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64069	
cattcttcct ctgcca	16
<210> 64070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64070	
ggtaagtcca cataggttac	20
<210> 64071	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64071	
aatagcagaa tcggcttgct gcta	24
<210> 64072	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64072	

ctagaagcca atgtgtttc ctg	23
<210> 64073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64073	
gtgcctagaa gccaatgtt	19
<210> 64074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64074	
gttatagata ggtgtatga	19
<210> 64075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64075	
tcatactgga tcatttca	18
<210> 64076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64076	
tggtttttg ttgttgtgt t	21
<210> 64077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64077	
actgcaacct ctgcccct	18
<210> 64078	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64078	
atgtgaaagt atatatatgt gctgc	25
<210> 64079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64079	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 64080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64080	
gcatgagcca cagtgcccg c	21
<210> 64081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64081	
gctgggatta cagcat	17
<210> 64082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64082	
taattctgta gctttgt	17
<210> 64083	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64083	
tactgcaacc tctgcc	16
<210> 64084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64084	
tactgcaacc tctgccct	19
<210> 64085	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64085	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 64086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64086	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 64087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64087	
atggcagtag aatgtgcaga	20
<210> 64088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64088	
catgttggga acaggc	16
<210> 64089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64089	
ccagcaagtg ctgttata	18
<210> 64090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64090	
ccgggggtgg cgctgg	16
<210> 64091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64091	
ctcgcgggccc aggtcccgcc	20
<210> 64092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64092	
ctgctgcaga ttgctttct g	21
<210> 64093	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64093	
gaaaggcttc cactg	15
<210> 64094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64094	
gcctatgccc actacctc	18
<210> 64095	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64095	
gtcttgggtt tggaatgtga aatg	24
<210> 64096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64096	
tttggttgt gctccagc	18
<210> 64097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64097	

atgcctccag tttgttc	18
<210> 64098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64098	
caaaaaccaa acaccaca	18
<210> 64099	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64099	
gtttgttct ttggcttag ggat	24
<210> 64100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64100	
tacagtttt gtgctgagct	20
<210> 64101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64101	
ttaatgggtg cagcacac	18
<210> 64102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64102	
aagagaaaaa gatcga	16
<210> 64103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64103	
aagagaaaaa gatcga	16
<210> 64104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64104	
aagtcattac actttgaa	18
<210> 64105	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64105	
cagatgttta cagactgtga	20
<210> 64106	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64106	
cgcgcggtaca gtc	15
<210> 64107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64107	
cggggaatctc ttcttgatc c	21
<210> 64108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64108	
ctacatcttt tcaacaagt	19
<210> 64109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64109	
gacggggagg acagactgg	19
<210> 64110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64110	
gcagcacaag tgcaat	16
<210> 64111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64111	
taacatcagg ttccagttgc t	21
<210> 64112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64112	
taagagaaaa agatcga	17
<210> 64113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64113	
acacagcttg ctttgttt	19
<210> 64114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64114	
acgggagcct ctgcctcc	18
<210> 64115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64115	
agtttatgtg gcactg	16
<210> 64116	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64116	
atgcacactt gttaaatagt gtt	23
<210> 64117	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64117	
atttgtgtgt tatgaa	16
<210> 64118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64118	
ccttgtgtgt gtttactaa cc	22
<210> 64119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64119	
ctagaccagg aggcagca	18
<210> 64120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64120	
gcagatggag atgagag	17
<210> 64121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64121	
ggggagactg aaacccgagt t	21
<210> 64122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64122	

gttctaggca gctctgtgag	20
<210> 64123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64123	
tcaactcaca actgagctac ctc	23
<210> 64124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64124	
ttatatgctg gctgtgaa	18
<210> 64125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64125	
cacttcccag cctggagga	19
<210> 64126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64126	
cattatgctt actaacgt	18
<210> 64127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64127	
cattttcccc aataaaggtc tg	22
<210> 64128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64128	
ctggaagaga gggcgccca	19
<210> 64129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64129	
ctggaagaga gggcgcccag gt	22
<210> 64130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64130	
gcacctaggg cctgct	16
<210> 64131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64131	
gcgccctctcc ttagtcc	17
<210> 64132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64132	
ggatgaagac cccggagcca	20
<210> 64133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64133	
tcctctttct ctcggtg	17
<210> 64134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64134	
tgcattgggtc ggccgcgcgg a	21
<210> 64135	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64135	
caaccctac ctca	14
<210> 64136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64136	
gcctctcaa cccctacctc ag	22
<210> 64137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64137	
actaatgttc tactatagct ta	22
<210> 64138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64138	
agtgagattt atactgta	18
<210> 64139	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64139	
cagaacacac aaatccaggg g	21
<210> 64140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64140	
gacagcggct ttggcttttc ca	22
<210> 64141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64141	
gagcctacag tctatttatg a	21
<210> 64142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64142	
gcgtcttgta cctggct	17
<210> 64143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64143	
gctaagactg gattgattgt gg	22
<210> 64144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64144	
gctattatgt aactgtgggc c	21
<210> 64145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64145	
ggcccctttt aaactgtat	20
<210> 64146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64146	
ggtcagatga ccagtgtagt g	21
<210> 64147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64147	

tcacacatac aagtac	16
<210> 64148	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64148	
tgacatatata tgcac	15
<210> 64149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64149	
tgtgttctgt tttcct	16
<210> 64150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64150	
aaaaaaagca tatacactg	19
<210> 64151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64151	
aaaaagtga ggcctctg	18
<210> 64152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64152	
atcagcagcc tcagcatct	19
<210> 64153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64153	
atgccagcc ctgaccctg c	21
<210> 64154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64154	
atggtgattt ggagggtga tgtg	24
<210> 64155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64155	
caaactctg acctca	16
<210> 64156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64156	
cagctcacta caagctcccc t	21
<210> 64157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64157	
ccatccacga agctgctgt	19
<210> 64158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64158	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 64159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64159	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 64160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64160	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 64161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64161	
ctgccaccac acccagct	18
<210> 64162	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64162	
gcaacatgat ggggacatga ggt	23
<210> 64163	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64163	
gctggctctca aactcctgac ctca	24
<210> 64164	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64164	
tacaggcgcc tgccaccaca ccca	24
<210> 64165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64165	
tacaggcgta agccaccaca ccca	24
<210> 64166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64166	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 64167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64167	
tctgcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 64168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64168	
ttaatcaaat tgcttctga	19
<210> 64169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64169	
ttctgtaata ttgagtcttt tt	22
<210> 64170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64170	
acattctcat tgtttcca	19
<210> 64171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64171	
actgcagtct gttttga	18
<210> 64172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64172	

agcataatta ttggtt	17
<210> 64173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64173	
attgctgcaa agagctgctg c	21
<210> 64174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64174	
cactctgccc tgcctgtc	18
<210> 64175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64175	
ccacagatag ttgtagtgt t	21
<210> 64176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64176	
ctctcaccac ttaactcact gt	22
<210> 64177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64177	
ctttatagga attgatgta	19
<210> 64178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64178	
ggggcagaat atgcatgcat ttt	23
<210> 64179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64179	
gtcagttgta gtagct	16
<210> 64180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64180	
tacagttctc tggccacagc t	21
<210> 64181	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64181	
tggtgttgaa ggcttttgct ca	22
<210> 64182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64182	
ttggaggat acccagga	19
<210> 64183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64183	
ttgggagag ggagga	17
<210> 64184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64184	
aatcaatcct gctttcca	20
<210> 64185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64185	
caccctgtct ctggagga	18
<210> 64186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64186	
caggaagaac tcagagccg	19
<210> 64187	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64187	
cccagtttat gttctgtgtc cttcc	25
<210> 64188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64188	
tcatacaaaa catttcct	18
<210> 64189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64189	
ttatattgag acatataatg t	21
<210> 64190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64190	
ttgctgctga gctggaag	18
<210> 64191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64191	
atacaaagat gccagcatga a	21
<210> 64192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64192	
atctttgtca ctgtgtttg	20
<210> 64193	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64193	
atggcagtct gtggtttga ga	22
<210> 64194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64194	
attagaaccc gtgtagta	18
<210> 64195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64195	
cagcatgaag gaggggtgggt	20
<210> 64196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64196	
ccagtggggc tctggtctt tc	22
<210> 64197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64197	

cttgagcct ctctcggg	19
<210> 64198	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64198	
cttgagcct ctctcggg gga	23
<210> 64199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64199	
gctaagatgg cagtctgtgg	20
<210> 64200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64200	
gctgggcgtg gaggcgcgtg	20
<210> 64201	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64201	
gttctgtaaa aagtaatact gctta	26
<210> 64202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64202	
gttggggcag gggcctgtgg	20
<210> 64203	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64203	
tccattttcc cccag	15
<210> 64204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64204	
ttgcaatttc atggttccta a	21
<210> 64205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64205	
cagaagtcct tatagtcag gg	22
<210> 64206	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64206	
aaagccctaa atcat	15
<210> 64207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64207	
acgtaattca tatactata tgc	23
<210> 64208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64208	
gagtacaaac tgtatgattc aa	22
<210> 64209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64209	
gtcccaggca tctgcgct	18
<210> 64210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64210	
tttctcagag tctctacag	19
<210> 64211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64211	
ccacccggtg tgctaccgc	19
<210> 64212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64212	
cgggaaggcg ggagctgcgt g	21
<210> 64213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64213	
gaggaagggt ctgggatgct gg	22
<210> 64214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64214	
ggtaaggcct ggtgagg	17
<210> 64215	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64215	
gttgtgtaaa cagttggctg ttca	25
<210> 64216	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64216	
aagaggaggc cgtgcggggc gcgg	24
<210> 64217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64217	
ataaaataag ttaacttcct ca	22
<210> 64218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64218	
ctaaaagagt ttgttt	17
<210> 64219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64219	
ctgaagaaac aaaggctg	18
<210> 64220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64220	
gacttctcac agcagcc	17
<210> 64221	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64221	
gccctggcag ctct	15
<210> 64222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64222	

gctgctcgt ttgccgcc	18
<210> 64223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64223	
ggcatggggg tgaaatg	17
<210> 64224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64224	
tccagctgcg tcgttgcc	19
<210> 64225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64225	
aagaatacgg taagctccc a	21
<210> 64226	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64226	
cctgctgaag tcatccctgc tg	22
<210> 64227	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64227	
gctttgctga gggatatgcc tgctccttc	30
<210> 64228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64228	
ccctgccctg cgccccctct c	21
<210> 64229	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64229	
ccctgcgccc cctctcctgg ttctcc	26
<210> 64230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64230	
taccaccccc cgccttccc	19
<210> 64231	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64231
 cactccagcc tcctccaggg ccca 24
 <210> 64232
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64232
 gcaggggag gccaggca 19
 <210> 64233
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64233
 tggctgcgt gctctgcagc tgt 23
 <210> 64234
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64234
 tggttggcct gcagtgccgt g 21
 <210> 64235
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64235
 ccagtttgaa gcatctttga t 21
 <210> 64236
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64236
 gcagagacgc ggagt 15
 <210> 64237
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64237
 ggagtggggg tggcgggt 18
 <210> 64238
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 64238
 agggcaaag ttacattt 20
 <210> 64239
 <211> 25
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 64239	
ggttttttt ttttaatct gcatt	25
<210> 64240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64240	
gttttgcgta gaaagtttta gg	22
<210> 64241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64241	
aaatttccca aatctccct	19
<210> 64242	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64242	
agggcgataa ttatatatt ttcca	25
<210> 64243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64243	
cacagaggag gcgggtcc	18
<210> 64244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64244	
ccgcgcgcca gacactgcc	19
<210> 64245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64245	
tccaccgagt cgtgctctc	19
<210> 64246	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64246	
aatcagtttt ctagaagaag caa	23
<210> 64247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64247	

atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 64248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64248	
caaaccaatg aagaaatacc	20
<210> 64249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64249	
cccaaacttt gactacat	18
<210> 64250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64250	
ctagggtgga gtggctgagg c	21
<210> 64251	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64251	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 64252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64252	
ctttcaggag gcagca	16
<210> 64253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64253	
ctttcgggca gggatatggc tca	23
<210> 64254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64254	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 64255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64255	
ggaggcagca ctgcagctg	19
<210> 64256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64256	
tggatgtgta tagtgtct	18
<210> 64257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64257	
tgtgcagctg gttgggca	18
<210> 64258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64258	
ctgaacattt gctcagtga gaa	23
<210> 64259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64259	
ggctcggact tggtgaa	17
<210> 64260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64260	
atagggagag aaaatccaca	20
<210> 64261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64261	
gctcactggt ccctgcctct	20
<210> 64262	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64262	
agtggcattt tcttttagt tttca	26
<210> 64263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64263	
atttttttc ctgctgg	17
<210> 64264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64264	
gaatgaagag cagcagt	17
<210> 64265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64265	
ggactagaat ttcttcttg	19
<210> 64266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64266	
ttccgggag gcgcgtggg ctt	23
<210> 64267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64267	
aatcaggttg tcctgtacag ta	22
<210> 64268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64268	
aggaaaacct gatttggt	19
<210> 64269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64269	
aggaggaaat acaggaagta ttgg	24
<210> 64270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64270	
aggtgctctt gtcatgggt	20
<210> 64271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64271	
atggtaagaa aatgaaga	19
<210> 64272	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64272	

cacagccagt gtaagaagcc tga	23
<210> 64273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64273	
ccttcaaaac ctcttacatt cc	22
<210> 64274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64274	
cgctgttggg ctgctgc	17
<210> 64275	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64275	
gaatcacttt ttagactttt ca	22
<210> 64276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64276	
gagcaattct tgcttta	17
<210> 64277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64277	
gcatggtggg tggcgc	16
<210> 64278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64278	
gggcagggat ggtggtgagg gt	22
<210> 64279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64279	
gtaatgacac gtacac	16
<210> 64280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64280	
gtcagaaaac ttgccac	17
<210> 64281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64281	
taactttata tttgttacc t	21
<210> 64282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64282	
tcaagcaatc ttcccacctc a	21
<210> 64283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64283	
tggtgagggg cgctcgagg t	21
<210> 64284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64284	
ttaacatact tacttctgg	19
<210> 64285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64285	
actggcgtgg tctggctgct gc	22
<210> 64286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64286	
ggctccctac tccctgca	18
<210> 64287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64287	
gtggggaggg gtggggag	18
<210> 64288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64288	
tacaggtgcc gacgtgatgt cgc	23
<210> 64289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64289	
tggtctggct gctgct	16
<210> 64290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64290	
aagcacctga tcttgt	16
<210> 64291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64291	
aagggaaaag gggggccctg g	21
<210> 64292	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64292	
actcagttta ctct	14
<210> 64293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64293	
caaggtggct gttata	16
<210> 64294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64294	
caaggtggct gttata	16
<210> 64295	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64295	
ccgtaaggaa aaccac	16
<210> 64296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64296	
ctaagagggc aggcagca	18
<210> 64297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64297	

ctgctaggag ctgcagttgt a	21
<210> 64298	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64298	
ctgtggagga tcaatgcagt ggct	24
<210> 64299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64299	
gaggcaagac caagcc	16
<210> 64300	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64300	
gatcctgaga gcgctc	16
<210> 64301	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64301	
gattggctca gataatgggc tgg	23
<210> 64302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64302	
gcactggctg attaccaaaa cc	22
<210> 64303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64303	
gcactttggt tttgttt	18
<210> 64304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64304	
ggagctgaat ctgccagca	19
<210> 64305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64305	
ggattgatgg gacagggtt	19
<210> 64306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64306	
ggccaggaag caaggta	17
<210> 64307	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64307	
gggcacagag cctacattcg gtt	23
<210> 64308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64308	
gggcctattg aactctg	17
<210> 64309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64309	
ggtttgggga attcctgcac tg	22
<210> 64310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64310	
gtcttcggaa ctgcccac	19
<210> 64311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64311	
gtggtgtgca tgtgtgt	18
<210> 64312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64312	
taaacagggga tgcagca	17
<210> 64313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64313	
tcttgctaca ttcttggt	19
<210> 64314	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64314	
tcctgctaca ttcttggtt ccct	24
<210> 64315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64315	
tggaaactgc atgctg	16
<210> 64316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64316	
tgtttgtata atgctact	18
<210> 64317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64317	
acttggtcc cctctcct	18
<210> 64318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64318	
atggaggaag atgctc	16
<210> 64319	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64319	
cacaggtccc tgaagagtcc gca	23
<210> 64320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64320	
caggggtcaa agcatttgct cac	23
<210> 64321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64321	
cccaaaatgg ggaagaaaaa	20
<210> 64322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64322	

ccccctctct ccttagccag	20
<210> 64323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64323	
ccctgcccag ccaggga	17
<210> 64324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64324	
cctggaacac tgcagtctg ag	22
<210> 64325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64325	
cctggagccc tccagggtt	19
<210> 64326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64326	
ctagggtgta gcatatttag	20
<210> 64327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64327	
gaaaaaccct ataaaccat	19
<210> 64328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64328	
gagtctggaa ggcactgtg	19
<210> 64329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64329	
ggcccagggg tcaaagcatt tg	22
<210> 64330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64330	
ggggcagttt ctgtagatt	20
<210> 64331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64331	
ggtgtgggaa ctgggt	16
<210> 64332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64332	
ttacatcag tgatgag	17
<210> 64333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64333	
agagggtatc aacattt	17
<210> 64334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64334	
agtcttcct gccctgt	17
<210> 64335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64335	
atctgaacac agaggccagg	20
<210> 64336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64336	
atgcctggat cttgctc	17
<210> 64337	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64337	
ccactcctcc cagga	15
<210> 64338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64338	
gaccagcct gcagctcagc	20
<210> 64339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64339	
gccgaggttg tcagagc	17
<210> 64340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64340	
tcctcttgca gcctacgcca	20
<210> 64341	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64341	
ttcccactcc tccca	15
<210> 64342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64342	
ttctcagcca cagcact	17
<210> 64343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64343	
ttgagacttc tctgcac	17
<210> 64344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64344	
acccggcaac ctctgccttc t	21
<210> 64345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64345	
gccacatttc tgatca	16
<210> 64346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64346	
gccgggaccc tcgcgcgcg	19
<210> 64347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64347	

gtgtctgggt tttct	16
<210> 64348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64348	
tctgccttct tccctcttc a	21
<210> 64349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64349	
agccactgca cccagc	16
<210> 64350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64350	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 64351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64351	
caatgcagaa aacacatttg	20
<210> 64352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64352	
caccatgacc aaatgggatt	20
<210> 64353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64353	
ccagatcaca ccattgc	17
<210> 64354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64354	
cctcccaaag tgccgggatt a	21
<210> 64355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64355	
ctcaaactcc tgacctta	18
<210> 64356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64356	
ctcaaactcc tgacctta	18
<210> 64357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64357	
gattgggctg ggcatagtg	19
<210> 64358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64358	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 64359	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64359	
gctgggtctca aactcctgac ctta	24
<210> 64360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64360	
ggggggaggga tagcattgg	19
<210> 64361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64361	
tcccaaagtg ccgggat	17
<210> 64362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64362	
tcggcctccc aaagtgccgg gat	23
<210> 64363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64363	
tctcaaactc ctgacctta	19
<210> 64364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64364	
tgctataaga ttataa	16
<210> 64365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64365	
aaaagtctgc ttgtgaca	19
<210> 64366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64366	
acaatttaaa ttccatca	19
<210> 64367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64367	
attgcataat ttgcctta	19
<210> 64368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64368	
caataaggat tgtgtgtagg t	21
<210> 64369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64369	
ccatgagatt tccacattgc at	22
<210> 64370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64370	
gttccattc tgaaaaatag	20
<210> 64371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64371	
tccttactca ctatagtc	18
<210> 64372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64372	

aaaagaaaca ctggat	16
<210> 64373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64373	
aacaattctc ctgcctca	18
<210> 64374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64374	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 64375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64375	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 64376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64376	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 64377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64377	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 64378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64378	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 64379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64379	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 64380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64380	
caggctggta attcgggta	19
<210> 64381	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64381	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 64382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64382	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 64383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64383	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 64384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64384	
gacagcaagt ctggcattc a	21
<210> 64385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64385	
gatatttcct tcgtga	16
<210> 64386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64386	
gcccctcagc tcaggcggcc ga	22
<210> 64387	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64387	
gcgcgagcca ccacacccgg ctgg	24
<210> 64388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64388	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 64389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64389	
gctcaggcgg ccgaggc	17
<210> 64390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64390	
gctgggatta caggcacatg	20
<210> 64391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64391	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 64392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64392	
gtatgcttgt tcctgctgct	20
<210> 64393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64393	
tacaggcgcg agccaccaca cccg	24
<210> 64394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64394	
tcaaacaatt ctctgcctc a	21
<210> 64395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64395	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 64396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64396	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 64397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64397	

tcggcctccc aaaatcctgg gat	23
<210> 64398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64398	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 64399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64399	
ttgcagcttg agggacct	18
<210> 64400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64400	
gctaccttgt catatgtgtt ga	22
<210> 64401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64401	
ggatcaccag tgcaccttc	20
<210> 64402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64402	
gggtttgtaa tggtgctta	19
<210> 64403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64403	
tttgtaaact ttgctctcc a	21
<210> 64404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64404	
agaatgagaa aaagaa	16
<210> 64405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64405	
aggcagggaa ggtaaggagt	20
<210> 64406	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64406	
atcagtttcc tattgctgct tc	22
<210> 64407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64407	
atcatggctc acacctgta	19
<210> 64408	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64408	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 64409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64409	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 64410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64410	
gaatgagaaa aagaaga	17
<210> 64411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64411	
ggactagagt ttctcgcgg	20
<210> 64412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64412	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 64413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64413	
ggtaacagcc tccgtggc	18
<210> 64414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64414	
aaagttagat ttctgcttca	20
<210> 64415	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64415	
acaactgtg acatgt	16
<210> 64416	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64416	
aggaaagttt ttatatattt ttt	23
<210> 64417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64417	
caaactgtc ctgagtg	18
<210> 64418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64418	
catcacagaa tcaacca	17
<210> 64419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64419	
ctgatttcta aataagctg	19
<210> 64420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64420	
cttttgacta aatgtggaa	19
<210> 64421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64421	
gaggcgctgt ttacaccgac t	21
<210> 64422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64422	

ggatatttat atgattcca	19
<210> 64423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64423	
gttgctgtg aagattactt ctca	24
<210> 64424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64424	
taaataaaag gctgaggg	18
<210> 64425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64425	
ttactgaac tcattgggac ta	22
<210> 64426	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64426	
ttgtaaatg atgtaa	16
<210> 64427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64427	
cggggaggaa aactggctg ttg	24
<210> 64428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64428	
tctgtttt gttgtt	16
<210> 64429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64429	
tcagtgtctt ccctctc	18
<210> 64430	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64430	
tctgtggtt tgcttctca	20
<210> 64431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64431	
cacatcccga gaggttcag	19
<210> 64432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64432	
catggactgg acctgaagga	20
<210> 64433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64433	
cgagctgagg cagtga	16
<210> 64434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64434	
cgagtattac tgtgcgaa	18
<210> 64435	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64435	
aagtcagcca tgaca	15
<210> 64436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64436	
agctttagta ttgacttca	19
<210> 64437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64437	
agtgatggga tcatctctcc ca	22
<210> 64438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64438	
gcttcagct ttgtgaa	17
<210> 64439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64439	
gggacatgta acctgttct	20
<210> 64440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64440	
acgtctagtc cttgtgctc	19
<210> 64441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64441	
aggagagaac aacaggggct gg	22
<210> 64442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64442	
gctgggacat gggggtgtgg	20
<210> 64443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64443	
gggtggctca ggctgttc	18
<210> 64444	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64444	
gtacctttcc taagtcttg ctca	24
<210> 64445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64445	
tcacttggt catgctcatt ca	22
<210> 64446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64446	
tcctgacccc tctctcctc	20
<210> 64447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64447	

tgctaattt gctttt	17
<210> 64448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64448	
tgggacatgg ggggtgtgggt	20
<210> 64449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64449	
aagcagggag ggtgtggag	19
<210> 64450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64450	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 64451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64451	
ccctcacaga aacacaaaag gg	22
<210> 64452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64452	
cggggcggcg tcatga	16
<210> 64453	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64453	
ctctggctgg gtgtg	15
<210> 64454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64454	
ctgggaggac agccccag	18
<210> 64455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64455	
cttagctgga gttatgga	18
<210> 64456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64456	
gacctgactc ttcttg	16
<210> 64457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64457	
gagaacgctg gggcgg	16
<210> 64458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64458	
gcaagctcct cagactagtc a	21
<210> 64459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64459	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 64460	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64460	
tagtggatgt gcactgcctg taca	24
<210> 64461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64461	
tgccttggtc tcttaga	17
<210> 64462	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64462	
tgtgggtggg gactagggg	19
<210> 64463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64463	
ccagggcatg aagcccaagg ca	22
<210> 64464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64464	
gcagaacctc tacctc	16
<210> 64465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64465	
gcagaacctc tacctc	16
<210> 64466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64466	
tcagccacca gactgt	16
<210> 64467	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64467	
gatgtacttg ctgct	15
<210> 64468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64468	
gtttccacag tccctgc	17
<210> 64469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64469	
tcctgctttt ccaacatcaa ga	22
<210> 64470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64470	
agccttctat ctgcc	16
<210> 64471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64471	
atgcttagag gtatgtt	18
<210> 64472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64472	

atgtatacat atatatatgt at	22
<210> 64473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64473	
atgtggaaac ttagcgactg tcaa	24
<210> 64474	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64474	
atttatgtaa ctaaatacact gtttta	26
<210> 64475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64475	
cccaacttaa ccaatgctct	20
<210> 64476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64476	
ctcaaaaaaa ataattgaaa tg	22
<210> 64477	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64477	
ctgagagaaa acctatcaga aggactaa	28
<210> 64478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64478	
gaggcatgcg atctccactg gc	22
<210> 64479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64479	
gccacatcgg acagtgtt	18
<210> 64480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64480	
gtttgtatg agagagagg	19
<210> 64481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64481	
tacaacttat gtatacat	18
<210> 64482	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64482	
taccaacttt gggt	14
<210> 64483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64483	
tgtatgaatg ggggtggggg tg	22
<210> 64484	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64484	
agccatgtgg atgtgtgtgt ggtg	24
<210> 64485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64485	
aggacagctt ctgtcctctc t	21
<210> 64486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64486	
aggtcccag tgtaaccag gtga	24
<210> 64487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64487	
atacctgggg gcgggttg	18
<210> 64488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64488	
atactgaaaa agggcta	17
<210> 64489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64489	
atttactgag cagttgtatt ca	22
<210> 64490	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64490	
cacacagcag tagatgtgca agga	24
<210> 64491	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64491	
cacacctgtc ttctc	15
<210> 64492	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64492	
cacctgagcc tgctt	15
<210> 64493	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64493	
cccgaagctgt ctctg	15
<210> 64494	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64494	
ctttgttgga gtgttggtt ttct	24
<210> 64495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64495	
gccaaagcccc tcgggcgctg g	21
<210> 64496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64496	
ggcaagtcc tgagct	16
<210> 64497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64497	

gtgtcatcca ctgtca	16
<210> 64498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64498	
tacatatata gatgcgc	17
<210> 64499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64499	
tcttagtcat ctccccagtg	20
<210> 64500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64500	
tgagcttct cagtcattgt tgct	24
<210> 64501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64501	
ttctgctctg tttgttttc cc	22
<210> 64502	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64502	
ttccagagt taggcggtgt ggtgccgt	29
<210> 64503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64503	
agtgcattgt ttctctgtt a	21
<210> 64504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64504	
ctggtgattt tagttgt	17
<210> 64505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64505	
gagagaggtc aaagggttg	20
<210> 64506	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64506	
ggagtagtgc atgtttctt ctgtta	26
<210> 64507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64507	
ggttaatagt ttcca	16
<210> 64508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64508	
tcagtcaccc tctgttttg tt	22
<210> 64509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64509	
tctttgcata taatgcac	18
<210> 64510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64510	
tgcaaatct atcatctgtc c	21
<210> 64511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64511	
ttcatctgtt actgttt	17
<210> 64512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64512	
ttctctgtt ttatta	16
<210> 64513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64513	
ttgggttgt gtttgt	17
<210> 64514	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64514	
cacgggctgg ttggg	15
<210> 64515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64515	
gagaagaaaa tgacaga	17
<210> 64516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64516	
ggaatgagcc tgaagttca	19
<210> 64517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64517	
gttggggctg tgtctgtgg	19
<210> 64518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64518	
tagaatgggt gtacaatgcc c	21
<210> 64519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64519	
tcaggtttct tctaca	16
<210> 64520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64520	
tttatattaa tgatctt	17
<210> 64521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64521	
ttgttacct cacttg	16
<210> 64522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64522	

aaagtagttg agatcctt	18
<210> 64523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64523	
attcagtttc cccaaggat ctct	24
<210> 64524	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64524	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 64525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64525	
cctgcaggct gatccaggg	19
<210> 64526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64526	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 64527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64527	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 64528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64528	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 64529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64529	
ggcatggtgg tgcacgctg tagt	24
<210> 64530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64530	
ggccacaaag caagactcca	20
<210> 64531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64531	
tcacacctta ttcagc	16
<210> 64532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64532	
aatggtgatg gatgtgaca	19
<210> 64533	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64533	
aatggtgatg gatgtgacac ttca	24
<210> 64534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64534	
caaagtcagc attgtc	17
<210> 64535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64535	
ctcctccac cttttacc	18
<210> 64536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64536	
agttgtcctg ccctctgtca	20
<210> 64537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64537	
atgtctcttt ccagctct	18
<210> 64538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64538	
ctggcaggggt ctcgggggc	19
<210> 64539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64539	
tgacaggggt agaaattggg	20
<210> 64540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64540	
ttttgtgtgt gccctgctcc c	21
<210> 64541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64541	
cgacgggcct gacgcggg	18
<210> 64542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64542	
gcacctgagg gcctggctt	19
<210> 64543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64543	
ggatggcgac agcaggccag aca	23
<210> 64544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64544	
agctaccact tcccct	16
<210> 64545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64545	
aggtcagctt tgccca	16
<210> 64546	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64546	
attgcaatga cgattgcagt tta	24
<210> 64547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64547	

attgtggcta gcctccctgc agg	23
<210> 64548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64548	
cacctcaggt tcccaggtg	19
<210> 64549	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64549	
ccaagaccgg cgatgg	16
<210> 64550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64550	
ccctcacccc tcaccctc	19
<210> 64551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64551	
gaggcctgtg gcttctgcac	20
<210> 64552	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64552	
gcaggtgaag ccggt	15
<210> 64553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64553	
ggcgtgcaaa gcaccctt	18
<210> 64554	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64554	
tcaggtccc aggtg	15
<210> 64555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64555	
tggaatcgg ggcgggtgat g	21
<210> 64556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64556	
tcggctccaa ctgccagc	18
<210> 64557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64557	
cccccgctctt ctgcagct	18
<210> 64558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64558	
gtcggggctg cctcagcgct gg	22
<210> 64559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64559	
aatttgaaaa ggagctagta g	21
<210> 64560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64560	
acatttagga gccaggt	17
<210> 64561	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64561	
cgcacactt ggga	14
<210> 64562	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64562	
gattgtttgt gcttaatgta aagcc	25
<210> 64563	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64563	
gatttccttg ctgtt	15
<210> 64564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64564	
gccttaacaa tgggctgtc c	21
<210> 64565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64565	
tgctttgttt gcatactgg	19
<210> 64566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64566	
tttatctgtg acctatatca	20
<210> 64567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64567	
acctctaacc tctgacctc a	21
<210> 64568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64568	
cccaccccct cttccctc	18
<210> 64569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64569	
cccctcttcc ctcagc	16
<210> 64570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64570	
cggctcactg caacctctgc c	21
<210> 64571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64571	
ctctaacctc ctgacctca	19
<210> 64572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64572	

ctctaacctc ctgacctca	19
<210> 64573	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64573	
ctgggatggg gatgtgagtg cct	23
<210> 64574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64574	
gagccaggca gggtagggat tagt	24
<210> 64575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64575	
gctcactgca acctctgcc	19
<210> 64576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64576	
gggcctttcc ttatg	16
<210> 64577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64577	
tggtgtcatc caggagcccc a	21
<210> 64578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64578	
atggagggtt gtgctt	16
<210> 64579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64579	
tccctctctc tctccctctc tc	22
<210> 64580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64580	
tgtcaactgt cactgtttct	20
<210> 64581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64581	
acaccctgaa gctttgttt	20
<210> 64582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64582	
acgtcctcct ccccctt	17
<210> 64583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64583	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 64584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64584	
ctcaagacac accatgggc	19
<210> 64585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64585	
ggatttgtgt cctttcttat ga	22
<210> 64586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64586	
gtcaaacata ggtatatga	19
<210> 64587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64587	
gtcaggccaa ggcagggtg	19
<210> 64588	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64588	
tcaattcgta acagtttatt ttgga	25
<210> 64589	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64589	
tctgtcaaat gctatggtt tctt	24
<210> 64590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64590	
tgacagattat atgcagttcc	20
<210> 64591	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64591	
aggggtgattt tctgttactt ttta	24
<210> 64592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64592	
caggaatgct taaagcttta a	21
<210> 64593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64593	
gccaaaggctg tctttgtata	20
<210> 64594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64594	
gctcaaattc tctacctct	19
<210> 64595	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64595	
ttatttttaa cttagacgg tctt	24
<210> 64596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64596	
acaacaagaa ggtattcca	19
<210> 64597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64597	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 64598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64598	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 64599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64599	
ctcgaactcc cgacctca	18
<210> 64600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64600	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 64601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64601	
gctggtctcg aactcccgac ctca	24
<210> 64602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64602	
ggcccttctg ttacttttc	19
<210> 64603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64603	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 64604	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64604	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 64605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64605	
tctcgaactc ccgacctca	19
<210> 64606	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64606	
ccctgcatgt gcccctgcct ct	22
<210> 64607	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64607	
ggcagggagc ctgg	14
<210> 64608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64608	
cagcagcagc agctgcc	17
<210> 64609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64609	
cagcagctgc cacagaca	18
<210> 64610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64610	
ggtgcctgtc accgcag	17
<210> 64611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64611	
tcaccctcta gcatcagtgct ct	22
<210> 64612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64612	
tgccatgtgg ggtgggtgat g	21
<210> 64613	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64613	
ttggcacctc tcaaggttgc tcttgg	26
<210> 64614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64614	
cctggaattg gccagg	18
<210> 64615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64615	
cgtggacttc gtggagtgc t	21
<210> 64616	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64616	
ctcccttcc tcttactgta ca	22
<210> 64617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64617	
ggtgttcgc caccaagcca g	21
<210> 64618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64618	
tggcagggga caaggagcat gg	22
<210> 64619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64619	
tgtacatgta ccacctcc	18
<210> 64620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64620	
tttgtacat gtaccacctc cc	22
<210> 64621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64621	
accctgtta actctcca	18
<210> 64622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64622	

cccaattaga cttcctctcc ttcca	25
<210> 64623	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64623	
cttcctctcc ttcca	15
<210> 64624	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64624	
gctgtcctct gatttagctg ctgc	24
<210> 64625	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64625	
ggatctccag ctcttcctg tgg	23
<210> 64626	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64626	
tccgctttcc caccag	16
<210> 64627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64627	
cctggaaggg actgggggtt	20
<210> 64628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64628	
ctctctctgc cctggtcc	18
<210> 64629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64629	
ctggaagggga ctggggg	17
<210> 64630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64630	
cttggtccct tctctc	16
<210> 64631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64631	
gagctgggga ccacagactg g	21
<210> 64632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64632	
gcccaccagc cgtgccatct	20
<210> 64633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64633	
gctctgcttc ctgctct	18
<210> 64634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64634	
tctcagtgac tcactctacg	20
<210> 64635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64635	
tgacacagacg cccctc	16
<210> 64636	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64636	
ttcaggctga gccca	14
<210> 64637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64637	
ttgtgggagt cagggctgag gg	22
<210> 64638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64638	
acagctgcca atacctgct c	21
<210> 64639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64639	
cccaggctgg tctcgg	16
<210> 64640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64640	
gcatgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 64641	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64641	
ggttggggca caattgtgga ctgg	24
<210> 64642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64642	
gtgagctgag ggctggagg	19
<210> 64643	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64643	
taaggtggtt gctata	16
<210> 64644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64644	
tggcaacata ctctct	17
<210> 64645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64645	
ttgcagttt gggttttt	19
<210> 64646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64646	
cactactcac agtaacctca	20
<210> 64647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64647	

ctcacagtaa cctcaactcc tg	22
<210> 64648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64648	
aaacccccag ttagattagt gtt	23
<210> 64649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64649	
acccccagtt agatta	16
<210> 64650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64650	
cgcacctgta gtcccaacta	20
<210> 64651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64651	
ggcacgcacc tgtagtccca	20
<210> 64652	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64652	
gtctgggatc gggaatggtc tgtgtgtt	28
<210> 64653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64653	
tacagacatg tgccaccacg ccca	24
<210> 64654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64654	
tgtagaattt actgttgtt	19
<210> 64655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64655	
tgtgccacca cgcccagct	19
<210> 64656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64656	
agcgctcgagg tactgtgaa	20
<210> 64657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64657	
gccaggccgg gccgggt	17
<210> 64658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64658	
gctttgtccc cacctctc	19
<210> 64659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64659	
gggcccgtca cactctcgtg g	21
<210> 64660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64660	
gaaaatgagc catctgcaag	20
<210> 64661	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64661	
gactgcatcg atcgctggtt atct	24
<210> 64662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64662	
aaaccggctt gccagcaagt	20
<210> 64663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64663	
gagagggaca gaagacgctg g	21
<210> 64664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64664	
actcagcctc cgaccct	18
<210> 64665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64665	
agggcaaggc ctggca	16
<210> 64666	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64666	
ccaagcgcgt gccattcac tcca	24
<210> 64667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64667	
ccacaggagg ctggatgct c	21
<210> 64668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64668	
cctcagtgcc caggtccacc	20
<210> 64669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64669	
ctataatccc agcact	16
<210> 64670	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64670	
gatccagggg ggggtgaagc ccgt	24
<210> 64671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64671	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 64672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64672	

ggcaggagca ggtggtgcct	20
<210> 64673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64673	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 64674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64674	
acccccgaga ggccacctc	19
<210> 64675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64675	
aggggaagcc cggggtctg g	21
<210> 64676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64676	
ccagtgcctt ggttttcc	19
<210> 64677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64677	
cgcacctgtg gtcccagcta	20
<210> 64678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64678	
cgctgtttt ttgtgtgtg t	21
<210> 64679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64679	
gacaaagcac ccctgcacct c	21
<210> 64680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64680	
gctactgcaa tgccctac	18
<210> 64681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64681	
gtcttactct gtgcaaa	17
<210> 64682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64682	
tactgcaatg ccctactgag ca	22
<210> 64683	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64683	
tcagagcatc tcgctgtttt ttgtt	26
<210> 64684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64684	
tgttttttg ttgttgtt	18
<210> 64685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64685	
cagctcacct gaccccctc	19
<210> 64686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64686	
ccgtgcccac ctactccac ca	22
<210> 64687	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64687	
gacagtggaa gatgaggta tct	23
<210> 64688	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64688	
tctatttctg ggtgaagggt ctt	23
<210> 64689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64689	
tggtgggggt attgctacgg	20
<210> 64690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64690	
ttctgtagaa gataccacct ct	22
<210> 64691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64691	
ttggccagcg tagacagcag ca	22
<210> 64692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64692	
agcacatcac tggtttcta	20
<210> 64693	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64693	
ttctcagttc ccacttcctg ctg	23
<210> 64694	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64694	
actatcattt ttgtt	16
<210> 64695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64695	
cagagcccta cactcca	17
<210> 64696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64696	
ccatcatccc tgctctcat	19
<210> 64697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64697	

ccttccgtgt cctggtttct t	21
<210> 64698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64698	
ctgcactagt ttcct	16
<210> 64699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64699	
ctggctggtc tcagcta	17
<210> 64700	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64700	
gaaaagagaa aaatctca	18
<210> 64701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64701	
gcacctagga gaatgtgctt	20
<210> 64702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64702	
tactgaatca gatgcacca	19
<210> 64703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64703	
tcctgtttaa gagctttca	19
<210> 64704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64704	
ttgtgtggga gtttcagg	18
<210> 64705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64705	
ttgtgtgtgt gtggctttgg aa	22
<210> 64706	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64706	
tttatgatag tgtattggat gattt	25
<210> 64707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64707	
acacagccag gacaagctg	19
<210> 64708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64708	
cagccactgc agcctc	16
<210> 64709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64709	
cagggagcca ccggtcgc	18
<210> 64710	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64710	
ccaaggcaat ggtcagccac tg	22
<210> 64711	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64711	
ccaggagcca gggggtgact ggggt	25
<210> 64712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64712	
ccaggcagga cgacagca	18
<210> 64713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64713	
ccagggcatc agacacaggt a	21
<210> 64714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64714	
ccgctttctc atcagtg	17
<210> 64715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64715	
cctttttctt cctgt	15
<210> 64716	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64716	
cggaagtcag tgccc	15
<210> 64717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64717	
cggggtggct cggctcggg	19
<210> 64718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64718	
ctgcgcctgc agcggcagtg ccc	23
<210> 64719	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64719	
gagactgtca gagcatggct agct	24
<210> 64720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64720	
gatggggtgg cagctga	17
<210> 64721	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64721	
gggtggctcg gctcgg	16
<210> 64722	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64722	

gtctctgccc tgctgcca	19
<210> 64723	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64723	
gtttgtaag tggtcagaaa ttc	23
<210> 64724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64724	
aaatcagagg agagacggtg tt	22
<210> 64725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64725	
ccagtgaac agcgggagac ctg	23
<210> 64726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64726	
cctccgtgat ccacccat	18
<210> 64727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64727	
ctggctacat cccagcc	17
<210> 64728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64728	
gctgactgtg gccccct	17
<210> 64729	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64729	
gctgcagcgc tgggctggtg tgcagtg	27
<210> 64730	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64730	
taacagcggg agacctgtgc tagttt	27
<210> 64731	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64731	
ctgttcagc tgcaaggaga cc	22
<210> 64732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64732	
ctttcattca tatatatgat gc	22
<210> 64733	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64733	
gccctgccag cgccctctc t	21
<210> 64734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64734	
gtgcagaaga gcttttgtt	19
<210> 64735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64735	
tcattcatat atatgatgcc t	21
<210> 64736	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64736	
tgggagccag gcct	14
<210> 64737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64737	
gcagctggca acttct	16
<210> 64738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64738	
gacacattcc acctctcca	19
<210> 64739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64739	
gcgtgactgt gagttgct	18
<210> 64740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64740	
ggacagaata tatgtgtt	18
<210> 64741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64741	
acattgaaag cccagaga	19
<210> 64742	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64742	
atttattaaa tgtaggcct ca	22
<210> 64743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64743	
cccagtggtg gtctggttt ttt	23
<210> 64744	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64744	
ccgaaggaaa acac	14
<210> 64745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64745	
ctgggagcca gtctagtttc ctg	23
<210> 64746	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64746	
gcagggagca ggagt	15
<210> 64747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64747	

gggcctgttg agcaccttct ga	22
<210> 64748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64748	
ggtcagccac gtggata	17
<210> 64749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64749	
gtggtgttct ggtttttt gtg	23
<210> 64750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64750	
gttgaggcct gtgtgctga	19
<210> 64751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64751	
tatgggaaga gctaga	16
<210> 64752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64752	
tcggcgttct gttgcttctg g	21
<210> 64753	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64753	
tcggggccgc gcggggcccg ggc	23
<210> 64754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64754	
ttgatcctgt cacagatata	20
<210> 64755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64755	
aacgagggac ctgggt	16
<210> 64756	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64756	
gccgggatta caggtgtga	19
<210> 64757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64757	
ggattagttt attctgtgg	20
<210> 64758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64758	
aattaggcag gcatggtggt g	21
<210> 64759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64759	
acgtgaggct gtgtgatgc	19
<210> 64760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64760	
atgtgcgaca tacgtgtgcg c	21
<210> 64761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64761	
attcctgctc ttgggggtg	19
<210> 64762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64762	
cggtagggag ggtggcagcg ggt	23
<210> 64763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64763	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 64764	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64764	
ggcatggtgg tgtgcacctg tagt	24
<210> 64765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64765	
ggggagagac gggtcctgg	19
<210> 64766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64766	
ggtggggagg gtggcagcgg g	21
<210> 64767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64767	
tctgggttct gtgtgggtt	19
<210> 64768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64768	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 64769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64769	
gctgtcccag atccagggg	19
<210> 64770	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64770	
ttggctctg gcggtggcta tgg	23
<210> 64771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64771	
agaaagccaa acctgctgc	19
<210> 64772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64772	

agcagggatc agggagt	17
<210> 64773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64773	
cagcagacgt gctgtattgc	20
<210> 64774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64774	
cagggagtgt ggctcggg	18
<210> 64775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64775	
catgttacca ccctggctg	19
<210> 64776	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64776	
cggaggctgg ctgcct	16
<210> 64777	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64777	
ctggatgctc ttcaagtact ga	22
<210> 64778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64778	
gaagccatcg tgtcact	17
<210> 64779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64779	
agtggagtcg ttaccgctgg agga	24
<210> 64780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64780	
atacctgga ttctga	17
<210> 64781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64781	
caatttaagc tgctttga	19
<210> 64782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64782	
cacaaacttt gctctaca	18
<210> 64783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64783	
ccagcaatta acttctcc	18
<210> 64784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64784	
ccagttcagg tactga	16
<210> 64785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64785	
gaaacacaaa cttgctcta c	21
<210> 64786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64786	
gatggacttt taattgtaa g	21
<210> 64787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64787	
gctggcggcg gtagctgtcg c	21
<210> 64788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64788	
ggatgtttgt gtttatggct	20
<210> 64789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64789	
gggttttgt tactgtt	17
<210> 64790	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64790	
tgcttgagg ttcct	15
<210> 64791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64791	
ttaacactgt gtgcttttg	19
<210> 64792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64792	
acgttgctc tgctcttc	18
<210> 64793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64793	
atctctctgc ggggtggggg g	21
<210> 64794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64794	
ccctctccc ctggtcctcc c	21
<210> 64795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64795	
ctctcccct ggtcctccc cca	23
<210> 64796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64796	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 64797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64797	

gggggagggga cgggagctgg	20
<210> 64798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64798	
ggttggggtg gcttagca	18
<210> 64799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64799	
aagaaccagc ccacaaca	18
<210> 64800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64800	
cagctgtact ggtaggggt gggt	24
<210> 64801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64801	
gcacctgagg catcctgct	19
<210> 64802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64802	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 64803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64803	
gctcccagca gagcagagag ggtg	24
<210> 64804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64804	
ggcgggtgcc ttagtccca g	21
<210> 64805	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64805	
gggcatttgt ctagc	15
<210> 64806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64806	
tagctgggct actttcta	18
<210> 64807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64807	
tcgaagtggg gacatgg	17
<210> 64808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64808	
tctttcaact atagaccctt	20
<210> 64809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64809	
aagcagtcag gcagaccca	19
<210> 64810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64810	
aatagagaaa taggagt	17
<210> 64811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64811	
acatgcttct tttattca	19
<210> 64812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64812	
atatcagact gcagctcct	19
<210> 64813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64813	
atgaatagaa gcatggcact t	21
<210> 64814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64814	
attcttctgt agtcattgt t	21
<210> 64815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64815	
atttgctact ttgctcttc a	21
<210> 64816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64816	
cataaagata cagtcgct	18
<210> 64817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64817	
ggtgtatttt ttttctgt	20
<210> 64818	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64818	
tcatgccatc ttgg	14
<210> 64819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64819	
tccaggctga tgcactgg	18
<210> 64820	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64820	
tccccgaggt caggggtgggt agatg	25
<210> 64821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64821	
tctggaccat ttcccaatg g	21
<210> 64822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64822	

actatacaac tcccctct	18
<210> 64823	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64823	
acctgcgaac atcagactga ctg	24
<210> 64824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64824	
atcagcaata ccatagtttt tct	23
<210> 64825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64825	
atgcctgaga ggtcccggt	20
<210> 64826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64826	
ctttaactt ttgtatgtgt tta	24
<210> 64827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64827	
gcagcagagt cccttgt	17
<210> 64828	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64828	
ggggttgcag agctgcatt ggggt	25
<210> 64829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64829	
gtacaattag gtatctgact tta	23
<210> 64830	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64830	
gtgttagaa tactggttt cta	23
<210> 64831	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64831	
taaattaatg ctggtgatct ta	22
<210> 64832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64832	
ttaatgctgg tgatcttaac	20
<210> 64833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64833	
aggagaggcc tgggctgc	18
<210> 64834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64834	
agtgggggcc catgggg	17
<210> 64835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64835	
cctgtttgcc atctcgggg	19
<210> 64836	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64836	
ctgcccctgc tggcac	16
<210> 64837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64837	
gagcagatgg tgcctttgtg gg	22
<210> 64838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64838	
gctgcgtgtg gagcct	16
<210> 64839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64839	
ggatttcaga tcttaggctg ttg	23
<210> 64840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64840	
tggctgtccc tgcaggcgcc tcc	23
<210> 64841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64841	
ttcagtttct catccagg	18
<210> 64842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64842	
tttgattctt ggttcttt	18
<210> 64843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64843	
gcagaccgcc ctgtcccca	20
<210> 64844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64844	
tatgtacaca tatgtatgca	20
<210> 64845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64845	
ccccagtctc cctgcagctg	20
<210> 64846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64846	
tgacaggcag tggggagtgg gt	22
<210> 64847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64847	

tggttaggc ctggtctgg	19
<210> 64848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64848	
tgtgtaacct ggagaggcag gtg	23
<210> 64849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64849	
aacagtgaac ccctgtctcc a	21
<210> 64850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64850	
cacacttagt gacagtgatg	20
<210> 64851	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64851	
cacgcctgca atcccagcac ttt	23
<210> 64852	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64852	
ccatcacact tagaaatact tcca	24
<210> 64853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64853	
cctggagtgt tgagggggtt	20
<210> 64854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64854	
cgctcggcgc agctgttgc	19
<210> 64855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64855	
ctgcaatccc agcact	16
<210> 64856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64856	
ctgtagtctc agctactca	19
<210> 64857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64857	
ctgtggaggt gggcatgtgg gccc	24
<210> 64858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64858	
gccactgcac tccagcct	18
<210> 64859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64859	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 64860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64860	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 64861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64861	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 64862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64862	
gctgtggagg tggcatgtg g	21
<210> 64863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64863	
ggctcacgcc tgcaatccca g	21
<210> 64864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64864	
tcaaaccttt cctacttca	19
<210> 64865	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64865	
ttactgcagt ttac	15
<210> 64866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64866	
ttggccaggt gcggtg	16
<210> 64867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64867	
agggggagcg ggcattg	17
<210> 64868	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64868	
cagcccgggg cagcccctgc ctct	24
<210> 64869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64869	
cgatggtggg gtgtggg	17
<210> 64870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64870	
gagcggctcc gggagctgca	20
<210> 64871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64871	
gccttccta ctcctgcca	20
<210> 64872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64872	

gcgcaggaga aggaccag	18
<210> 64873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64873	
ggacccccag ctctca	16
<210> 64874	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64874	
gtggcgatgg tggggtgtgg gga	23
<210> 64875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64875	
tactccctgc cagagcagtt	20
<210> 64876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64876	
tgtggcgatg gtggggt	17
<210> 64877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64877	
agagggctga gagggctctgg	20
<210> 64878	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64878	
atgaatatat atatatatgt gtat	24
<210> 64879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64879	
cagcgacacg gtagagtca	19
<210> 64880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64880	
ccagctgccc ccagctct	18
<210> 64881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64881	
gcaggccctg ctcccc	16
<210> 64882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64882	
gcattctggga gcattttgc	19
<210> 64883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64883	
gctctgccct tctacc	16
<210> 64884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64884	
ggcaagagct ggatga	16
<210> 64885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64885	
ggcccaggag ttccagc	17
<210> 64886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64886	
gggcaggccc tgctccccct	20
<210> 64887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64887	
tcctgcccc ctcccctctc t	21
<210> 64888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64888	
tgcccttccc actgca	16
<210> 64889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64889	
aagtgtgggg gcaggggt	18
<210> 64890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64890	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 64891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64891	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 64892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64892	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 64893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64893	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 64894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64894	
cggcttactg caacctccgc ct	22
<210> 64895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64895	
ctgggtggat gggcgcttgg gc	22
<210> 64896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64896	
cttactgcaa cctccgcct	19
<210> 64897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64897	

cttactgcaa cctccgcctc	20
<210> 64898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64898	
gcgtgagccc ctgcacccgg c	21
<210> 64899	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64899	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 64900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64900	
gggaaaaaag cactgg	16
<210> 64901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64901	
tactgcaacc tccgcctc	18
<210> 64902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64902	
tagtaaaagt taagtcttct	20
<210> 64903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64903	
tcagcctccc aagtaactgg ga	22
<210> 64904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64904	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 64905	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64905	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 64906	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64906	
tcggcttact gcaacctccg cctc	24
<210> 64907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64907	
aggctcaaga atccagccct a	21
<210> 64908	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64908	
cagctggctg tgga	14
<210> 64909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64909	
gctccatcac tgggtgactg	19
<210> 64910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64910	
ggctcaagaa tccagcc	17
<210> 64911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64911	
taattttata ttttttaa	18
<210> 64912	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64912	
tacctaacgt cccacatcct tctca	25
<210> 64913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64913	
ccaccccatc tgccttca	18
<210> 64914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64914	
ggttcaaggc tgttgggta	20
<210> 64915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64915	
actgcaacct ccacct	16
<210> 64916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64916	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 64917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64917	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 64918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64918	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 64919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64919	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 64920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64920	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 64921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64921	
actggtctcc aactcctgac ctca	24
<210> 64922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64922	

aggcaggtgg attgtctga	19
<210> 64923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64923	
aggcttctcc tggcctca	18
<210> 64924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64924	
agtctcctgg gaaacgtctg catt	24
<210> 64925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64925	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 64926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64926	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 64927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64927	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 64928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64928	
cagctcactg caactctgc ct	22
<210> 64929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64929	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 64930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64930	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 64931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64931	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 64932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64932	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 64933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64933	
ctccaactcc tgacctca	18
<210> 64934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64934	
ctccaactcc tgacctca	18
<210> 64935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64935	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 64936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64936	
gcatgagcca cgacgcccag c	21
<210> 64937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64937	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 64938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64938	
gcctataaca acctgtca	18
<210> 64939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64939	
gcgtgagcca ccgcacctgg c	21
<210> 64940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64940	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 64941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64941	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 64942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64942	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 64943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64943	
gctcactgca acttctgcct	20
<210> 64944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64944	
gctcactgca acttctgcct c	21
<210> 64945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64945	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 64946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64946	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 64947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64947	

gtctccaact cctgacctca	20
<210> 64948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64948	
tcacgaccct ctcatgca	18
<210> 64949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64949	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 64950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64950	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 64951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64951	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 64952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64952	
tcagctcact gcaacttctg cctc	24
<210> 64953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64953	
tcagttttg agacgtga	18
<210> 64954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64954	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 64955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64955	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 64956	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64956	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 64957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64957	
aggtgggggt gagcaggggg t	21
<210> 64958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64958	
ccagccctac ctgtcttccc	20
<210> 64959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64959	
ccaggactgc aaagtga	17
<210> 64960	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64960	
cttccaatct cccca	15
<210> 64961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64961	
gcacttgact tttgcca	18
<210> 64962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64962	
tgcttttgt tttccc	16
<210> 64963	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64963	
ttgcaggcag ctgactgtga tgtcc	25
<210> 64964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64964	
ttgggactag tctgtatctt g	21
<210> 64965	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64965	
aaaacagggga atgcggaaca gctga	25
<210> 64966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64966	
aagtgcctta gactcttgc	19
<210> 64967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64967	
atgttgaaac ttctctcac	20
<210> 64968	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64968	
catcaactcc aatctcaaag ccac	24
<210> 64969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64969	
ctcccttttc ttaccatcc	19
<210> 64970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64970	
ggaattctga tctgaagggg ca	22
<210> 64971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64971	
tgtactaaat gtggaa	16
<210> 64972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64972	

ccacagcagc gtggctgcc	19
<210> 64973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64973	
ccacctgtct aggcaagc	18
<210> 64974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64974	
gcatctggag ggggggagct t	21
<210> 64975	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64975	
gccatcctcc agggc	15
<210> 64976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64976	
gggccaccgc ttcttcttg a	21
<210> 64977	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64977	
gttcacctct ggcagtgcc gctca	26
<210> 64978	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64978	
tgaagcctga gtgaga	16
<210> 64979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64979	
tgacaaggat gggaagccac	20
<210> 64980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64980	
acagctgagt cccaggta	18
<210> 64981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64981	
aggactcaat gtatatatct	20
<210> 64982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64982	
cagtggatcc ctggcctga	19
<210> 64983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64983	
gcaggacagt cgggactgga	20
<210> 64984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64984	
gggaggtgac agctga	16
<210> 64985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64985	
gggagttcca gtttcaa	17
<210> 64986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64986	
gggtgtctcg gtggagcc	18
<210> 64987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64987	
gtcgggactg gaattgcata	20
<210> 64988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64988	
gtgcctggga gttccagttt	20
<210> 64989	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 64989	
gtttattgag ctgttgctct tt	22
<210> 64990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64990	
tcttcacaac ggccccagga g	21
<210> 64991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64991	
tggtgtttat tgagctgttg ct	22
<210> 64992	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64992	
ttttagacc acatttctg tta	23
<210> 64993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64993	
ttttagacc acatttctg tta	23
<210> 64994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64994	
aggcagggca aactgttagg agt	23
<210> 64995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64995	
gggatggagg atgggt	16
<210> 64996	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64996	
tccgataatg cttgctttt ttt	23
<210> 64997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64997	

ggtgggggac agtgggtgg	19
<210> 64998	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64998	
actcttctga aggccaacgt gg	22
<210> 64999	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64999	
tccctctcct ctgcc	15
<210> 65000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65000	
ttcctttcct ctggcc	16
<210> 65001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65001	
cacagaacta tgctgcct	18
<210> 65002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65002	
cctgcgctgg ctctttc	18
<210> 65003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65003	
ctcctgaact ttagctttc a	21
<210> 65004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65004	
gaaaccttg tgggccacc	20
<210> 65005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65005	
gatttagagt tgtttg	17
<210> 65006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65006	
tcaccccatg cttctacca	20
<210> 65007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65007	
ttgtgtagcc ttttgttct gca	23
<210> 65008	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65008	
ttttgtttt gttttgttt tctt	24
<210> 65009	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65009	
attcctgctt ctgcc	15
<210> 65010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65010	
cctcagggga ccctgtccta a	21
<210> 65011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65011	
cttaggccca tctgtgggtt	20
<210> 65012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65012	
gatctgcat ggagcaca	18
<210> 65013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65013	
acactttctg actgcaactt	20
<210> 65014	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65014	
aggtatcaca cactttctga ct	22
<210> 65015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65015	
ccactacgct cctgtctcca	20
<210> 65016	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65016	
cgagcaacag tgccc	15
<210> 65017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65017	
ctctgtgtgt acctgggtccc ttct	24
<210> 65018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65018	
gcagtgcacc tctcatcagc c	21
<210> 65019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65019	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 65020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65020	
ggcacgtgcc tgtagtcca g	21
<210> 65021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65021	
gttttacata tctgtttagg	20
<210> 65022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65022	

tggcctaaact tgttttct	18
<210> 65023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65023	
ttgatcctgt aatcaca	17
<210> 65024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65024	
accagattta tgtgcaa	17
<210> 65025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65025	
gtttttaatg tgggggtaga gtg	23
<210> 65026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65026	
acaaaagttc atcagca	17
<210> 65027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65027	
acacagaata actgtgct	18
<210> 65028	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65028	
atgtatatat gtcatatgta tgatatat	28
<210> 65029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65029	
caagtaacta gactatgat	19
<210> 65030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65030	
gcaaccttgt ctgatt	16
<210> 65031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65031	
tatatgtatg atgtat	16
<210> 65032	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65032	
ttaacatgag tagtttatt ttg	23
<210> 65033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65033	
ttttcaggaa gttttctca	20
<210> 65034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65034	
aatggcttc atagccatga ga	22
<210> 65035	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65035	
aggggggtgat tctgaggcac tg	22
<210> 65036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65036	
attggagtga gtagacag	18
<210> 65037	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65037	
attgttatgc aattttatc ctgt	24
<210> 65038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65038	
cagcgggtggg ggatgggggt	20
<210> 65039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65039	
ccgtaggagt cggatgtgtc t	21
<210> 65040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65040	
cctcacacat aggatgtggg a	21
<210> 65041	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65041	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 65042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65042	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 65043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65043	
gcgcacgcct gtagtcccag	20
<210> 65044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65044	
gctggccggg tgcggtg	17
<210> 65045	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65045	
ggagtgaagc cacca	15
<210> 65046	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65046	
ggcctggagg tgctt	15
<210> 65047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65047	

ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 65048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65048	
ggtggagcgc acgcctgta	19
<210> 65049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65049	
tcaatgttag caattaagct	20
<210> 65050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65050	
tctataaagc agcagcactc a	21
<210> 65051	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65051	
tgggaggccg aggcgggcgg atg	23
<210> 65052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65052	
ttcacgtgac agtgcat	17
<210> 65053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65053	
ttggagcttt tagcttggtt c	21
<210> 65054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65054	
ttgtgtctgt ggactctgct cag	23
<210> 65055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65055	
agtcaaggag tcaggca	17
<210> 65056	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65056	
cagcaatctg cttcttgcc	19
<210> 65057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65057	
ctaaagcagc aatctgcttc ttg	23
<210> 65058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65058	
tcctgtttct ttcatctct agga	24
<210> 65059	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65059	
ttctacatta tgcccagggtt cttct	25
<210> 65060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65060	
gatggggtct tcctcattgt ag	22
<210> 65061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65061	
gggttcgtcg ggcctgtgg	19
<210> 65062	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65062	
ttagaaactg tgggt	15
<210> 65063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65063	
ttcattggac actatctt	18
<210> 65064	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65064	
tttccattg tgtgtagtat tta	23
<210> 65065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65065	
acatagcatg ctttgctca	20
<210> 65066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65066	
agcaatatat gagttc	16
<210> 65067	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65067	
aggggagggc gaggaaggct tgg	23
<210> 65068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65068	
agtatgcttg gtgtgttgga gga	23
<210> 65069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65069	
agtctctgca ggtcagg	17
<210> 65070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65070	
atagcatgct ttgctc	17
<210> 65071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65071	
cagaaaaggc tggagg	16
<210> 65072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65072	

ccaagcctgt gcgccgactg a	21
<210> 65073	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65073	
ccacatctct ttaagtgtaa tgctc	25
<210> 65074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65074	
ctgaacttca tcctttgtca	20
<210> 65075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65075	
cttcctccta ctctcat	17
<210> 65076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65076	
gagaatacat attccctca	19
<210> 65077	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65077	
gattggagga tactgggcag ctga	24
<210> 65078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65078	
gcacttgaga gccactgt	18
<210> 65079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65079	
gctgaaccag agccagactc ca	22
<210> 65080	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65080	
ggaggcagag attgg	15
<210> 65081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65081	
gggtgcagct tcatggggt	19
<210> 65082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65082	
gtactctctc tttatc	17
<210> 65083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65083	
gtggcagtat gcttggtgtg t	21
<210> 65084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65084	
tcaaattgtg aacattcca tca	23
<210> 65085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65085	
tggccatttg atccagc	17
<210> 65086	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65086	
tggggctgaa tgatg	15
<210> 65087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65087	
tgtgaatgtg gctttat	17
<210> 65088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65088	
ttatgtgagc ttcagtgtga g	21
<210> 65089	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65089	
atcagcacta acgccctgct ccat	24
<210> 65090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65090	
atcggccccg gcaccctgct ccat	24
<210> 65091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65091	
cagctaccac agggga	16
<210> 65092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65092	
catcctgctt tgttca	16
<210> 65093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65093	
ccagccacgg cacatcctg	19
<210> 65094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65094	
ccagccacgg cacatcctg	19
<210> 65095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65095	
ccgctcctt gacattggtg ccc	23
<210> 65096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65096	
cctcccactc ccgtttcca	19
<210> 65097	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65097	

ctccatcatc actac	15
<210> 65098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65098	
ctccatcatc actatgt	17
<210> 65099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65099	
gagggcgcgcg gcactgctag ga	22
<210> 65100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65100	
gcccagccac ggcacatcct g	21
<210> 65101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65101	
gcccagctcc accggtactg g	21
<210> 65102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65102	
ggaagccttc ccctcccgcc	20
<210> 65103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65103	
ggacctgccc agcgct	16
<210> 65104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65104	
ggcagggaca gcagggt	17
<210> 65105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65105	
tcactatgtc cagctccgt	19
<210> 65106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65106	
tgcttgttc accactggg	19
<210> 65107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65107	
ttggtgcccc actccat	17
<210> 65108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65108	
ccagcagcag catctctc	19
<210> 65109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65109	
acagctctcc ccgctaca	18
<210> 65110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65110	
ccacagctct ccccgtaca gg	22
<210> 65111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65111	
actggtggtc aaggctggga a	21
<210> 65112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65112	
gggagagaac tgggggtgcc tgg	23
<210> 65113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65113	
aaataagtaa tcttcccc t	21
<210> 65114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65114	
atggcaatac atgtgtaga	19
<210> 65115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65115	
ccaatttcaa gaaagaaaac tg	22
<210> 65116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65116	
tggcaataca tgtgtaga	18
<210> 65117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65117	
ttgttcagtg ctgttgctt gca	23
<210> 65118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65118	
agctttttt taattatgt	19
<210> 65119	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65119	
aggataattt aataagcatt tta	23
<210> 65120	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65120	
cagaagtga tgacacttg ag	22
<210> 65121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65121	
ctgttgagca atgtacagt t	21
<210> 65122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65122	

tactgtaatt tatgttctt	19
<210> 65123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65123	
tatacatatt gtgtat	16
<210> 65124	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65124	
tgcaagaaggaa atatgg	16
<210> 65125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65125	
ttcagctatt taattatgg	19
<210> 65126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65126	
tttgctattt ttctctctg g	21
<210> 65127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65127	
ttttaatggt gttacagcat tt	22
<210> 65128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65128	
aggtcatttc ccagtg	16
<210> 65129	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65129	
ctgcaggagc cagacgtgtg gagtcc	26
<210> 65130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65130	
gtgtgagcac aatgccca	17
<210> 65131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65131	
tgtgtctctt catctcc	17
<210> 65132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65132	
aacagccttt tatgggg	17
<210> 65133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65133	
acatctggag tgtgcgtgct t	21
<210> 65134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65134	
acctcaagcc cttgctta	18
<210> 65135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65135	
agccttttat ggggcttgca ctg	23
<210> 65136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65136	
gaaacctcaa gcccttgctt	20
<210> 65137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65137	
gcactagcta gaaacctca	19
<210> 65138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65138	
acagcccaga tgcagtt	17
<210> 65139	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65139	
actgcaacct cgcct	16
<210> 65140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65140	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 65141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65141	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 65142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65142	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 65143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65143	
cacaaactcc agagctca	18
<210> 65144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65144	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 65145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65145	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 65146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65146	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 65147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65147	

cgctgccacg cccagctga	19
<210> 65148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65148	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 65149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65149	
gacagtcgtg ctgtgtca	18
<210> 65150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65150	
gcgtgggtca ggcctcca	18
<210> 65151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65151	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 65152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65152	
gctggccagg gcatgg	16
<210> 65153	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65153	
tacaggcaca cgctgccacg ccca	24
<210> 65154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65154	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 65155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65155	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 65156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65156	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 65157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65157	
ctaccccttt ctccagc	17
<210> 65158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65158	
gcaagaacca caccagcag	20
<210> 65159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65159	
tctgcctgac agcatcc	17
<210> 65160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65160	
tgagggtggg tgtgggtg	18
<210> 65161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65161	
tgggagtgag ggtgggtgtg	20
<210> 65162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65162	
acccaagaaa ctccaagat g	21
<210> 65163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65163	
cagaactaaa ctgaccctt	19
<210> 65164	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65164	
ctctattgac caatgtattt ca	22
<210> 65165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65165	
gatgtttgag ggggtggtg	19
<210> 65166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65166	
gctttatttt actttatg	18
<210> 65167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65167	
tgagtgagct taatgg	16
<210> 65168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65168	
agcccggggc tactcca	18
<210> 65169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65169	
cggggaagggc ccatcccgtt	20
<210> 65170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65170	
gcttgacgtg cgagccc	17
<210> 65171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65171	
gcctaacagc aacttcta	18
<210> 65172	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65172	

agccaccaag gccaggtgca gtg	23
<210> 65173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65173	
agttgtttt gatgtgtgta ctg	23
<210> 65174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65174	
atatctgagt ggtgttgct	19
<210> 65175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65175	
caaccacaag gctggc	16
<210> 65176	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65176	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 65177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65177	
caggtctctg ctact	16
<210> 65178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65178	
cagtggcagt gaccagc	18
<210> 65179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65179	
ccacagagcc agctgtgta	19
<210> 65180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65180	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 65181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65181	
gcacttgga gcactgc	17
<210> 65182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65182	
gcccacagcc cccttggttc t	21
<210> 65183	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65183	
gccgggactg agcgaagggc gtttgg	26
<210> 65184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65184	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 65185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65185	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 65186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65186	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 65187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65187	
gggggggtga tacattgg	18
<210> 65188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65188	
gtgggaacgg tgtgcaatgt gc	22
<210> 65189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65189	
gctgttaagg tggcgtgttg c	21
<210> 65190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65190	
ttggctgttt cctgttttct	20
<210> 65191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65191	
gcagcccctt ctttcttgcc	20
<210> 65192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65192	
tgtattttct tccaccccc	19
<210> 65193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65193	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 65194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65194	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 65195	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65195	
gagaccatcc tggct	15
<210> 65196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65196	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 65197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65197	

gcgcctgtag tccag	16
<210> 65198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65198	
ggactcgccc ttcctgtg	18
<210> 65199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65199	
ggcttacacc tgtaatccca g	21
<210> 65200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65200	
ggtcacacac agtgcct	17
<210> 65201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65201	
gacagttgat gcttta	16
<210> 65202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65202	
gcgcgggttg agggcgggt	18
<210> 65203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65203	
cacttgcccc gccctcc	17
<210> 65204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65204	
aaactactgt cttctgtca	19
<210> 65205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65205	
aacaattaac ttttga	16
<210> 65206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65206	
atccactgat ttctgatg	19
<210> 65207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65207	
gatttctga tgtccatg	18
<210> 65208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65208	
ttgcttttac gtctcaact	19
<210> 65209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65209	
aacaagtgt ccatcaat	18
<210> 65210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65210	
agtcactgc aacctccacc tc	22
<210> 65211	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65211	
agtcactgc aacctccacc toct	24
<210> 65212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65212	
caagacctcc aagtacaa	18
<210> 65213	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65213	
cacaccagc tcaggga	17
<210> 65214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65214	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 65215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65215	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 65216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65216	
cagtgagggtg ggggcgggt	19
<210> 65217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65217	
ccagtctcag gtgctga	17
<210> 65218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65218	
ccggctgtgg ggtggttgg g	21
<210> 65219	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65219	
ccgtgggatg aggcagtgga cagtcct	28
<210> 65220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65220	
cctcccaaag tgctgagat	19
<210> 65221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65221	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 65222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65222	

cctctctgct cccttttca	20
<210> 65223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65223	
ctctgctccc ttcttc	16
<210> 65224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65224	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 65225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65225	
gcgtgagcca ccacaccag ct	22
<210> 65226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65226	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 65227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65227	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 65228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65228	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 65229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65229	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 65230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65230	
gctgagatta caggcgtga	19
<210> 65231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65231	
ggacagtgcc ttcttctg g	21
<210> 65232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65232	
ggttctctct cgtttt	16
<210> 65233	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65233	
tacaggcaca caccaccag ctt	23
<210> 65234	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65234	
tacaggcgtg agccaccaca ccca	24
<210> 65235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65235	
tattttttgg ttctctc	17
<210> 65236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65236	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 65237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65237	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 65238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65238	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 65239	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65239	
tcctcaacac cgttg	17
<210> 65240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65240	
tcctgtctgc ttctca	17
<210> 65241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65241	
ttggagctg ggagtggg	19
<210> 65242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65242	
acacagcccg tctcca	16
<210> 65243	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65243	
cagggagaac agcatgctgt g	23
<210> 65244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65244	
ccccaccca tctctctc	19
<210> 65245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65245	
cctcaccaac acctct	16
<210> 65246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65246	
cctgccaaacc tgtctctc	19
<210> 65247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65247	

ctctgccacg ctccct	16
<210> 65248	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65248	
agaagcaagc gttcagaccc tca	23
<210> 65249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65249	
ggacttaagc ctgagtt	17
<210> 65250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65250	
gggagttgcg gcagctgca	19
<210> 65251	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65251	
gggatgtgag ggtgatctgg ct	22
<210> 65252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65252	
ttctccctc accactcca	19
<210> 65253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65253	
ttgggatgtg agggatgatct ggc	23
<210> 65254	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65254	
aactttcccc acctca	16
<210> 65255	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65255	
agcagcaggg gcaag	15
<210> 65256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65256	
cacaaagtct gtaccgc	17
<210> 65257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65257	
ccaagcccag ctggcacca	19
<210> 65258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65258	
cccacccatc actagctt	18
<210> 65259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65259	
ccgcgggggc caccgcaggg cct	23
<210> 65260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65260	
cctggggctg ggggaggg	18
<210> 65261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65261	
gagcggcgtc tttgggg	18
<210> 65262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65262	
gcacctagga agtcgtgtgc	20
<210> 65263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65263	
gcagaggccc ctactc	17
<210> 65264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65264	
gccctctggg cctgtgtg	19
<210> 65265	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65265	
ggaagtcgtg tgcaggagcc agc	23
<210> 65266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65266	
gggtgaggcc tgggca	16
<210> 65267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65267	
ggtgggagac agaggactgg	20
<210> 65268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65268	
ggttctgcag ggaacagggtg	20
<210> 65269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65269	
gtgtgtctat gtgtggtgtg t	21
<210> 65270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65270	
tgggcctgtg ttgctgtt	18
<210> 65271	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65271	
tgtgtgccgt atgcatgggc agatg	25
<210> 65272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65272	

ttgttcag gcggcttga g	21
<210> 65273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65273	
ttgtttaat tggaactgga ag	22
<210> 65274	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65274	
agaagcaagc gttcagaccc tca	23
<210> 65275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65275	
ggacttaagc ctgagtt	17
<210> 65276	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65276	
gggagttgcg gcagctgca	19
<210> 65277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65277	
gggatgtgag ggtgatctgg ct	22
<210> 65278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65278	
ttgggatgtg agggatctt ggc	23
<210> 65279	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65279	
cacatataaa tgtac	15
<210> 65280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65280	
gctggatttg tgcagta	17
<210> 65281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65281	
ttcagctttg caaagtactg g	21
<210> 65282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65282	
aagagaagaa gatgaagaaa c	21
<210> 65283	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65283	
agacctacgc tgtcagggag tggt	24
<210> 65284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65284	
agagaaaaag agaaga	16
<210> 65285	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65285	
atgcttcat ttcttggtt tctt	24
<210> 65286	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65286	
cttcctggcg cctg	14
<210> 65287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65287	
gactgcattc acacatgcga tgt	23
<210> 65288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65288	
gcatctagga gctaccttgt	20
<210> 65289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65289	
ggtcctgcag ctccggcggg agc	23
<210> 65290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65290	
gctcagccaa atctgtttt at	22
<210> 65291	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65291	
tctgtcact ctttggttt tctt	24
<210> 65292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65292	
tttcttcct actaca	16
<210> 65293	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65293	
cacgcttggt tccct	15
<210> 65294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65294	
taatctcacg cttgggt	17
<210> 65295	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65295	
acatggtctc agtta	15
<210> 65296	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65296	
atgcctgaga tggcagttca	20
<210> 65297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65297	

atggcgaaac cctgtgtgtg g	21
<210> 65298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65298	
cacctgataa ccggggccgc a	21
<210> 65299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65299	
ccctgacagc tgcagctg	18
<210> 65300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65300	
cctgccaccc ttatttatc a	21
<210> 65301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65301	
ctctgccaag accctc	16
<210> 65302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65302	
ctgcaactgc taggactgaa ag	22
<210> 65303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65303	
gccccctaga ccctgacagc tg	22
<210> 65304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65304	
gctgggtgcc agagcacgtg a	21
<210> 65305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65305	
gggggtgggg tgggggtg	17
<210> 65306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65306	
ggctctgggca ggggtgcagcc ggt	23
<210> 65307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65307	
gtacctcact gctgct	16
<210> 65308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65308	
gtgcaccctg acagtctcc	19
<210> 65309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65309	
gttgatgaaa tagtcactgt tt	22
<210> 65310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65310	
taacatatatt gggggtgggg t	21
<210> 65311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65311	
tagtgtctct gcctcagtca	20
<210> 65312	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65312	
tgacgtgtgt gtgtgtgtgt g	21
<210> 65313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65313	
tgtctgtac agcctgctga	20
<210> 65314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65314	
tgtgcgtatg gtcgtgtgg	20
<210> 65315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65315	
ttgagcacca acttgttcc t	21
<210> 65316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65316	
ttggcaagaa cagtctgaag a	21
<210> 65317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65317	
aaacacccta aagatc	16
<210> 65318	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65318	
aaatcaagaa taggctaggt gtggtg	26
<210> 65319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65319	
agattgtaca agcagcattt	20
<210> 65320	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65320	
agttatagtg acgtg	15
<210> 65321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65321	
cattacagcc tccacctc	18
<210> 65322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65322	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 65323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65323	
ctgtaatccc agttact	17
<210> 65324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65324	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 65325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65325	
gctccaaatt ctactactt ct	22
<210> 65326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65326	
tacaggcatc agccaccaca ccca	24
<210> 65327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65327	
tcactctttg ctattgaagg a	21
<210> 65328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65328	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 65329	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65329	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 65330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65330	
tctgtaatcc ccgcact	17
<210> 65331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65331	
ttagctaatt gggtgaa	17
<210> 65332	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65332	
cttgaaagcg cctgtggact gagcc	25
<210> 65333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65333	
gcacttgga gattgtt	18
<210> 65334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65334	
ggacttgact ttcttctgg a	21
<210> 65335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65335	
tacctaaggt ttcatctg	19
<210> 65336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65336	
ttcgtatgtg tgggtgtg	18
<210> 65337	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65337	
ttgttactt cgtatgtgtg gtgtgt	26
<210> 65338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65338	
ccccagctcc tagtagtga	19
<210> 65339	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65339	
ctccagagct gccacacctcc ca	22
<210> 65340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65340	
gcacaggggc caggga	16
<210> 65341	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65341	
gtctggatgg ttta	15
<210> 65342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65342	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 65343	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65343	
atttattgaa cagggtcaaattgtctt	27
<210> 65344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65344	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 65345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65345	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 65346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65346	
gatgaagaac tgaggcaca	19
<210> 65347	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65347	

ggatatggtgg tgcataacctg ta	22
<210> 65348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65348	
gtttagctga tggtcatttc tgg	23
<210> 65349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65349	
tcatgccaac agtccttta	18
<210> 65350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65350	
ttgatggtgc ttgtttttt tc	22
<210> 65351	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65351	
atggctcaa acacatagtt ttaagttt t	31
<210> 65352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65352	
gcactaataa agctttttt a	21
<210> 65353	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65353	
gctggaggcg gtgtcacggt gtatga	26
<210> 65354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65354	
tctagaactg gtagctcgg	19
<210> 65355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65355	
ttgtattatt gttgttttg t	21
<210> 65356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65356	
ctgcagagga gccccaggg	19
<210> 65357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65357	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 65358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65358	
ggcggtcacc tgtagtccca g	21
<210> 65359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65359	
ggctcatgcc tgtagtccca g	21
<210> 65360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65360	
gggcaaggac agctcagctg	20
<210> 65361	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65361	
ggttgggggtg cccataacgg ggtgg	25
<210> 65362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65362	
tcgtgggagg atcatgtgag cct	23
<210> 65363	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65363	
aacggttgtt attattagct tcta	24
<210> 65364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65364	
acaatgaagg aagcact	17
<210> 65365	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65365	
agggcaactt cactggacat acca	24
<210> 65366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65366	
agtcagtggg ggcagtg	17
<210> 65367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65367	
agtgggggca gtgctgaagg a	21
<210> 65368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65368	
cacacacagg gtcgag	16
<210> 65369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65369	
cacggcgtgc agtttc	17
<210> 65370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65370	
cagtacaaat acctttca	19
<210> 65371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65371	
cgctgttagt actgctgc	18
<210> 65372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65372	

ctccaggtt gacatcagta c	21
<210> 65373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65373	
ggtcaaacag aaggacagca	20
<210> 65374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65374	
gtgtgtgcat gtgtggcgcg	20
<210> 65375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65375	
aaactaatac agacttgca	19
<210> 65376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65376	
agtcaactca ttagca	16
<210> 65377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65377	
attggagggt agggctga	18
<210> 65378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65378	
cccctcttg ggtcagtta	20
<210> 65379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65379	
cttctcaatc acatttggtg	20
<210> 65380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65380	
gaagaatgcc atctgcaag	19
<210> 65381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65381	
gccactgctc ctagcccc	18
<210> 65382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65382	
ggtctcaaca cagaagactt	20
<210> 65383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65383	
gtctttgtaa ttatattag att	23
<210> 65384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65384	
tgatggggga aaaacacagg t	21
<210> 65385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65385	
ttggagggta gggctgaaag	20
<210> 65386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65386	
acctggccct cctccttttc ca	22
<210> 65387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65387	
agcaccacca gcacctgct	19
<210> 65388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65388	
agcatcgtgt cactgtgaa	19
<210> 65389	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65389	
cagcatctcc cgacaccaac tgtgcc	26
<210> 65390	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65390	
cagctgccag caccc	15
<210> 65391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65391	
caggggtggag atctgggt	18
<210> 65392	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65392	
ccactgcctc agccac	16
<210> 65393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65393	
ccatcccatg ccatgc	16
<210> 65394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65394	
ccgcgcctcc tcctgcca	18
<210> 65395	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65395	
ccggtctttg tgatgtgtga agcct	25
<210> 65396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65396	
ctcaaaactg gccactgcct ca	22
<210> 65397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65397	

ctccaccagc aactcc	16
<210> 65398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65398	
ctgggaggtg tcccactga	19
<210> 65399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65399	
gctctaccct ctgcctct	18
<210> 65400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65400	
ggactgctga gttttcttc atg	23
<210> 65401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65401	
gtttacaacc tgcctcc	18
<210> 65402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65402	
taccaggacc tttgttca	19
<210> 65403	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65403	
tcagctcggc tgtga	15
<210> 65404	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65404	
tgccactgtg tggatttcga ggattattgc	30
<210> 65405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65405	
ttctgtgcag actggtgctt cc	22
<210> 65406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65406	
acttcagttt tgccagat	18
<210> 65407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65407	
aggccccacct taggct	16
<210> 65408	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65408	
agtaaggagg atgctacaga aagga	25
<210> 65409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65409	
cactctcccc tctgatgct a	21
<210> 65410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65410	
cagttttgcc agatccaacc	20
<210> 65411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65411	
ccaccttagg cttaattgc attg	24
<210> 65412	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65412	
cctgaaacat gttc	14
<210> 65413	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65413	
cctgaaacat gttc	14
<210> 65414	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65414	
ctgatagggc cctggtctt ct	22
<210> 65415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65415	
gagcagaggc aggcgtgggg	20
<210> 65416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65416	
gaggggaagc tgatagggcc ctgg	24
<210> 65417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65417	
tggatgttca cgggatca	18
<210> 65418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65418	
ttctgggtta gcgctt	16
<210> 65419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65419	
ttgtatgtgg ctggag	16
<210> 65420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65420	
aatgcagctc agatgctgag ct	22
<210> 65421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65421	
acgcagaagg cttggctc	19
<210> 65422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65422	

atacctaggc ccctgttc	18
<210> 65423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65423	
cagctgagca atgcac	16
<210> 65424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65424	
cccactctgc ctctgtctcc c	21
<210> 65425	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65425	
gtctctgttg accttcgccc tgtgtccttc c	31
<210> 65426	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65426	
taactttata cttagcaagt tact	24
<210> 65427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65427	
tcctctggag actgagcc	18
<210> 65428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65428	
agagagagaa aactaca	18
<210> 65429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65429	
ctgtacatg aatcttct	18
<210> 65430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65430	
ttagggttt gtgctgtgg	19
<210> 65431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65431	
tggtctata aattaagttt	20
<210> 65432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65432	
tggggcagga ggggctgagg g	21
<210> 65433	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65433	
ctggggcccg cgcggccggg gc	22
<210> 65434	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65434	
gggggcaccc gggc	14
<210> 65435	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65435	
tcggggtccg gcgca	15
<210> 65436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65436	
acctctgcct cccccacccc t	21
<210> 65437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65437	
atgccactgc ttgtcttc	20
<210> 65438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65438	
attgctgta tacatgt	17
<210> 65439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65439	
cagcttatca actcgtc	17
<210> 65440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65440	
ccccgcccct ccctcctctc	20
<210> 65441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65441	
ctccccacc atcttgt	17
<210> 65442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65442	
gatgggagtg tcgcttgta	19
<210> 65443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65443	
gcagcgagct gaggcacttg	20
<210> 65444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65444	
gccttttta tattgcctg	19
<210> 65445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65445	
gggatgcatt catttgatt	19
<210> 65446	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65446	
gtgtcttgtc tttt	15
<210> 65447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65447	

tcctccaact cagctt	16
<210> 65448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65448	
tgcaatagac attcattgtt tt	22
<210> 65449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65449	
ttatattggg tgtctt	16
<210> 65450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65450	
ttatttcat taaatgatt t	21
<210> 65451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65451	
atgcctgtaa tcctagccac t	21
<210> 65452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65452	
gcagctcaag accagcccgg cc	22
<210> 65453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65453	
gggaggggaag gaggcact	18
<210> 65454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65454	
gtgggtagag ggtgaggg	18
<210> 65455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65455	
tgggtgcaat gtatactgct c	21
<210> 65456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65456	
agctaccagc ggctcgcc	18
<210> 65457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65457	
gccccagca cttgtgt	17
<210> 65458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65458	
gctgctcgat gtgattgtg c	21
<210> 65459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65459	
tcctggcact gctgtt	16
<210> 65460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65460	
tgctcgatgt gattgttgct	20
<210> 65461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65461	
aggaaaacac gaccaag	17
<210> 65462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65462	
accacctgca ccagcttctc ca	22
<210> 65463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65463	
agctcagaac tccacctcca	20
<210> 65464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65464	
ccacctgcac cagcttctcc a	21
<210> 65465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65465	
cccctaataaa cccttt	16
<210> 65466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65466	
cctgcaccag ctctcca	18
<210> 65467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65467	
ctcaagacag gacactgcgg a	21
<210> 65468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65468	
gaatgtgtac tgaggagccg t	21
<210> 65469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65469	
gccaagctgt ggggctccga g	21
<210> 65470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65470	
ggcccaggac agtgcctggg ctg	23
<210> 65471	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65471	
ggtcctcatc cttggggcct gcattg	26
<210> 65472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65472	

gtacacgctg taactgtg	18
<210> 65473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65473	
gtcagggttg agcaggta	18
<210> 65474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65474	
ttcgcttttg ctgctgca	18
<210> 65475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65475	
acgtttgaga gctgtgtt	18
<210> 65476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65476	
agctcactgc aacctcgacc tc	22
<210> 65477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65477	
cagctcactg caacctcgac ct	22
<210> 65478	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65478	
cagctcactg caacctcgac ctc	23
<210> 65479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65479	
ctcaccaaaa aggtggaag	19
<210> 65480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65480	
gctcactgca acctcgacct	20
<210> 65481	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65481	
gctcactgca acctcgacct c	21
<210> 65482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65482	
gctcactgca acctcgacct ct	22
<210> 65483	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65483	
gctgggtctca aactcctgac	20
<210> 65484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65484	
ggctgggtctc aaactcctga	20
<210> 65485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65485	
tcagctcact gcaacctoga cctc	24
<210> 65486	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65486	
tcagctcact gcaacctoga cctct	25
<210> 65487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65487	
actcgggtctc acactca	17
<210> 65488	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65488	
agctgggtctg ggggtt	15
<210> 65489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65489	
agggaggctg gggcgggagg tg	22
<210> 65490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65490	
cagctcaccc ctggcccttg cc	22
<210> 65491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65491	
cctcccttct acttcca	17
<210> 65492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65492	
cggcccctca ctgccactg	19
<210> 65493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65493	
cggcccgcgagc ctgggg	16
<210> 65494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65494	
ctcactgcca ctgcca	16
<210> 65495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65495	
ctgccgctcc accgcag	17
<210> 65496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65496	
ctggggccct cgggtt	16
<210> 65497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65497	

gaatcgtcct gtttgctgtt gct	23
<210> 65498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65498	
gagccgtgtg tgtgcctgat t	21
<210> 65499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65499	
gccctagcgt gaccacctcc	20
<210> 65500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65500	
gcctgctcgc agggaggcag aga	23
<210> 65501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65501	
gcgtgcaccg tgtgcatgcg	20
<210> 65502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65502	
gggggagggg ggagacattg g	21
<210> 65503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65503	
ggtgaatccc tgctgcttg gga	23
<210> 65504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65504	
gtgtgcatgc gtggggtga c	21
<210> 65505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65505	
tgcagctgcc cagtct	16
<210> 65506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65506	
tggtgaatcc ctgctgct	18
<210> 65507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65507	
tggtccggt caattgggt ttt	24
<210> 65508	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65508	
ccagcaggga gacag	15
<210> 65509	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65509	
gagtcggccg tgaaga	16
<210> 65510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65510	
tgtgaagaag ctctatgaca	20
<210> 65511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65511	
agtgggggtg ttcgag	16
<210> 65512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65512	
cccactcacc cccaaccac acc	23
<210> 65513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65513	
cctccaaagg gctgtct	17
<210> 65514	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65514	
cggggcacca ctgacccggt	20
<210> 65515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65515	
ctccatcatc catatgt	17
<210> 65516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65516	
cttctctatt ttttctcg t	21
<210> 65517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65517	
ggctttttt tttctgtgc	20
<210> 65518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65518	
gtttgtgtgt gtgttttgg	20
<210> 65519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65519	
ttgtcagacc gtctgcgtgt	20
<210> 65520	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65520	
atgtttgtgc atgtgtgact gtgc	24
<210> 65521	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65521	
ctgcacatgc gagaaaaagg tgga	24
<210> 65522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65522	

gccaaaggttt ccaagtgagt ga	22
<210> 65523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65523	
gtttccaagt gagtgatgcc a	21
<210> 65524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65524	
ggcgagggcg gctgggc	17
<210> 65525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65525	
tcaaacttgt cctcgc	16
<210> 65526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65526	
cagctctaga ctgcagac	18
<210> 65527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65527	
catgcatgca ttgtac	16
<210> 65528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65528	
cttatacaag tcctggga	19
<210> 65529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65529	
gaacacagca cctgtga	17
<210> 65530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65530	
gcgctccctg ctccca	16
<210> 65531	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65531
 gggccttcag agtcctgtg a 21
 <210> 65532
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65532
 tgtaccaata acatgcatgc at 22
 <210> 65533
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65533
 tgtgtgggct tttttgaa 19
 <210> 65534
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65534
 ttgtccagt gaaaatgaa 19
 <210> 65535
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65535
 ttttacaaaa ccagct 16
 <210> 65536
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65536
 caccacctc aagttcct 18
 <210> 65537
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65537
 gcagcatcgt ggagtg 16
 <210> 65538
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65538
 agtaaaggga ggacctgcgg ggg 23
 <210> 65539
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 65539	
ccagctgcct ggtcttggc	20
<210> 65540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65540	
ccccaccgcc ccccatcag	19
<210> 65541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65541	
cctacaagaa acctcaccgc a	21
<210> 65542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65542	
cggggaagggg ctggggg	17
<210> 65543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65543	
ctgccgcccc ctcccctcc	19
<210> 65544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65544	
gccggggcac tgatgcgtgg	20
<210> 65545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65545	
gctggggctg tcctggggt	19
<210> 65546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65546	
gtccagctgc ctggtcttg tc	22
<210> 65547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65547	

tatggtggcc ggggaggc	18
<210> 65548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65548	
tcaccgcacc tcctgcctca	20
<210> 65549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65549	
tctaggagtg tatctggggt t	21
<210> 65550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65550	
caggcctgga ctctcc	16
<210> 65551	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65551	
gttttcctc tgtga	15
<210> 65552	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65552	
ttctgtgtcg tgttcgggtt ttcc	25
<210> 65553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65553	
caggccctgc cctgccctct	20
<210> 65554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65554	
gcggccagcg ccgggagctg ca	22
<210> 65555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65555	
ggatgggggc ggagctgggg t	21
<210> 65556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65556	
atacctaggt gctttta	18
<210> 65557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65557	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 65558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65558	
cgtgagccac cacccccgg	19
<210> 65559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65559	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 65560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65560	
gctgagacca caggcgctg	20
<210> 65561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65561	
gctgggatta caggcggtga	19
<210> 65562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65562	
gtggaaagaa tgctttg	17
<210> 65563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65563	
gttaagttgt agcacgtga	19
<210> 65564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65564	
taggtttgac tagcta	16
<210> 65565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65565	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 65566	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65566	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 65567	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65567	
tgcaacctcc acctc	15
<210> 65568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65568	
tgtgccttaa gttctct	17
<210> 65569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65569	
ttcaagggat tctgcctca	19
<210> 65570	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65570	
cacagattgc aaaggtgatt tgggt	25
<210> 65571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65571	
catatttta aagttttt	18
<210> 65572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65572	

gcccactgtt ttctaact	18
<210> 65573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65573	
gtccaaaggc acctgcctg	19
<210> 65574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65574	
acacctagac tcgccctgcc a	21
<210> 65575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65575	
accgctgtgc agtgtcatgt tcc	23
<210> 65576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65576	
cattggtact gaacacgtac aga	23
<210> 65577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65577	
gcagtctctgg aaccca	16
<210> 65578	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65578	
gccaggagct ggcccggcgc gtgg	24
<210> 65579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65579	
gtgtctgagg gttgaggtt	19
<210> 65580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65580	
tctgactggc cccccagtga	20
<210> 65581	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65581	
tcttgagggt tacttctcaa atga	24
<210> 65582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65582	
tgccccctgg ggaatctcca ca	22
<210> 65583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65583	
gcctctctc catcttct	18
<210> 65584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65584	
gggtgggggt ggagtgggg	19
<210> 65585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65585	
gtctgcccc ccacccacc ct	22
<210> 65586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65586	
tcgggtgggg gtggagtg	18
<210> 65587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65587	
tgtataggag ccccaggcag g	21
<210> 65588	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65588	
agcaattact ttca	15
<210> 65589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65589	
gctaagctgg gtgcagtg	18
<210> 65590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65590	
caacagttct tgctgaagca gtt	23
<210> 65591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65591	
ggcctcttcc cctcacctgg cc	22
<210> 65592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65592	
gtctcacaaa cacacttt	18
<210> 65593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65593	
gttctgcagc cactcggg	18
<210> 65594	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65594	
ttgcagcaag ggcattgat gtgc	24
<210> 65595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65595	
acattttgt ttgtta	17
<210> 65596	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65596	
agcgcctggc agtt	14
<210> 65597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65597	

cagcatcagg cctgaggta g	21
<210> 65598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65598	
ccacctgtcc ggatccagc	19
<210> 65599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65599	
cctcccat gacccgtcca	20
<210> 65600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65600	
cttaggacac tgtggg	16
<210> 65601	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65601	
gggtgggtc cggt	14
<210> 65602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65602	
tacactagtg ctccaggga c	21
<210> 65603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65603	
tgagttcctg aggcagtc	19
<210> 65604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65604	
tgagttgtgt tttgttgct	20
<210> 65605	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65605	
tttccctct gggagtctca tggg	24
<210> 65606	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65606	
ggccgaaagg cggca	15
<210> 65607	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65607	
aggcaagaat cactg	15
<210> 65608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65608	
cactaaaaag aaaacca	17
<210> 65609	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65609	
cagcctaaat ctgatt	16
<210> 65610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65610	
tgatgtccaa tttgttgt	19
<210> 65611	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65611	
aggcaagaat cactg	15
<210> 65612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65612	
cagcctaaat ctgatt	16
<210> 65613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65613	
ctggaagctt ctgcaagccc t	21
<210> 65614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65614	
aaaactgccca ttgctgtgat g	21
<210> 65615	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65615	
gctcctggca gctct	15
<210> 65616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65616	
gctctgtggc tgcacca	18
<210> 65617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65617	
accagtccca ccctgatctc a	21
<210> 65618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65618	
agccaccatg cctggctg	18
<210> 65619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65619	
agtcccaccc tgatctca	18
<210> 65620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65620	
cacctggatg aagattgaga g	21
<210> 65621	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65621	
ccactccgc catctgctgc agg	23
<210> 65622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65622	

ctttacctgt gggcatcaga ctca	24
<210> 65623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65623	
gaatcacagg ctgggcagt gtt	23
<210> 65624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65624	
gcaaccaaca cctgatt	17
<210> 65625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65625	
gcaggcacia gccacca	17
<210> 65626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65626	
gtatctctc cccagtga	18
<210> 65627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65627	
tcaagggatc ctcccacctc a	21
<210> 65628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65628	
tgtatttoga tggccag	17
<210> 65629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65629	
tgctctgcc ttcaagttct t	21
<210> 65630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65630	
ttaacacgaa tctgtttc	18
<210> 65631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65631	
ttcaaattaa gtgcaata	18
<210> 65632	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65632	
ttaagcgta caattgagtg gtttta	26
<210> 65633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65633	
aagcacctgc tggctgct	18
<210> 65634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65634	
aatccccag ggctgagga	19
<210> 65635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65635	
acaccagatt gcacagga	18
<210> 65636	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65636	
acagccctcc aggtcctcca gctc	24
<210> 65637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65637	
acagttgggc ttgttca	18
<210> 65638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65638	
actacaacct ccgcctc	17
<210> 65639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65639	
agcagctcta ccaactgggac	20
<210> 65640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65640	
agccgccgcc tcccgttct	19
<210> 65641	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65641	
aggatggctt ctcaggcat gcc	24
<210> 65642	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65642	
aggcagctga cgaggcagct ggcc	24
<210> 65643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65643	
agtctgctca ggacagt	18
<210> 65644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65644	
atgtgattta gacagtgcac	20
<210> 65645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65645	
cagcagctgt ggggtgtggg	20
<210> 65646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65646	
cagggctgag gaccct	17
<210> 65647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65647	

cttactacaa cctccgcct	19
<210> 65648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65648	
cttactacaa cctccgcctc	20
<210> 65649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65649	
gacagcaggg tctgccctct t	21
<210> 65650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65650	
gagtggcctt catggag	17
<210> 65651	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65651	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 65652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65652	
gctgggacta caggcacatg	20
<210> 65653	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65653	
gctggggcgg cgctggggc ggcccagccg	30
<210> 65654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65654	
ggatttttt tttttttt ga	22
<210> 65655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65655	
gggccaagt ttctgtgg	18
<210> 65656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65656	
gttagggctg tcactagg	18
<210> 65657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65657	
tactacaacc tccgcctc	18
<210> 65658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65658	
tcaagcgatc ctctgcctc a	21
<210> 65659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65659	
tcaggacagt atgtga	16
<210> 65660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65660	
tcggcctccc aaagtg	16
<210> 65661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65661	
tcgtggctgg cagcagtgt c	21
<210> 65662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65662	
tgctttgtct gccagtg	17
<210> 65663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65663	
tggtcttcac accagattgc ac	22
<210> 65664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65664	
acacctggga gcctcatgc	19
<210> 65665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65665	
acatctaaag gggatctgct t	21
<210> 65666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65666	
aggcagttgc tgttca	16
<210> 65667	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65667	
ccacgcccag ctga	14
<210> 65668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65668	
ccattctaaa tggagt	16
<210> 65669	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65669	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 65670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65670	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 65671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65671	
cctttaaaaa taccctg	17
<210> 65672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65672	

ctcaagtgat tctactgcct ca	22
<210> 65673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65673	
ctcaagtgat tctcccacct ca	22
<210> 65674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65674	
ctgcagccca agtgggtgtg cct	23
<210> 65675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65675	
gccaccatgc ccagctga	18
<210> 65676	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65676	
gcctccaact cctgggctca agcaa	25
<210> 65677	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65677	
gcctgagcca ccatgccag ctga	24
<210> 65678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65678	
gccttttaca cctggga	17
<210> 65679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65679	
gctcaccaca taacctctg	19
<210> 65680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65680	
gctctgcat gacctct	17
<210> 65681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65681	
gctgctttgt tgatctatgc tta	24
<210> 65682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65682	
gctgggacta caggtgtatg	20
<210> 65683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65683	
ggacaccct cagcccg	18
<210> 65684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65684	
ggccaggctg gaatgcagt	20
<210> 65685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65685	
ggttctgaaa aacacctgca tt	22
<210> 65686	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65686	
gtgattctcc cacctca	17
<210> 65687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65687	
gttcattgt ctctgtgt ca	22
<210> 65688	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65688	
taattttgta ctgtgctgtt tcct	24
<210> 65689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65689	
tacttttgc tttgctca	19
<210> 65690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65690	
tataaccttg tctctccag ca	22
<210> 65691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65691	
tcaagtgatt ctcccacctc a	21
<210> 65692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65692	
tcactccagc ctccaactcc t	21
<210> 65693	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65693	
tcagcctccc aaagtgctcg gat	23
<210> 65694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65694	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 65695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65695	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 65696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65696	
tcttctctct cacctcca	18
<210> 65697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65697	

tgagccactg cacctggc	18
<210> 65698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65698	
tgcaactgct tcagtcga	18
<210> 65699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65699	
ttctgggctc aagcaa	16
<210> 65700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65700	
ttgaggaatc agcagttcca a	21
<210> 65701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65701	
tttgtagag acaagggt	18
<210> 65702	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65702	
tttgttttg tttgtttt ct	22
<210> 65703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65703	
acaatgtagt cctggcatt	19
<210> 65704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65704	
actaaatgca tatgtgct	18
<210> 65705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65705	
agcattcatt gctgtcttt a	21
<210> 65706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65706	
cagcctccag gattgtga	18
<210> 65707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65707	
gggacagctt ttaaagtgtt t	21
<210> 65708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65708	
tacacttctt ggcagtgat	19
<210> 65709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65709	
tagtctgtgg ttttctgt	18
<210> 65710	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65710	
agacaagggg gactgtgagg	20
<210> 65711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65711	
ccagctgtgt ccagcctgtc	20
<210> 65712	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65712	
ccagggcatg agggatgctc tgggc	25
<210> 65713	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65713	
ctggggtgca gcagagaccc aggt	24
<210> 65714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65714	
gagtgttgct gtggctgc	18
<210> 65715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65715	
gccagagcct gggcgca	17
<210> 65716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65716	
ggagaaaact tgttgaa	17
<210> 65717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65717	
ggtgggactt gtggttg	17
<210> 65718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65718	
ggtggttgct tcatggggt	19
<210> 65719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65719	
gtcctgcctg ggagcccc	19
<210> 65720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65720	
gtggttggg ctggtgtgtg g	21
<210> 65721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65721	
gttggggctg gtgtgtgg	18
<210> 65722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65722	

tcttgacacct gtgttg	16
<210> 65723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65723	
tggggcactt tctgagtgct g	21
<210> 65724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65724	
attgtgcatc gtgatgtgat tgc	23
<210> 65725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65725	
actacaacct ctgcct	16
<210> 65726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65726	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 65727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65727	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 65728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65728	
cactacaacc tctgcct	17
<210> 65729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65729	
cactacaacc tctgcctc	18
<210> 65730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65730	
cagccactct tctgttcc	18
<210> 65731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65731	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 65732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65732	
cctgccacag ttcactggc ca	22
<210> 65733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65733	
cggctcacta caacctctgc ct	22
<210> 65734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65734	
cgtgtgggtg agataggca	19
<210> 65735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65735	
ctggcctgat gtggagta	18
<210> 65736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65736	
gcatgtgcca ccgcgcccgg ct	22
<210> 65737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65737	
gcgtgagcca ccgtgcctgg c	21
<210> 65738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65738	
gctaggatta caggcgtga	19
<210> 65739	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65739	
gctcactaca acctctgcct c	21
<210> 65740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65740	
gctcactaca acctctgcct cc	22
<210> 65741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65741	
tcactacaac ctctgcctc	19
<210> 65742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65742	
tcactacaac ctctgcctcc	20
<210> 65743	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65743	
tcaggctctg cagtg	15
<210> 65744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65744	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 65745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65745	
tcggcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 65746	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65746	
ttgacactgt ggcttgcccc ag	22
<210> 65747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65747	

acggagccac agagag	16
<210> 65748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65748	
agcagcgggc acgggt	16
<210> 65749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65749	
atttattaga cgtgtggctt t	21
<210> 65750	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65750	
caactggtag caatgccc	18
<210> 65751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65751	
caatgaggggt gttccttgggt gt	22
<210> 65752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65752	
cacagttctg cctgcacc	18
<210> 65753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65753	
caggcatccc ttggtccagg	20
<210> 65754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65754	
cattggcgag cagtggtcc	18
<210> 65755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65755	
ccagctgcca gtggcacctt gt	22
<210> 65756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65756	
ccatctgtct ccagccaggc	20
<210> 65757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65757	
ccgggggcct tgtctctcc a	21
<210> 65758	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65758	
ctaggcctt gctta	15
<210> 65759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65759	
gaaaagagaa ggggagagc	19
<210> 65760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65760	
gaaggacagg cctgcca	18
<210> 65761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65761	
gcacctggag gctgcctc	18
<210> 65762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65762	
gcacctggtg ggtgggt	17
<210> 65763	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65763	
gcgctgatgt ttgct	15
<210> 65764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65764	
gctggtgacc ttgcattgtg g	21
<210> 65765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65765	
ggatggatgg ctgagag	17
<210> 65766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65766	
ggctctcttg ggagggcagc a	21
<210> 65767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65767	
gggaggggtg accaggtgct gg	22
<210> 65768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65768	
gggtccatcc aactcctct gg	22
<210> 65769	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65769	
tcccttcccc cccttc	16
<210> 65770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65770	
tctcctctc gatgaagc	18
<210> 65771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65771	
tgcccttcaa ggcagtctg	19
<210> 65772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65772	

ttctgtgccc gcttggtcct c	21
<210> 65773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65773	
aagaggaagt ttgtcactg	19
<210> 65774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65774	
actgctgtgc gccatgtgtt gc	22
<210> 65775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65775	
ataactgccc accaccccc	19
<210> 65776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65776	
atctcagaac agaagggtgg ga	22
<210> 65777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65777	
aaaagacatg ggacaggcct gca	23
<210> 65778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65778	
acacctggag gcatctca	18
<210> 65779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65779	
accctcggc tgctacc	17
<210> 65780	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65780	
atctctgggc ctcagagtcc tca	23
<210> 65781	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65781
 cagagccagg gagcaaggca 20
 <210> 65782
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65782
 caggcccacc ttgaggccac cctg 24
 <210> 65783
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65783
 caggcctcct agctca 16
 <210> 65784
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65784
 ccaactgctg cacctgctcc tcca 24
 <210> 65785
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65785
 ccacacctgg aggcatctca ggga 24
 <210> 65786
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65786
 ccacctgct tctca 15
 <210> 65787
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65787
 ccacttcctt ccagtc 16
 <210> 65788
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 65788
 cctgcccctt tcactaggca 20
 <210> 65789
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 65789	
cctgtggctg gttccct	17
<210> 65790	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65790	
cggtctgatac tgattgatg catggtgttg g	31
<210> 65791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65791	
ctatggcagc caagagagag gc	22
<210> 65792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65792	
ctctgcctgc cctgtccttc c	21
<210> 65793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65793	
ctgctgcacc tgctcctcca	20
<210> 65794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65794	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 65795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65795	
gacctgtgtc tgcgtttggc t	21
<210> 65796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65796	
gatctgggtc tcggtgg	17
<210> 65797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65797	

gcccctttca ctaggca	17
<210> 65798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65798	
gctgaggctg acccacctga	20
<210> 65799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65799	
gcttgagag tctcag	16
<210> 65800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65800	
ggcagcaggc agatgca	17
<210> 65801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65801	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 65802	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65802	
gggacaacca gacctgtgc tgc	23
<210> 65803	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65803	
gggagagagt agagaggag gtgactgg	28
<210> 65804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65804	
ggggagatag aggctga	17
<210> 65805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65805	
gtgcaagtgg atacatacct c	21
<210> 65806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65806	
tagcaaggcc gggcgcg	18
<210> 65807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65807	
tcacccccac ttcctcca	19
<210> 65808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65808	
tccagctgct gcacctgcc	19
<210> 65809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65809	
tttgctgtt gtgactagag	20
<210> 65810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65810	
aacattggcg tagacacagt	20
<210> 65811	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65811	
acacttaaaa gttattctta	20
<210> 65812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65812	
agcccaaacc cacattc	17
<210> 65813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65813	
aggtcacttt cccagtga	18
<210> 65814	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65814	
atttgcccct atcagttgct cctca	25
<210> 65815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65815	
cactgtggct gcttctgg	18
<210> 65816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65816	
gctttttctt agctgatg	18
<210> 65817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65817	
cacagcagcg gccacca	17
<210> 65818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65818	
caggctggac tgagcc	16
<210> 65819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65819	
gggctgggat ctctctgtg a	21
<210> 65820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65820	
tgtgaatcca cccctggct	19
<210> 65821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65821	
cctggaagac tctgtggg	18
<210> 65822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65822	

ctggggaggg caggtg	16
<210> 65823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65823	
gggaatcggg gcctgctgct cct	23
<210> 65824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65824	
gggagaggag gggcctgg	18
<210> 65825	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65825	
ggtggaagcc gatggctgga gga	23
<210> 65826	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65826	
atgtagttg tagcagcaaa gtgtac	26
<210> 65827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65827	
gacagttctt cctgg	16
<210> 65828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65828	
tcattccacc ttttgttt gt	22
<210> 65829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65829	
ttccaagttt aagcat	16
<210> 65830	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65830	
actcatcctc tgcc	14
<210> 65831	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65831	
actcatcctc tgcc	14
<210> 65832	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65832	
aggcttcggg ttggggccca aggga	25
<210> 65833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65833	
atgaagagag ctatga	16
<210> 65834	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65834	
ccagcaaggc cacag	15
<210> 65835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65835	
ccagctgccc cagggttctt cc	22
<210> 65836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65836	
cccactcgag ggctgcccc tct	23
<210> 65837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65837	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 65838	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65838	
cgactcccc cagacctgcc agc	23
<210> 65839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65839	
cttctgacgg atcttggtgc tca	23
<210> 65840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65840	
gcgtcctgga gctgggggct aca	23
<210> 65841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65841	
gctcactgca acctccaggc c	21
<210> 65842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65842	
gctgggatta taggtgtga	19
<210> 65843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65843	
tcaatgccgg cggcctctgt ga	22
<210> 65844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65844	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 65845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65845	
tcctgccttc tcccca	16
<210> 65846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65846	
tcggcctccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 65847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65847	

accattgccca ctgtaatat gc	22
<210> 65848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65848	
atgatctact ctgttcgca	19
<210> 65849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65849	
ccaagcccta ttctgcactg	20
<210> 65850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65850	
gctgaggcct gccgcgcgcg	20
<210> 65851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65851	
tcatggatgt gatgcac	17
<210> 65852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65852	
cccagaaatg tgcctagct tta	23
<210> 65853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65853	
ccccagacc ccgcccagct	20
<210> 65854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65854	
ctcagttgtc ctgccctgtg ga	22
<210> 65855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65855	
ggagagccag gaggagctgg	20
<210> 65856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65856	
tcccaggctg gaatggtgt	19
<210> 65857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65857	
tgatgttaca gatgttgt	19
<210> 65858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65858	
attttatagt tacttcctta	20
<210> 65859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65859	
ctcactgcag ccttgaacac ctg	23
<210> 65860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65860	
ctgtaatccc aactac	16
<210> 65861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65861	
gctatgtcac attatc	16
<210> 65862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65862	
taggtgtgag ccactgtgc	19
<210> 65863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65863	
tgacactctg aaatccagtc a	21
<210> 65864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65864	
tgctgtaat cccggcact	19
<210> 65865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65865	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 65866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65866	
ttacaggagt gagaagtcc	19
<210> 65867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65867	
cacaaaattc cacccca	17
<210> 65868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65868	
cctcggcacc tgctactt	18
<210> 65869	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65869	
aagtttgaat ttcagcttca ctg	23
<210> 65870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65870	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 65871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65871	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 65872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65872	

agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 65873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65873	
agttcaagcc agaaaaccca	20
<210> 65874	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65874	
caaagcagct gagac	15
<210> 65875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65875	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 65876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65876	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 65877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65877	
ccaacggcag gcagca	16
<210> 65878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65878	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 65879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65879	
cgcagctcag agaatg	16
<210> 65880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65880	
ctcagtgccc cctcccct	18
<210> 65881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65881	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 65882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65882	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 65883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65883	
cttgtgcaat gtttttcc	19
<210> 65884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65884	
gatacagccg actccagcc	19
<210> 65885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65885	
gatgaagttc aagcca	16
<210> 65886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65886	
gcacctggga ctctgttgc	20
<210> 65887	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65887	
gccacgccga ggacgtggct gccgc	25
<210> 65888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65888	
gcgcccacca ctatgccag ct	22
<210> 65889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65889	
gcgtctctcc catcttc	17
<210> 65890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65890	
gcgtgagcca ctgggccag c	21
<210> 65891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65891	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 65892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65892	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 65893	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65893	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 65894	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65894	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 65895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65895	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 65896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65896	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 65897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65897	

tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 65898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65898	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 65899	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65899	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 65900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65900	
tggagctggc agtgaat	17
<210> 65901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65901	
ttctgtactt ttaagt	17
<210> 65902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65902	
tttctgtac ttttaagt	19
<210> 65903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65903	
aatgtcttg tggctttaga g	21
<210> 65904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65904	
ggctttagag cttttgtt	18
<210> 65905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65905	
tgtgatcac tgttgtt	17
<210> 65906	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65906	
cccacgtcac tgcccctccc cc	22
<210> 65907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65907	
cctccccccc ttctct	17
<210> 65908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65908	
cctggggctg agagggtt	17
<210> 65909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65909	
gcaagggttc ctaaaga	17
<210> 65910	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65910	
gcagtatctg tgggtg	15
<210> 65911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65911	
ggacaccctg tgctggct	18
<210> 65912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65912	
ggatggggat gcccgagg	19
<210> 65913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65913	
ggctcatgcc tgtagtccca g	21
<210> 65914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65914	
tcttgctgc tctggcctcc t	21
<210> 65915	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65915	
tgaacgctgc tcaact	15
<210> 65916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65916	
agaatgcagg agcctacttc t	21
<210> 65917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65917	
cactcagtaa aacataatgt	20
<210> 65918	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65918	
ccataatcag aacacacttt	20
<210> 65919	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65919	
ggagcctact tcta	14
<210> 65920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65920	
taattactaa tgtacgctgc tgc	23
<210> 65921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65921	
tcacttctaa taactgcagt gttt	24
<210> 65922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65922	

ttctagctgt atttttgt	19
<210> 65923	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65923	
catcagctgc agccaggcat gtcc	24
<210> 65924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65924	
ccaccgacag actgcagctg	20
<210> 65925	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65925	
gccccaccg acagactgca gctg	24
<210> 65926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65926	
attgcagcac tctgaatgc t	21
<210> 65927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65927	
ttacagaacc ttgtagtgcc	20
<210> 65928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65928	
tctgtagaca tgaagg	16
<210> 65929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65929	
tttgcactt cctcccagg	19
<210> 65930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65930	
aataggccgg gcgcgg	16
<210> 65931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65931	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 65932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65932	
aggaaaatttt ccacatcttt c	21
<210> 65933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65933	
atacctagaa gtgtggact	19
<210> 65934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65934	
atcaatttgc agcttca	17
<210> 65935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65935	
ccaatatcat gccactgc	18
<210> 65936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65936	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 65937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65937	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 65938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65938	
cttttgtgtt aatctgtttt ct	22
<210> 65939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65939	
gacactgctt cagttgta	18
<210> 65940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65940	
gagctggttt gtagttcac tg	22
<210> 65941	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65941	
gagggaaaga ggccgaggcc tgg	23
<210> 65942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65942	
gccgctcgcc ggagcct	17
<210> 65943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65943	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 65944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65944	
ggctcatgct tgtaatccca g	21
<210> 65945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65945	
gtggtagttt ggaaattgc	19
<210> 65946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65946	
tgatgttttg ggggtttct	19
<210> 65947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65947	

tgttgacctg atttctg	17
<210> 65948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65948	
ttttgtgtta atctgtttc tc	22
<210> 65949	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65949	
agagtgttca caggcaccac cca	23
<210> 65950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65950	
agcccagccc taaccctca	19
<210> 65951	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65951	
aggcaaggcc aggcccca	18
<210> 65952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65952	
ccaactgctc tgcccct	17
<210> 65953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65953	
ccaagcctct catgcagt	18
<210> 65954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65954	
ccacctggtg cccagagca	19
<210> 65955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65955	
cccaccaacc tgcagctg	18
<210> 65956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65956	
ctctgcccct agctcc	16
<210> 65957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65957	
gcatttcctg acacttc	17
<210> 65958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65958	
ggtcctgcag agtacctgtg ctg	23
<210> 65959	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65959	
gtacacacag ctgttcctgg	20
<210> 65960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65960	
tctatagcat ttcttg	16
<210> 65961	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65961	
agcagtttct ctgg	15
<210> 65962	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65962	
atctgggcag ctca	15
<210> 65963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65963	
ggctgcttc ttgtg	16
<210> 65964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65964	
tatctgggca gcttca	16
<210> 65965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65965	
tgatagggta ggagcatgtg t	21
<210> 65966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65966	
acctctgca gccaccact	20
<210> 65967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65967	
aggcaagaaa actgcaggg	19
<210> 65968	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65968	
agtaaggagg acttctgga ggg	23
<210> 65969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65969	
cagagcctgg aactgtg	17
<210> 65970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65970	
cagcctgcag cccttgcc	18
<210> 65971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65971	
cagcgctcca tgggggtatg g	21
<210> 65972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65972	

caggacaccc ccagcctgca g	21
<210> 65973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65973	
ccagcctgca gcccttgcc	19
<210> 65974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65974	
cgctcctgac gtgttgcc c	21
<210> 65975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65975	
ctgcaccagt cctgcc	16
<210> 65976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65976	
ctgttgagtt ttctatctg t	21
<210> 65977	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65977	
ggacagttat gtctt	15
<210> 65978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65978	
ggcctagcct tgagcagtgt t	21
<210> 65979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65979	
ggcggctctg ctctcc	17
<210> 65980	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65980	
gtcagggttg tagccaaga	19
<210> 65981	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65981	
tctggggact caggaacat gcc	23
<210> 65982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65982	
ttgagcagtg ttgcctca	18
<210> 65983	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65983	
ttgtaaaaga caagaagctt ca	22
<210> 65984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65984	
ccacagaggg gatgtgtcc c	21
<210> 65985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65985	
cgacagcggg gagcgcgagt	20
<210> 65986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65986	
gaaggggaag cagactgg	18
<210> 65987	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65987	
gggtcagggg ggaggtcctg ggtgg	25
<210> 65988	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65988	
tctccacccc aagctttgag gaa	23
<210> 65989	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 65989	
ttaatggagg ggaggctgag gg	22
<210> 65990	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65990	
cccgggaagt gtcgggcgtg tgg	23
<210> 65991	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65991	
cgatgcaatg gaggc	15
<210> 65992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65992	
ggtggaatat tgggtgttgt	20
<210> 65993	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65993	
gtgtttgtgc acatatgtgt gtgtgc	26
<210> 65994	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65994	
tggtggaata ttggtgtttg tgca	24
<210> 65995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65995	
tgtagaagta aaggata	18
<210> 65996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65996	
ttagttttgc acttggtt	18
<210> 65997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65997	

ttgtttctgt ctctgcattg ta	22
<210> 65998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65998	
aaagctcttc agacaggact t	21
<210> 65999	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65999	
cagtccttca actca	15
<210> 66000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66000	
cccctccccg cacctc	16
<210> 66001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66001	
cctgcctggt cacattt	17
<210> 66002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66002	
gccaggccca ccacctctca	20
<210> 66003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66003	
gctccaccct ggagccca	18
<210> 66004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66004	
gctggggctg gccgggacgt ga	22
<210> 66005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66005	
tgttgtttt gagacaaaat ca	22
<210> 66006	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66006	
acttgctgca gttgca	16
<210> 66007	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66007	
aggccaagac gggcggatca cctg	24
<210> 66008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66008	
agtgaccatt atactgtg	18
<210> 66009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66009	
cctcagtatt agtctgtgac ta	22
<210> 66010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66010	
ctacagtgat attgactgca	20
<210> 66011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66011	
gccgggcatg atggtggtg	19
<210> 66012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66012	
ggccgggctg ggccggg	17
<210> 66013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66013	
ggccgggctg ggccggg	17
<210> 66014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66014	
ggccgggctg ggccgggc	18
<210> 66015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66015	
ggccgggctg ggccgggcgg	20
<210> 66016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66016	
ggtccgggcc gcggcgggtg	19
<210> 66017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66017	
tacagtgata ttgactgcat ctt	23
<210> 66018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66018	
tcacactaca atgcac	16
<210> 66019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66019	
tcatacatat atgtgt	16
<210> 66020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66020	
acatagccct gcctgggggtt cc	22
<210> 66021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66021	
acattctaca agctctgtt ta	22
<210> 66022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66022	

agtccttct tatctgtgt	20
<210> 66023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66023	
atcgcaagct cagagctgt	19
<210> 66024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66024	
ccttcctcac attcta	16
<210> 66025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66025	
cgcagaggta gtaggttc	18
<210> 66026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66026	
ctatggcttc agtgtcaatg tt	23
<210> 66027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66027	
ctgggagggg ttgattctt ctg	24
<210> 66028	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66028	
cttggtctca gtattgaaa ctt	23
<210> 66029	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66029	
gacagtttcg gaaaaaaga ctga	24
<210> 66030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66030	
gaggtagtga gttctttgt t	21
<210> 66031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66031	
gcagagacct cagga	16
<210> 66032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66032	
gcagcagaga cctcagga	19
<210> 66033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66033	
gcggtatcac agtgctt	17
<210> 66034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66034	
gctcactgta gtctccacc	19
<210> 66035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66035	
gggttgattt ctcttgt	18
<210> 66036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66036	
ggtctccatg atttctgtg a	21
<210> 66037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66037	
gttaaggcca cagtgtgtga	20
<210> 66038	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66038	
tagctttgtg ctttttagat tcc	23
<210> 66039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66039	
tcacatggag gttgaagga	19
<210> 66040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66040	
tcactctctc actctgatgg a	21
<210> 66041	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66041	
tgatgaactg ctgttg	16
<210> 66042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66042	
tgggaggaga ctgggag	17
<210> 66043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66043	
ttaaggccac agtgtgtgat a	21
<210> 66044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66044	
ttggtgtatt acatttttg tta	23
<210> 66045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66045	
ttgggggct tgtgtcaatt ga	22
<210> 66046	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66046	
ttgtcttc acatggaggt tgaagg	26
<210> 66047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66047	

attctgcaat cattgtctt tta	23
<210> 66048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66048	
tgatgtttt aaagctgt	18
<210> 66049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66049	
cgggtggggt cctgccggct gta	23
<210> 66050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66050	
gccaccagta acatgatctc	20
<210> 66051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66051	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 66052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66052	
ccagctgtat ctgcacct	18
<210> 66053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66053	
ctccagctgt atctgcacct gcc	23
<210> 66054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66054	
gctgtatctg cacctgcc	18
<210> 66055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66055	
gggtggggta ggcagatg	18
<210> 66056	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66056	
acccacggtg gtatgtagt gttt	24
<210> 66057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66057	
cagaatgtaa cgtgtgtgc c	21
<210> 66058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66058	
caggtgactc tctccttta	20
<210> 66059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66059	
ccactgcctg gaacatc	17
<210> 66060	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66060	
cccttccatc agtgt	15
<210> 66061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66061	
cgcaaccctt ccatcagtgt	20
<210> 66062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66062	
gcacttaaaa gccagaatgt	20
<210> 66063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66063	
gcttggggca ggcttgggt	19
<210> 66064	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66064	
ggatggagga atgtttcgg ggg	24
<210> 66065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66065	
gggacggagc caactcctcc t	21
<210> 66066	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66066	
ggggttttt atggg	15
<210> 66067	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66067	
taggccagag ggttgctgcc tca	23
<210> 66068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66068	
tcaccgatgt gatgtgcagg ccc	23
<210> 66069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66069	
tcagttgtcc tgtgagc	17
<210> 66070	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66070	
tgctctgtcc cctcca	16
<210> 66071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66071	
ttggcaatgc cacggcaa	18
<210> 66072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66072	

ttgtgtga acacactgag a	21
<210> 66073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66073	
ccagggcatg tgcccttggg c	21
<210> 66074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66074	
ggactgttt gctgctctgt	20
<210> 66075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66075	
gggcatgtgc ccttgggc	18
<210> 66076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66076	
gtttgggca gaggagtggg g	21
<210> 66077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66077	
tgctctcacg gactgttt	19
<210> 66078	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66078	
agcaactact gcaact	15
<210> 66079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66079	
agcagcaggt ccagg	15
<210> 66080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66080	
agcagctgca ggcccag	17
<210> 66081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66081	
agcccattgg cgcctgcgtt g	21
<210> 66082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66082	
cagcggggcga cagtgcggg	19
<210> 66083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66083	
catggctcag ccagcagccc cc	22
<210> 66084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66084	
cgattctcat tgctgctgct gca	23
<210> 66085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66085	
cgtcaggccc gatggc	16
<210> 66086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66086	
gcccagcaga gactgcagct g	21
<210> 66087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66087	
ggaggcagga gcagc	15
<210> 66088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66088	
tcggtgggg atgccagag ggt	23
<210> 66089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66089	
tggcagccag gaggcag	17
<210> 66090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66090	
ttacagaagg accatatgtt c	21
<210> 66091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66091	
actgcaactt ccacctc	17
<210> 66092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66092	
actgcaactt ccacctc	17
<210> 66093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66093	
actgcaactt ccacctcc	18
<210> 66094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66094	
actgcaactt ccacctcct	19
<210> 66095	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66095	
atgtaattat aggatatagt gt	22
<210> 66096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66096	
caaactccca acctca	16
<210> 66097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66097	

cactgcaact tccacctc	18
<210> 66098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66098	
ccacctctct catctagac	19
<210> 66099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66099	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 66100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66100	
ctcaaactcc caacctca	18
<210> 66101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66101	
ctcaaactcc caacctca	18
<210> 66102	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66102	
gaggcgtgag ccaactgcacc tggc	24
<210> 66103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66103	
gcgtgagcca ctgcacctgg c	21
<210> 66104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66104	
gctcactgca acttccacct c	21
<210> 66105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66105	
gctgatctca aactcccaac ctca	24
<210> 66106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66106	
gctgggatta gaggcgtga	19
<210> 66107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66107	
tcactgcaac ttccacctc	19
<210> 66108	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66108	
tcactgcaac ttccacctcc	20
<210> 66109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66109	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 66110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66110	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 66111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66111	
tctcaaactc ccaacctca	19
<210> 66112	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66112	
ttctttgttt gcctg	15
<210> 66113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66113	
agggcggttt tgcagacatc tca	23
<210> 66114	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66114	
cagcccaaca tcttgt	16
<210> 66115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66115	
ccaccgggtc agtcccctgc ca	22
<210> 66116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66116	
ccactgaggg gtccctcag	20
<210> 66117	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66117	
cctcctactc ctcca	15
<210> 66118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66118	
ctggagctg tgctgggt	18
<210> 66119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66119	
gaggggtgggg cctgtgtca	19
<210> 66120	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66120	
gcacgcacct gtgctcat	18
<210> 66121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66121	
gccacgtgtg ccaagcaggc tt	22
<210> 66122	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66122	

gccactggc agtggggctg ctgc	24
<210> 66123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66123	
gctctgcagg ctatctc	17
<210> 66124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66124	
ggacctgcct gtcctttgg	20
<210> 66125	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66125	
gggtggaggt ggcaggcagg ggt	23
<210> 66126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66126	
gtgtggccaa ccccatgacc	20
<210> 66127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66127	
gtgtttgtg gttggag	17
<210> 66128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66128	
tcaggccagg tctgaag	17
<210> 66129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66129	
tggcatgtca ctgtggt	18
<210> 66130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66130	
tggtgttctg cccggctct	19
<210> 66131	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66131	
tggtgtttat gcccactgc tgt	23
<210> 66132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66132	
tgtttgtggg tatgag	16
<210> 66133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66133	
catgggggta tgactgcct	19
<210> 66134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66134	
ggacaatcca tcgtggagt	19
<210> 66135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66135	
ggtgggggct gcgtgg	16
<210> 66136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66136	
caacagccca caggatgcaa	20
<210> 66137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66137	
cccaaattccc agatcctctg c	21
<210> 66138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66138	
cccctcaagc tgcagt	16
<210> 66139	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66139	
gcccaaggaga ggtgtttgt tca	23
<210> 66140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66140	
gccactctcc actggca	17
<210> 66141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66141	
gctgagccgt gggcacagga	20
<210> 66142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66142	
ggaaagctcc ttcatcca	19
<210> 66143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66143	
ggttcagaag acaggctgg	19
<210> 66144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66144	
tcagtttct catctgt	17
<210> 66145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66145	
tcctgtgcct tattgttct ccc	23
<210> 66146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66146	
tggaggacag ggctgtcc cct	23
<210> 66147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66147	

aacagaagga gaccaga	17
<210> 66148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66148	
acaattcctc cgaccgc	17
<210> 66149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66149	
aggtgaagaa tgagag	16
<210> 66150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66150	
aggtggaggt gctttgggg	19
<210> 66151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66151	
atgcctgtag tcccagctac tca	23
<210> 66152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66152	
cagatgggga ggctttccga ggtg	24
<210> 66153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66153	
caggagagaa gaactgt	17
<210> 66154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66154	
ccaagccaca ggatacct	18
<210> 66155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66155	
gcacctaggg ggcatttg	19
<210> 66156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66156	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 66157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66157	
ggaccaggat gctggttga ggg	23
<210> 66158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66158	
ggctggagct gagcca	16
<210> 66159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66159	
ggggaaagtt cagcgtgg	18
<210> 66160	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66160	
agacagagaa agggagtgag	20
<210> 66161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66161	
agagactgaa ggcttctgtt t	21
<210> 66162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66162	
agtaagtggc agctca	16
<210> 66163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66163	
attattatgc atgttctgt c	21
<210> 66164	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66164	
attgagtatg tattactgct tt	22
<210> 66165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66165	
atttataaca aatcctgttt ta	22
<210> 66166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66166	
caaaaccaag gatagctaga a	21
<210> 66167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66167	
cacagggctg caggtgccc	19
<210> 66168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66168	
cagcaactct ggaatgtggg t	21
<210> 66169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66169	
cagttttct tataga	16
<210> 66170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66170	
catggaatac cgatgctc	18
<210> 66171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66171	
ctctgcacat cttggct	17
<210> 66172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66172	

gccattgagt atgtattact gc	22
<210> 66173	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66173	
gggagtgagg tgggaccag	19
<210> 66174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66174	
gtacagttaa gactgttg	19
<210> 66175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66175	
gttaagactt gttgcaatga	20
<210> 66176	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66176	
gttcaatga caggtttgg tgat	24
<210> 66177	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66177	
tacaggcacc cgccaccacg ccca	24
<210> 66178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66178	
tcggcctccc aaagtgatgg gat	23
<210> 66179	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66179	
tctgcacatc ttgg	14
<210> 66180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66180	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66181	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66181	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66182	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66183	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66184	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66184	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66185	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66186	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66187	
tgtgtgtgt gttgtgtg tt	22
<210> 66188	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66188	
ttatgtgaaa gcattgctta	20
<210> 66189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66189	
cactgttcct agtgagc	17
<210> 66190	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66190	
cacttgtggc caccctctg ctgcagg	27
<210> 66191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66191	
ctctgtgtcc totttactcc cca	23
<210> 66192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66192	
cttctcccgg tcatggcac	19
<210> 66193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66193	
gctgggacag ggtctatgg	19
<210> 66194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66194	
gggtcacact ctctgcctga ct	22
<210> 66195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66195	
gggttgctg gtctctctgt c	21
<210> 66196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66196	
gtgccttcc ttggcc	16
<210> 66197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66197	

tcactgaact tgcccagcc	19
<210> 66198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66198	
tggggagggc ttgggcc	17
<210> 66199	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66199	
atgtagttg tagtatcaat gtgt	24
<210> 66200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66200	
attggtgac tgaaatcttg gga	23
<210> 66201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66201	
ccacattata actaggcaa	19
<210> 66202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66202	
cttcaccctg cagtctg	17
<210> 66203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66203	
cttcacatgt atttatggc	19
<210> 66204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66204	
ggatctgccc tccgctcagc	20
<210> 66205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66205	
gggacagact gttgcattg a	21
<210> 66206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66206	
agcctcattc tctttcttt ca	22
<210> 66207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66207	
ctttcaaat gtacctt	17
<210> 66208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66208	
catctgcatt tggcttctc	20
<210> 66209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66209	
cctcctcatg ccccttgg	19
<210> 66210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66210	
ctcttaccct cctccctccc a	21
<210> 66211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66211	
ggacttctg tctctctgtg	20
<210> 66212	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66212	
tcggtgttag ttccactctt gg	22
<210> 66213	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66213	
ttttgttc catgtttct tgtca	25
<210> 66214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66214	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 66215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66215	
caccttggtt ttccactc	18
<210> 66216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66216	
cagcagaaac ctccaggc	18
<210> 66217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66217	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 66218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66218	
gtttattgag cacctgcc	18
<210> 66219	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66219	
tctgggagtg gagaccccag ga	22
<210> 66220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66220	
cgcagggctt ttacagttt c	21
<210> 66221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66221	
ctaccagatc tgcttatga	20
<210> 66222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66222	

ctgcagcttc ttgtct	16
<210> 66223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66223	
gtaataatga tagtgctc	18
<210> 66224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66224	
gtactgcagc ttctgtctc t	21
<210> 66225	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66225	
tatgtaatt atgtaatgca ttcagtgcac	30
<210> 66226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66226	
tgtctccagc tgtttctg	19
<210> 66227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66227	
ttatcttgg acatgtactg	20
<210> 66228	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66228	
ttctgtaac actttggc	18
<210> 66229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66229	
aggccctcca gctcagc	17
<210> 66230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66230	
ccatgccctc ctgctcccc ca	22
<210> 66231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66231	
ggctcctgggc catgtg	16
<210> 66232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66232	
tggccaaggt caggaggagc a	21
<210> 66233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66233	
tgtctgtggc cttctgg	17
<210> 66234	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66234	
accaagtttt catgtaactg ttgc	24
<210> 66235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66235	
acctcccact cagactgg	18
<210> 66236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66236	
aggtgggcag cctgcccccc	20
<210> 66237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66237	
aggtgggcag cctgcccccc ca	22
<210> 66238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66238	
catgtgtgag cagtgtcc	18
<210> 66239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66239	
gaagccttag tcccactccc	20
<210> 66240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66240	
gagcaatcct tggctg	16
<210> 66241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66241	
gcacctggaa gagtctcg	18
<210> 66242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66242	
gcagtgaaag tgcaat	16
<210> 66243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66243	
ggggtcagc ctgcatct	18
<210> 66244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66244	
gtctggtgtt gggacgcatg g	21
<210> 66245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66245	
gtttgtcat tgttct	16
<210> 66246	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66246	
ttcaatcctg cgctg	15
<210> 66247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66247	

ttcagccatt atgggcactg gtt	23
<210> 66248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66248	
cgtggagcct cagtgcc	18
<210> 66249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66249	
acacctgagc tcctgt	16
<210> 66250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66250	
agctccagaa ggcactgg	18
<210> 66251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66251	
agctgggggt ggggtggatg	20
<210> 66252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66252	
cagccagtgg ggagtgggt	19
<210> 66253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66253	
cagccccagt ctgtcttg	19
<210> 66254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66254	
cagctcacca gtctctccc t	21
<210> 66255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66255	
cagtggggcc gtgggctggg t	21
<210> 66256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66256	
catgggagtt cccagctg	18
<210> 66257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66257	
ccacacctga gctcctg	17
<210> 66258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66258	
cccagaataa aaccatg	17
<210> 66259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66259	
ccctgggcct ctggtccat cc	22
<210> 66260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66260	
ccttcactca gtgtcatccc ttc	23
<210> 66261	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66261	
ctcctgtctg cctc	14
<210> 66262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66262	
gaggcgtgtg cactgtctgc t	21
<210> 66263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66263	
gcccacagcc cccatgc	17
<210> 66264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66264	
gcccctcccc aacaggctt	19
<210> 66265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66265	
gctcaccagt ctcttcct	19
<210> 66266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66266	
gctcatccag gctggacaaa cca	23
<210> 66267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66267	
ggcaggtggg ggcttaggca	20
<210> 66268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66268	
ggggcagctg ccattcggtc ca	22
<210> 66269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66269	
gtcaggggac ggggtgtga	18
<210> 66270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66270	
gtcgggattg aggctgttga	20
<210> 66271	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66271	
gtgcttgga gccct	16
<210> 66272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66272	

tgggggatca ccagcccca	20
<210> 66273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66273	
aaataggaaa aataca	16
<210> 66274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66274	
acacttgga gctctgt	17
<210> 66275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66275	
atcaccaaaa aggtggc	17
<210> 66276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66276	
attgcaggca tgagctgctg c	21
<210> 66277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66277	
cagctcactg caacctcggc ct	22
<210> 66278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66278	
catgttggga gcaagc	16
<210> 66279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66279	
ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 66280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66280	
ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 66281	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66281	
ctggaagggt gtgggttat gg	22
<210> 66282	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66282	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 66283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66283	
gaagccttcc tcttatct	18
<210> 66284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66284	
gagtgcttaa aggagctgc	19
<210> 66285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66285	
gccaggaacc agagtgctt	19
<210> 66286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66286	
gcctcaaaaa aagaaggct	19
<210> 66287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66287	
gctcactgca acctcggcct	20
<210> 66288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66288	
gctcactgca acctcggcct c	21
<210> 66289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66289	
gctgccttca agcatttgtt ta	22
<210> 66290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66290	
gctgggatta caggcat	17
<210> 66291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66291	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 66292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66292	
gctgggattg caggcat	17
<210> 66293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66293	
gctggtctca aactcctgac ttca	24
<210> 66294	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66294	
gcttgtaatt ttagcacttt ggga	24
<210> 66295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66295	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 66296	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66296	
tcagctcact gcaacctcgg cctc	24
<210> 66297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66297	

tcagctctga aggctgtga	19
<210> 66298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66298	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 66299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66299	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 66300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66300	
tcctcctgcc ttggatctcc c	21
<210> 66301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66301	
tctcaaactc ctgactca	19
<210> 66302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66302	
tctggaaggt tgtgggtt	18
<210> 66303	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66303	
ttggaaaaga gacacagaga caaa	24
<210> 66304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66304	
tttgtgtgtg tgtcttt	17
<210> 66305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66305	
tttaggccca ggtgtggtg	19
<210> 66306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66306	
ttgtggtggc cctgctcatg t	21
<210> 66307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66307	
gtacttcct gctcca	17
<210> 66308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66308	
atcaagagac ctgactgccg c	21
<210> 66309	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66309	
gaggtgtgtg acaggcagtc tgatt	25
<210> 66310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66310	
ggccttttgc tacattcta	19
<210> 66311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66311	
tcttgcggga ggcgtgggct gg	22
<210> 66312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66312	
tgggattgcg gtgcctgtg	19
<210> 66313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66313	
acccagcccc aaagccac	18
<210> 66314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66314	
gatgaaggta gaagcac	17
<210> 66315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66315	
gctcacacct gtacag	16
<210> 66316	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66316	
ccaggctgtg tgcag	15
<210> 66317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66317	
ctccttctc cctcccctc ca	22
<210> 66318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66318	
gcatttctcc tctggtc	17
<210> 66319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66319	
actttttaag ttattca	17
<210> 66320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66320	
attatatata gcagtgtagc tg	22
<210> 66321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66321	
ctttagctga gaagctt	17
<210> 66322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66322	

gagttagtgg tggcttatac ct	22
<210> 66323	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66323	
gataaagcac tggagg	16
<210> 66324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66324	
gtgtgtgtat gtatagtga t	21
<210> 66325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66325	
ttaaccagct aggcagca	18
<210> 66326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66326	
ttttgtatgc tgggttgcc t	21
<210> 66327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66327	
atgggggggtg gggatgggt	19
<210> 66328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66328	
cactccttgg gccct	16
<210> 66329	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66329	
cccactcgcc ctccactacc tct	23
<210> 66330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66330	
ccccccactt cacccca	17
<210> 66331	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66331	
cttggaccct ggtctcct	18
<210> 66332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66332	
gccctccact acctct	16
<210> 66333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66333	
gccgcacacc gttcctt	17
<210> 66334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66334	
gggccaaggg atctgggt	18
<210> 66335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66335	
ggtggggatg ggtgggg	17
<210> 66336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66336	
cccctctgca tgctgcagc	19
<210> 66337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66337	
agaaacttgc agagctaga	19
<210> 66338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66338	
aactccatca cttgagaagt a	21
<210> 66339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66339	
acccaaccgt cttca	16
<210> 66340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66340	
actaaaggca cgtactgcag t	21
<210> 66341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66341	
catcatgcta atatgtatc	19
<210> 66342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66342	
gcctatgggt ttacagg	17
<210> 66343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66343	
gtacacagtg agttctgtt	19
<210> 66344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66344	
tggaagagaa aaaaagaa	18
<210> 66345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66345	
ttggggactg gagatgag	18
<210> 66346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66346	
agaagaaaaa gaaagac	17
<210> 66347	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66347	

atgatttaat ctgtgtgtg ttgt	25
<210> 66348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66348	
caacacttg gaaggctga	19
<210> 66349	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66349	
cacacttgta atccaacac tt	23
<210> 66350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66350	
cagccttagc tccttc	17
<210> 66351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66351	
catctgttg ttgtgtt	18
<210> 66352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66352	
gaaaaacgat ttgcattgg	20
<210> 66353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66353	
ggctcacact tgtaatcca	20
<210> 66354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66354	
tcaaagggt gccccctacc tta	23
<210> 66355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66355	
tgtgtgtt gttgtgtt tt	22
<210> 66356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66356	
ttcaataaaa ttactgtctt	20
<210> 66357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66357	
actgcaacct ccacct	16
<210> 66358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66358	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 66359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66359	
aggagaaagg aggggcagtg g	21
<210> 66360	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66360	
agggtcactc aggta	15
<210> 66361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66361	
cactgagcct tcccca	16
<210> 66362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66362	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 66363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66363	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 66364	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66364	
caggctgccc cctccccag	19
<210> 66365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66365	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 66366	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66366	
cctgtcactc ctct	14
<210> 66367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66367	
cgggagccag cgctc	15
<210> 66368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66368	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 66369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66369	
gcctggcaga ggaagaagga a	21
<210> 66370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66370	
gcgtgagcaa tcgtgccag	20
<210> 66371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66371	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 66372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66372	

gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 66373	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66373	
gctcttctac ctct	14
<210> 66374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66374	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 66375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66375	
gctgggatta caggtgcatg	20
<210> 66376	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66376	
ggggagggag ggcgtctgat gctc	24
<210> 66377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66377	
gtctcactcc cctctgacc	19
<210> 66378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66378	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 66379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66379	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 66380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66380	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 66381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66381	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 66382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66382	
tgatgtcttt gcagctgc	18
<210> 66383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66383	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 66384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66384	
ttgtggggtg aagaatggag g	21
<210> 66385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66385	
actccaatca gtgcagatgt g	21
<210> 66386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66386	
agagaaaatg ggtgttgg	18
<210> 66387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66387	
atggcagtct tatgtgcaaa	20
<210> 66388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66388	
cacagggtag aattag	16
<210> 66389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66389	
cattctcctt tattttct	18
<210> 66390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66390	
ccagctttac cacttttcag cc	22
<210> 66391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66391	
ctccttttct tctttcacct ccc	23
<210> 66392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66392	
ctgaagagag atggaagc	18
<210> 66393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66393	
gtagtaaaaa taataata	18
<210> 66394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66394	
tgcacgggct ttagggtaaa tg	22
<210> 66395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66395	
tgctatacca atggac	16
<210> 66396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66396	
tggcagtctt atgtgcaaa	19
<210> 66397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66397	

tttaaaaatg tttgtttct tct	23
<210> 66398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66398	
tttatgttgt gtgccagtct ggtc	24
<210> 66399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66399	
gtctgttccc ccttcccc	18
<210> 66400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66400	
cagctcactg cagcctc	17
<210> 66401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66401	
ccagcacttt gggaggcag	19
<210> 66402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66402	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 66403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66403	
gccaggatta cagatgtga	19
<210> 66404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66404	
gcctgtggtc ccagctg	17
<210> 66405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66405	
gcgcaggcgg cgcggt	17
<210> 66406	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66406	
gctcaggatg gtcttgaact cctg	24
<210> 66407	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66407	
tggagaacgt ggtgg	15
<210> 66408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66408	
ttggtctagg ttgcagcctg g	21
<210> 66409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66409	
agaaaagcac tgtgaa	16
<210> 66410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66410	
catagaagaa atggtttcc	19
<210> 66411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66411	
catagaagaa atggtttcca	20
<210> 66412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66412	
ctgtagactc ctgcatagcc	20
<210> 66413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66413	
gaacagctgg ttactgag	18
<210> 66414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66414	
gacactgaat ctgctgg	17
<210> 66415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66415	
gagaccagct acctccctgt	20
<210> 66416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66416	
gttcttcatt tgggtga	16
<210> 66417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66417	
tcgagtggtgc attcgggtcca g	21
<210> 66418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66418	
gataatcagct tcttgg	16
<210> 66419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66419	
gcatttgaga gatcagct	18
<210> 66420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66420	
gttgtgcaca aataatgtgc	20
<210> 66421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66421	
gtttaactct ccttttgcca	20
<210> 66422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66422	

tcgctagttg ctgcctc	17
<210> 66423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66423	
tgtaagtgtc gctagttgct	20
<210> 66424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66424	
ttagcgctga gactgagcca	20
<210> 66425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66425	
atgtatcaca tatgatgca	19
<210> 66426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66426	
agccagattg cttagtttt c	21
<210> 66427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66427	
tacaggtgtg agccaccaca cccg	24
<210> 66428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66428	
tgtatatgtt actgatgct	19
<210> 66429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66429	
gccctgccag gtggtgggca	20
<210> 66430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66430	
ctgtaatccc atcact	16
<210> 66431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66431	
gccaggccct gtggcagtg	19
<210> 66432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66432	
gcctgtggtc ccaggta	17
<210> 66433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66433	
gctgaggcca gcatgg	16
<210> 66434	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66434	
ggcgtgtgcc tgtgggccca ggta	24
<210> 66435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66435	
atgcctgagg gtcagctc	18
<210> 66436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66436	
cagttctgtg caatgaa	17
<210> 66437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66437	
ccagttctgt gcaatg	16
<210> 66438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66438	
gaggatgcac tgctgct	17
<210> 66439	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66439	
gcaactttct ccatt	15
<210> 66440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66440	
ggtgttctgg cagcttct	18
<210> 66441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66441	
gtctgttagg cagcattgct tt	22
<210> 66442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66442	
gataataaaa atggtttct	20
<210> 66443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66443	
tagacttctt gttctg	16
<210> 66444	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66444	
tgatcacact tgtaaagttt ggga	24
<210> 66445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66445	
acacctgaga ctcatctc	18
<210> 66446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66446	
ggttgggcaa cagcctga	18
<210> 66447	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66447	

cagctcactg caagctccgc ct	22
<210> 66448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66448	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 66449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66449	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 66450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66450	
gcgtgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 66451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66451	
gctcactgca agctccgcct	20
<210> 66452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66452	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 66453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66453	
gctgggacta caggcgctgg	20
<210> 66454	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66454	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 66455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66455	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 66456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66456	
ccattaactg taactatt	18
<210> 66457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66457	
aaggctgggt gcagtg	16
<210> 66458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66458	
actaaaaggc ttggttca	19
<210> 66459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66459	
ccacttgtgt gtcttttca	20
<210> 66460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66460	
ccagggcaca tggcttggg	19
<210> 66461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66461	
gcattacaa gttttgttt	20
<210> 66462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66462	
gcctgcgtga cacaaccaca ct	22
<210> 66463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66463	
ggcactactcc tgtagtccca g	21
<210> 66464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66464	
gggaggctgg gctgggaga	19
<210> 66465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66465	
gttccttgt tgtcagtc ac	22
<210> 66466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66466	
ttatccattt atctgtgat gga	23
<210> 66467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66467	
acacctggtg gctgaa	16
<210> 66468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66468	
cagccttgtt tgccttc	18
<210> 66469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66469	
cagctcactg caagctccgc ct	22
<210> 66470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66470	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 66471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66471	
cctcctcagg gacctctga	19
<210> 66472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66472	

gcacttgaag caggtgctca	20
<210> 66473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66473	
gccatgctgg ggcaggtgag tg	22
<210> 66474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66474	
gcgtgagcca ccacgcccgg c	21
<210> 66475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66475	
gctcactgca agctccgcct	20
<210> 66476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66476	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 66477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66477	
gctgggacta caggcgcag	20
<210> 66478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66478	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 66479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66479	
gggcaggggt gaactggag	19
<210> 66480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66480	
gggtcccagg gtccaggga	19
<210> 66481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66481	
tccaggggtc tgctcttc	18
<210> 66482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66482	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 66483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66483	
tctgagtcctc tgtcttcct	19
<210> 66484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66484	
ttcatgttc ttctgtgg	19
<210> 66485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66485	
ttgcagaggt ttattga	17
<210> 66486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66486	
aaatgggtgt cccccacccc atca	24
<210> 66487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66487	
caagcccagc cactgccctc c	21
<210> 66488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66488	
cccctttccc tgactg	16
<210> 66489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66489	
cgcaggagtg ggatgccc	18
<210> 66490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66490	
gccaagctgc ctgcccag	19
<210> 66491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66491	
tcccactaac cccgccttc a	21
<210> 66492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66492	
aaactataaa gcagagcagt g	21
<210> 66493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66493	
agccctacca cccccgcct	19
<210> 66494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66494	
agccgtctcc tactcca	17
<210> 66495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66495	
agtcctgcat gttcagg	17
<210> 66496	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66496	
agtggagagg agggaactgg tgga	24
<210> 66497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66497	

caggtttgga taagcta	17
<210> 66498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66498	
ccaagcccta ccacccccgc	20
<210> 66499	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66499	
ccaaggctca gtcac	15
<210> 66500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66500	
ccacaggagc cccagtgggtg act	23
<210> 66501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66501	
cccaggcaag cccttttcc tc	22
<210> 66502	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66502	
gaggtaggga ggggagtatg ggt	23
<210> 66503	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66503	
gctcgcgtat cccaaccca ggta	24
<210> 66504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66504	
gctggctcag gcatgtga	18
<210> 66505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66505	
ggctggcagg agggtagtt	19
<210> 66506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66506	
ggtaaagagg gtgggaggg	19
<210> 66507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66507	
tcactccagg tctgaa	16
<210> 66508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66508	
tttgagtgga ggtatggagc caga	24
<210> 66509	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66509	
ctttgcatgt gtagttactt ctcc	24
<210> 66510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66510	
atccaactcc ctcttactg g	21
<210> 66511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66511	
atgcagtttc tgcttgact	19
<210> 66512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66512	
caccatttc cctccaggac ca	22
<210> 66513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66513	
tgcttggtc ggcctggtg	19
<210> 66514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66514	
ttcttgactg aaggtgagat g	21
<210> 66515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66515	
tttctaggca ctgtggttct t	21
<210> 66516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66516	
actagttaa gtgcaatg	18
<210> 66517	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66517	
aggctaagac aggaagatca cctg	24
<210> 66518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66518	
cacatctgta atcccagcac tt	23
<210> 66519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66519	
cactgcactc cacctgtcca	20
<210> 66520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66520	
gcacttgag ggggtc	16
<210> 66521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66521	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 66522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66522	

agccccgttc tgtggggcac tgg	23
<210> 66523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66523	
catctaacca ggccctgatg	20
<210> 66524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66524	
gagagggggcc tggggcactg g	21
<210> 66525	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66525	
gagcactgag cctca	15
<210> 66526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66526	
gttccggctg tgtctggt	18
<210> 66527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66527	
tggtgcctgg gagctgatga	20
<210> 66528	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66528	
tggttcttaa gttttt	16
<210> 66529	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66529	
cctggatata gcaaggcagg aa	22
<210> 66530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66530	
gcactggagg accccctgcc a	21
<210> 66531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66531	
tctggcatgg gggaacccgg cc	22
<210> 66532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66532	
tggaagaactc ttgctcca	18
<210> 66533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66533	
aaagcccagg cataaaatca t	21
<210> 66534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66534	
aagcacctgc agtagtg	17
<210> 66535	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66535	
catggataca aacagaaaaa gaaga	25
<210> 66536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66536	
ctgccaggtc ggaagtagtg t	21
<210> 66537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66537	
gagccgagtg gaggctggaa	20
<210> 66538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66538	
gatggcgatg caggaccagc	20
<210> 66539	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66539	
acattcgtac acacaca	17
<210> 66540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66540	
acgtgtgtgt atgcgtatgt gt	22
<210> 66541	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66541	
atgtgtttca ttacaagca agca	24
<210> 66542	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66542	
atgtgtttca ttacaagca agca	24
<210> 66543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66543	
atgtgtttca ttacaagca agca	24
<210> 66544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66544	
atgtgtttca ttacaagca agca	24
<210> 66545	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66545	
atgtgtttca ttacaagca agca	24
<210> 66546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66546	
attcacacat gcgtgcac	18
<210> 66547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66547	

attgctgga tggaagctgc	20
<210> 66548	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66548	
cacacatgca gtcac	15
<210> 66549	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66549	
cacacatgca tgcac	15
<210> 66550	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66550	
cacacatgca tgcac	15
<210> 66551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66551	
caccaccata aagtgaaatc a	21
<210> 66552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66552	
cacttcacac cgattcc	17
<210> 66553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66553	
cagagccagc cactga	16
<210> 66554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66554	
catgcataca catgcac	17
<210> 66555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66555	
cccaagcagg cccaccctg g	21
<210> 66556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66556	
cgcacgtgta tgtgtat	17
<210> 66557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66557	
ggaaaagaca tgagcaac	18
<210> 66558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66558	
ggccaggcaa ctgtgagcag tg	22
<210> 66559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66559	
ggccaggcag ctgtgagcag tg	22
<210> 66560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66560	
ggccaggcag ctgtgagcag tg	22
<210> 66561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66561	
ggccaggcag ctgtgggcaa tg	22
<210> 66562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66562	
ggccaggcag ctgtgggcag tg	22
<210> 66563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66563	
ggccaggcag ctgtgggcag tg	22
<210> 66564	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66564	
gtgtgagcac gcacgtgtat gtgtat	26
<210> 66565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66565	
gtgtgcacgt gtgtgtatgc g	21
<210> 66566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66566	
gtgtgcgcggt gtgtgtgtgt at	22
<210> 66567	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66567	
gtgtgtgcac gtgtgtgtat	20
<210> 66568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66568	
gtgtgtgcbgt gtgcatgtgt gt	22
<210> 66569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66569	
tgcagtcata cacact	16
<210> 66570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66570	
tggaagctgc gtgtgtgaa	19
<210> 66571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66571	
aatagcagaa ttctatttt tcc	23
<210> 66572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66572	

ccctcttcct tgccctcca	19
<210> 66573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66573	
cctcttcctt gccctcca	18
<210> 66574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66574	
cgctgctcct gcagttgc	18
<210> 66575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66575	
cgggccatgc agtgcct	17
<210> 66576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66576	
gaactgttac tgcctt	16
<210> 66577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66577	
gagatatctt tgcccttgac t	21
<210> 66578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66578	
gagtgtgtgt gtgtgtgtat	20
<210> 66579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66579	
ggacaaggcc tagcatttgg ct	22
<210> 66580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66580	
gtatctgagt gtgtgtgtgt g	21
<210> 66581	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66581	
gtgagcggga acggtgctgc tta	24
<210> 66582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66582	
aaacagggat gccctcagg	19
<210> 66583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66583	
aacgtctacc tgaaaag	17
<210> 66584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66584	
aatttgtcca aggtcaccaa gaa	23
<210> 66585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66585	
actgtaacct ccacctc	17
<210> 66586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66586	
actgtaacct ccacctcc	18
<210> 66587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66587	
actgttatgt aacaggacc	19
<210> 66588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66588	
agctcactgt aacctccacc t	21
<210> 66589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66589	
aggtaggagc acaggt	16
<210> 66590	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66590	
atctcacctc cagtgggagg gaagtg	26
<210> 66591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66591	
atggtacaag ttggtgtga	20
<210> 66592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66592	
attgcaacct ccgcct	16
<210> 66593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66593	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 66594	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66594	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 66595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66595	
cacacagaat gattacag	18
<210> 66596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66596	
cactcatcac gtgctt	16
<210> 66597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66597	

cactgtaacc tccacctc	18
<210> 66598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66598	
cagcaggagc ctgggtc	17
<210> 66599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66599	
cagctcactg taacctccac ct	22
<210> 66600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66600	
cattgcaacc tccgcct	17
<210> 66601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66601	
cattgcaacc tccgcctc	18
<210> 66602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66602	
ccagctgcct cagcctc	17
<210> 66603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66603	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 66604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66604	
cctctccctc gtgctgc	17
<210> 66605	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66605	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 66606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66606	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 66607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66607	
ctgtaacctc cacctc	16
<210> 66608	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66608	
cttggggaag tggctggtgg ggag	24
<210> 66609	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66609	
gagcacaggt gacctgcatt gatt	24
<210> 66610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66610	
gaggcatgtg tcacaccggc t	21
<210> 66611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66611	
gcacctgggg tgtcctctca	20
<210> 66612	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66612	
gccactgtct cctga	15
<210> 66613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66613	
gccaggactg tattgtgtgt g	21
<210> 66614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66614	
gcgtgagcca ctgcacccag c	21
<210> 66615	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66615	
gctcactgta acctccacct	20
<210> 66616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66616	
gctcactgta acctccacct c	21
<210> 66617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66617	
gctcattgca acctccgcct c	21
<210> 66618	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66618	
gctgcccga tctcca	16
<210> 66619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66619	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 66620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66620	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 66621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66621	
gggctccaac tctcct	17
<210> 66622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66622	

gtcagggcct ggcacat	17
<210> 66623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66623	
tataggccag gtggtgtcc	19
<210> 66624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66624	
tcactgtaac ctccacctc	19
<210> 66625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66625	
tcactgtaac ctccacctcc	20
<210> 66626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66626	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 66627	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66627	
tcagctcact gtaacctcca cctc	24
<210> 66628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66628	
tcattgcaac ctccgcctc	19
<210> 66629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66629	
tcattgcaac ctccgcctcc	20
<210> 66630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66630	
tccagctgcc tcagcctc	18
<210> 66631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66631	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 66632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66632	
tcctcactgc ctctttcta	19
<210> 66633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66633	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 66634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66634	
tctcactgag agtgaga	17
<210> 66635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66635	
tctggaactg ggtgtgggtt	20
<210> 66636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66636	
tggtggactt cctgctgct	19
<210> 66637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66637	
cggcggcacg tggcgcgggt	20
<210> 66638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66638	
gacagtgagg caagtcttc	19
<210> 66639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66639	
tggcggggtc tcgcggcgcg gg	22
<210> 66640	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66640	
acaaatttga acatgtagtg tac	23
<210> 66641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66641	
cagctgacca acatgtgaa	19
<210> 66642	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66642	
ctaaagaaaa ccac	14
<210> 66643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66643	
cttggttact gtgctgtgaa	20
<210> 66644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66644	
cagcagccgg ctccatgcc	19
<210> 66645	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66645	
gcttgtggct atgag	15
<210> 66646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66646	
gggcaaggcc accagacctg	20
<210> 66647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66647	

ttccttctcg ctctgctctc tca	23
<210> 66648	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66648	
aatgccaccc ctctc	15
<210> 66649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66649	
gggacggctt tttaaatttc c	21
<210> 66650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66650	
tgtagacaat gctgct	16
<210> 66651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66651	
aaattagcca ggggtggtg	19
<210> 66652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66652	
aggccaaagc aggcggatca cctg	24
<210> 66653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66653	
ctctagagct gagctctt	18
<210> 66654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66654	
gcacctgcag tcccag	16
<210> 66655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66655	
gtgaagcatc ttgtta	17
<210> 66656	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66656	
agaaagagag aagat	15
<210> 66657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66657	
agtggtagaa ccacagtctt cc	22
<210> 66658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66658	
catgcctccc catctcct	18
<210> 66659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66659	
ctcttcaaca atgatgtc	18
<210> 66660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66660	
gcaatgggtg agtctttc	18
<210> 66661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66661	
ggcttggggc cttatg	16
<210> 66662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66662	
ggttcaaact gtcaatgca	19
<210> 66663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66663	
gtttcttgg tctttactg	19
<210> 66664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66664	
tgatgtccag tgtgtgctgc t	21
<210> 66665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66665	
atgctctggt attcct	16
<210> 66666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66666	
ccccaacccc caccag	16
<210> 66667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66667	
cctaccccca gattagcacc ac	22
<210> 66668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66668	
ctcagactct gcactg	16
<210> 66669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66669	
ctccccccac cacagctg	18
<210> 66670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66670	
tgctttcccc attcca	16
<210> 66671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66671	
acacttgag gaaagttgc	19
<210> 66672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66672	

agtcatgctt ttgggggt	18
<210> 66673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66673	
caaagcccca tccccttca	19
<210> 66674	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66674	
ctggtttgct tgtaga	16
<210> 66675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66675	
cttggggagc cctgggtctt tcc	23
<210> 66676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66676	
gggcttgctt ggcttggt	19
<210> 66677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66677	
gttggggcgg cgggcgcg	18
<210> 66678	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66678	
gtttcagtca tgctttggg gg	22
<210> 66679	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66679	
tcagctttgg gggc	14
<210> 66680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66680	
tgggcaggga gcaggca	17
<210> 66681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66681	
tggtggatga tgtgt	15
<210> 66682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66682	
tgtgtggggc gcaggggcgg gt	22
<210> 66683	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66683	
agatgcttct caccaacact ttaga	25
<210> 66684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66684	
aggtaattag tacaagac	19
<210> 66685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66685	
cccttttaga atttgaactt a	21
<210> 66686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66686	
gtcattttgt ctagctttat	20
<210> 66687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66687	
tcctgtactc ttctgtttt	19
<210> 66688	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66688	
tctgaaacac tgtgaa	16
<210> 66689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66689	
tcttcacaga aaccttg	17
<210> 66690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66690	
tggtccttgt ggccatgtga g	21
<210> 66691	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66691	
ttaatgagtg atgtaatcac ttctga	26
<210> 66692	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66692	
tttctattga cctttgcatt ttttca	27
<210> 66693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66693	
caggcttttt agttcct	17
<210> 66694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66694	
gaagacttaa ccagtatca	19
<210> 66695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66695	
gatggcagag atggttttt a	21
<210> 66696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66696	
ggttttcaaa aaattgtga a	21
<210> 66697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66697	

tagaggaaaa aatcaggaat gac	23
<210> 66698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66698	
tatctgatca gactttgccc c	21
<210> 66699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66699	
ttcaagatg attgct	16
<210> 66700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66700	
ttgtttcat attgaaaagt	20
<210> 66701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66701	
ggaatcctgc agcttt	16
<210> 66702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66702	
tcatggaatc ctgcagctt	20
<210> 66703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66703	
ttaatattt actgctgg	18
<210> 66704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66704	
aagtcagttt tggcatacag t	21
<210> 66705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66705	
ccagtggtag taactgtg	18
<210> 66706	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66706	
ctggccaaca tggtgaaacc ct	22
<210> 66707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66707	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 66708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66708	
gaaggaacct gggtttga	19
<210> 66709	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66709	
gagcctgtat ttga	15
<210> 66710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66710	
gatgatcatg tgatgtgtac a	21
<210> 66711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66711	
gctaggggtg ttagtgggtg a	21
<210> 66712	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66712	
gctgttataa actgtgatga ctgt	24
<210> 66713	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66713	
ggctatttgg ctgtcaatgg tgttga	26
<210> 66714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66714	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 66715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66715	
ggctgtcaat ggtgttga	18
<210> 66716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66716	
gtagctgaaa atggggatac gg	22
<210> 66717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66717	
gtggtgatct taaatgggtg ag	22
<210> 66718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66718	
gttttaggtg gtgatcttaa atg	23
<210> 66719	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66719	
gttttgagag gggagtagaa gtg	23
<210> 66720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66720	
tctgtatttg gagttgt	17
<210> 66721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66721	
tgggagagag aaaaacctg	19
<210> 66722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66722	

tggtagtaac tgtgtaaa	18
<210> 66723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66723	
tgtaatgtag cttgggag	19
<210> 66724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66724	
ttcagctgtt ataaactgtg a	21
<210> 66725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66725	
ttggtcttgg gtatggctta g	21
<210> 66726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66726	
aaatgcttta tcaattttg	20
<210> 66727	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66727	
aattatgggt tactagttt aca	23
<210> 66728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66728	
acacttacca gtttgctta	20
<210> 66729	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66729	
actgtaattt gtaatataac tgctgt	26
<210> 66730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66730	
atgttttgca ttgact	17
<210> 66731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66731	
ctttagaact gccttt	16
<210> 66732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66732	
gacagaaaag agaggaattc at	22
<210> 66733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66733	
gccaggactt gccaaatgg	19
<210> 66734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66734	
gctatggctct gttctgg	17
<210> 66735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66735	
ggccattttt tcttctgtca	20
<210> 66736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66736	
gttggctatg gtctgttctg gtgg	24
<210> 66737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66737	
tattcatgtt tgagttc	17
<210> 66738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66738	
tcaactatgg tctattttgg g	21
<210> 66739	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66739	
tcatatttt ccccatct	19
<210> 66740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66740	
tgctttatca atttttg	17
<210> 66741	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66741	
tggtctattt tgggttgta gtttta	26
<210> 66742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66742	
ttagagttg gctatgg	17
<210> 66743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66743	
ttgaatctt gttgagtga ttc	23
<210> 66744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66744	
acacttgatg ggtttgct	18
<210> 66745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66745	
acacttgag gagatttgc tta	23
<210> 66746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66746	
agtgtactca ctgtaaacc t	21
<210> 66747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66747	

caagtcattg ggggtgtggg	20
<210> 66748	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66748	
gctatagtct gtcaggtact tga	23
<210> 66749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66749	
taaccaagag caggtgtgc ttca	24
<210> 66750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66750	
tattttctc cccttgg	17
<210> 66751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66751	
tcctctgcaa aactgaggaa	20
<210> 66752	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66752	
tggacagaat attgctgtgg ttg	23
<210> 66753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66753	
ttcagctatt gataagcttg ga	22
<210> 66754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66754	
tttcaaaac actgaaattg	20
<210> 66755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66755	
ttgcagatgg aggtttagag	20
<210> 66756	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66756	
acaaaaataa gatagaattt ccagg	25
<210> 66757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66757	
agttcttctc catgttctc ca	22
<210> 66758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66758	
cttggtattt gtggtgatgg	20
<210> 66759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66759	
gagaactggt ttctccctg	19
<210> 66760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66760	
gcagtggatg tgggatg	17
<210> 66761	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66761	
gtgctcaata aattgtagct g	21
<210> 66762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66762	
tagtaagtgc tcaata	16
<210> 66763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66763	
tcttggtatt tgtggt	16
<210> 66764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66764	
tcttggtatt tgtggtg	17
<210> 66765	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66765	
tttgtatat gtatgccatt ttctcc	26
<210> 66766	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66766	
gacttcaaat agtggc	16
<210> 66767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66767	
gttcactaat gtgaaata	18
<210> 66768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66768	
gttcactgct gtactggtt	20
<210> 66769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66769	
gtttattgaa tgatgcatct tc	22
<210> 66770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66770	
cggcgacgac tgcagct	17
<210> 66771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66771	
cttctccaac ctctacc	17
<210> 66772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66772	

cttctccaac ctctacc	17
<210> 66773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66773	
gggaggtagc ggcctgg	17
<210> 66774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66774	
gcctcctaac ggggctgctg t	21
<210> 66775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66775	
ggccaggccg ggcggcgttg t	21
<210> 66776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66776	
accagtatca gttcctt	17
<210> 66777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66777	
agcaggggtg cagggg	16
<210> 66778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66778	
agctttcata gtgttgct	18
<210> 66779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66779	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 66780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66780	
agtcctgcat gtagttggtg	20
<210> 66781	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66781
 caggaggact gcttgagccc a 21
 <210> 66782
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66782
 ccctgtgct ccacctt 18
 <210> 66783
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66783
 cccttctgcc atgccac 17
 <210> 66784
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66784
 ccgcaggggt gaataaatgc tt 22
 <210> 66785
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66785
 gcctaggtga cagagtgaga c 21
 <210> 66786
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66786
 gctagtgcag aatgccaca 19
 <210> 66787
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66787
 ggcatggtga cgtgcacctg tggt 24
 <210> 66788
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 66788
 ggctcacacc tgtgatcca 20
 <210> 66789
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 66789	
gtgtctgctg ctttgctta	20
<210> 66790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66790	
tgcacctgtg gtcccaggta	20
<210> 66791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66791	
tgcacctgtg gtcccaggta	20
<210> 66792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66792	
tgtgctccac ctcttca	17
<210> 66793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66793	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 66794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66794	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 66795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66795	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 66796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66796	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 66797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66797	

attcgtgttt ttccccctgt	20
<210> 66798	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66798	
caaaactcctg acctca	16
<210> 66799	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66799	
cactccagtc acaaacaatg tca	23
<210> 66800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66800	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 66801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66801	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 66802	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66802	
cagcctttca actgtaaact cctt	24
<210> 66803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66803	
cctagaactg ggagatg	17
<210> 66804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66804	
cttttagcac tgcatggtgt tt	22
<210> 66805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66805	
gatttactct ctttgt	16
<210> 66806	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66806	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 66807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66807	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 66808	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66808	
gctggtttca aactcctgac ctca	24
<210> 66809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66809	
ggacagcttg gtgttttca	19
<210> 66810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66810	
ggagcccca gtgatgaa	18
<210> 66811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66811	
ggtttcaaac tcctgacctc a	21
<210> 66812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66812	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 66813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66813	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 66814	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66814	
tcttcctta ctaatc	16
<210> 66815	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66815	
tggccgaaag acagta	16
<210> 66816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66816	
tgtgggtact tctcca	16
<210> 66817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66817	
ttacaaagac tccaggaa	18
<210> 66818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66818	
ttagaaatca ttgtgta	18
<210> 66819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66819	
ttagcctaga agttttgct t	21
<210> 66820	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66820	
ttatagaagt tcaaattact agtggtt	27
<210> 66821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66821	
ttcaaactcc tgacctca	18
<210> 66822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66822	

aaaaaaagaa aaacacaaga t	21
<210> 66823	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66823	
cctggactat ggggt	15
<210> 66824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66824	
gccaaaggacg aggtgtgtg	19
<210> 66825	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66825	
tcaaacttgt ggtgg	15
<210> 66826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66826	
aaggagggaa gggggctgtg tg	22
<210> 66827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66827	
aggggaaggc gtaggtgtgg	20
<210> 66828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66828	
cccactgcct ttctca	17
<210> 66829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66829	
ggaaatccac acaccagag c	21
<210> 66830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66830	
ggataaccgt gtgtattg	18
<210> 66831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66831	
ggctgggct acgtgcag	18
<210> 66832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66832	
gggggtgagt ctgtgttg	19
<210> 66833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66833	
tcccaccccc ctccctct c	21
<210> 66834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66834	
tcggcactcc caggctggga	20
<210> 66835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66835	
tctgaagatc ttgtgaggt g	21
<210> 66836	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66836	
actttgtga gttctt	16
<210> 66837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66837	
agctaagagg tcacttgg	18
<210> 66838	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66838	
ccctccgccc ctcccagtac agt	23
<210> 66839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66839	
gcctggttga gaaggagag	19
<210> 66840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66840	
tcttactcaa atgatttg	18
<210> 66841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66841	
agatgattac tgcttt	16
<210> 66842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66842	
aggtgaggta agagactga	19
<210> 66843	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66843	
atgttatata tacatatgtg gatgtat	27
<210> 66844	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66844	
attttctagc gtgtgttgt ctta	24
<210> 66845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66845	
ctgattgtgg ctgagag	17
<210> 66846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66846	
ttaataacta ttcttga	17
<210> 66847	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66847	

ttgggggttca gctttgttt ctca	24
<210> 66848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66848	
ctgcccagag caggg	16
<210> 66849	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66849	
gcattctaaag gacaggcttt tgcca	25
<210> 66850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66850	
gctgttatgc ataggatggt tgt	23
<210> 66851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66851	
aagaatattt cctctcctg ca	22
<210> 66852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66852	
ttctgaaagc tcacagt	17
<210> 66853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66853	
atgtctgcac ttggt	16
<210> 66854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66854	
gaaaattgtt gtggtgtgtg g	21
<210> 66855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66855	
ggacagaggc tgatgctgga gt	22
<210> 66856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66856	
tccacttctc acctgcca	18
<210> 66857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66857	
tggaaaattg ttgtggtg	19
<210> 66858	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66858	
tggctgctga ggggctagtg cagtg	25
<210> 66859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66859	
ttccaagtct agcattt	17
<210> 66860	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66860	
ttgttgcct gttagggctg aag	23
<210> 66861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66861	
agcttcttta tacatttta	19
<210> 66862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66862	
tcaaacaatc ccacttc	17
<210> 66863	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66863	
ctgcccgcac cttggc	16
<210> 66864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66864	
cctccatccc catgctctgt c	21
<210> 66865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66865	
gcgcgtggac gggcaga	17
<210> 66866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66866	
acctaaagtc tctgctca	18
<210> 66867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66867	
atacctaaag tctctgctca	20
<210> 66868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66868	
gtctcttaaa tctgtgtg	19
<210> 66869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66869	
gtggcaataa taataatag	19
<210> 66870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66870	
tcatttttt tcctgtg	17
<210> 66871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66871	
tggcttagtt tctctgtta	19
<210> 66872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66872	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 66873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66873	
gagtgtggca aagccttta	19
<210> 66874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66874	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 66875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66875	
tgtggcaaat tttcag	17
<210> 66876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66876	
agccctcctg caggcattg gctg	24
<210> 66877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66877	
ccacacacca tcctccccc	20
<210> 66878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66878	
gcgcccacca ccacgcccag ct	22
<210> 66879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66879	
gctcactgca agccccgcc	19
<210> 66880	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66880	
ggtgtgggcc tggga	15
<210> 66881	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66881	
tacaggcgcc caccaccag ccca	24
<210> 66882	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66882	
aacaatagat aaatagtttt ct	22
<210> 66883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66883	
aacctccaac atggtgaaac cc	22
<210> 66884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66884	
acatctgaag gtgttatctt a	21
<210> 66885	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66885	
aggccaaggt gggtggtatca cctg	24
<210> 66886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66886	
attgctatgc aatagcacag t	21
<210> 66887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66887	
cacacctgta gtccagctg	20
<210> 66888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66888	
ctacctctca aatatatatg tcc	23
<210> 66889	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66889	
cttttgagtt tctga	15
<210> 66890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66890	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 66891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66891	
gcctgcagtc ccagtta	17
<210> 66892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66892	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 66893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66893	
ggcatggtgg tgtgcgcctg cagt	24
<210> 66894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66894	
gtggcacaca cctgtagt	18
<210> 66895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66895	
gtttatatac ttttagggg	19
<210> 66896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66896	
tagtcttgga ttatagtaat c	21
<210> 66897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66897	

tattttaag tctctgga	18
<210> 66898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66898	
tcactctgga aaggcggga	19
<210> 66899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66899	
tcagagtaag agtctatttc tgg	23
<210> 66900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66900	
tctgtaattg ctattg	16
<210> 66901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66901	
ccctgcttca gtccttc	18
<210> 66902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66902	
ggaggcaggg aggcagc	17
<210> 66903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66903	
aagtcaagtc ccagaacca	20
<210> 66904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66904	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 66905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66905	
agccagccag cagcatgcc	19
<210> 66906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66906	
agcccaggac ccagcatcca	20
<210> 66907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66907	
cagggctact gggcccctgt ca	22
<210> 66908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66908	
ccagcaacaa ggcagca	17
<210> 66909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66909	
cccggcttca catgcca	17
<210> 66910	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66910	
cctcctgccca ccctctcttt ga	22
<210> 66911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66911	
cctgctctgt tccctcc	17
<210> 66912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66912	
ctctagaggt ctgtcttcc c	21
<210> 66913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66913	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 66914	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66914	
gacagggaat caggagt	17
<210> 66915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66915	
ggaagagcct gtgcctgct	19
<210> 66916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66916	
ggcagtggag gttgcagtg	19
<210> 66917	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66917	
ggtcagagag gcagc	15
<210> 66918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66918	
ggtggcgggc acctgta	17
<210> 66919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66919	
ggttcagcc cctgatggg c	21
<210> 66920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66920	
gtcggctctgc cctggct	17
<210> 66921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66921	
tggatgacct gacaggg	17
<210> 66922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66922	

ttggatcagc agactcagct gag	23
<210> 66923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66923	
acagttagct ttctcact	18
<210> 66924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66924	
ctgtgtctgc taatacagtt a	21
<210> 66925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66925	
gctttattta tatggc	16
<210> 66926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66926	
ggtatggtga ttagca	17
<210> 66927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66927	
tagttgaca ttagtgtcc	20
<210> 66928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66928	
agccttaagg atccca	16
<210> 66929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66929	
gctcacagac tgactgggc tcct	24
<210> 66930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66930	
ggcttctttt tccatgcg	18
<210> 66931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66931	
ttcctgctta ctgcttt	17
<210> 66932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66932	
ggcagcaagg ttggtgactt t	21
<210> 66933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66933	
atgactttcc agaagggtct c	21
<210> 66934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66934	
cttaggattg attaagggt	19
<210> 66935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66935	
gccagggtcgg ggtatg	16
<210> 66936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66936	
gccgaggccg aggccgtgg	19
<210> 66937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66937	
gtcttgtctt cacacccc	18
<210> 66938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66938	
tcgggggatg ataggtcggg g	21
<210> 66939	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66939	
ttaccacctc cctatcttac ca	22
<210> 66940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66940	
gataccaaca ttcttc	17
<210> 66941	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66941	
gtctccatt tgtgacctat gcca	24
<210> 66942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66942	
aaagtgagac tctgcctca	19
<210> 66943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66943	
cacacctgta attccagcac tt	23
<210> 66944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66944	
gccattctca aaatgctga	19
<210> 66945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66945	
ggctcacacc tgtaattcca g	21
<210> 66946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66946	
atttggtata tgtgctaag cat	23
<210> 66947	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66947	

atttgcttt tgtatttag t	21
<210> 66948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66948	
cagcgaggat gggcttgagc	20
<210> 66949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66949	
gactcccag caccaagct	19
<210> 66950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66950	
tgggcttgag ctgttg	16
<210> 66951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66951	
ttaacacact atttgctt tg	22
<210> 66952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66952	
acgtgattct ttatgttg t	21
<210> 66953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66953	
agtgggaagg ttggggga	20
<210> 66954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66954	
atgccagcac ttcctt	16
<210> 66955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66955	
ccgcgtgcct gcccatgcca	20
<210> 66956	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66956	
cgtgcagcca caccctgccc tgcc	24
<210> 66957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66957	
gggaggggact gtcgctgt	18
<210> 66958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66958	
ggtgggggga attaaaaggagg	24
<210> 66959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66959	
gttatgcct taagaa	16
<210> 66960	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66960	
agagagtgtg tgtgtgtgtg tgc	23
<210> 66961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66961	
gatggaagaa ataagctga	19
<210> 66962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66962	
gcacatctag tgctggtt	18
<210> 66963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66963	
gggggttggg tagtgtgtg	19
<210> 66964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66964	
gtgtgtgtgc gtgcgtgtgt gc	22
<210> 66965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66965	
tcttgctgaa ctgtctt	17
<210> 66966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66966	
tgattgtaaa tgaagatgga ag	22
<210> 66967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66967	
tttgatttc attcagtgat gga	23
<210> 66968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66968	
gcagtctctgg agaccaggc	20
<210> 66969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66969	
gcgcaggacg aagctcg	17
<210> 66970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66970	
gcttctcact acctct	16
<210> 66971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66971	
tattccaatc aagttctctg	20
<210> 66972	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66972	

ttccaggta gcctacgtgg tgttc	25
<210> 66973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66973	
agagaatcca ggctggcaga gct	23
<210> 66974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66974	
atggtaaata tcctccctgc a	21
<210> 66975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66975	
cagcttcagt gtgcaggctc	20
<210> 66976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66976	
cagtggaggt gcctgggt	18
<210> 66977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66977	
ctcactgctt gcactg	16
<210> 66978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66978	
gaggtcagtt tgttctggc t	21
<210> 66979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66979	
ggcagtagga cctggttttt ca	22
<210> 66980	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66980	
gggacccgcc ttctgtgtt gtgttct	27
<210> 66981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66981	
gggagggggc tgtgttg	17
<210> 66982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66982	
gggagtgaag agaatccag	19
<210> 66983	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66983	
tcagcctccc attgtgcagt gctt	24
<210> 66984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66984	
tctggagctg gtgctatagg t	21
<210> 66985	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66985	
ttgctgggag ggggctgtgt tgt	23
<210> 66986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66986	
accgtgggct gtgactactg t	21
<210> 66987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66987	
agtttggggg ttattggag ga	22
<210> 66988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66988	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 66989	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 66989	
atgcctgtaa tcccagccac ttg	23
<210> 66990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66990	
attatatttc ttgtta	16
<210> 66991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66991	
cacacctgta ctcccagcac tt	22
<210> 66992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66992	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 66993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66993	
cggctcactg taagctccgc ct	22
<210> 66994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66994	
ctctctgaag cctattgtca	20
<210> 66995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66995	
cttctgatg cctcactg	18
<210> 66996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66996	
ctttgtatga aagggttctc t	21
<210> 66997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66997	

gccccccaca gtgctgggat ta	22
<210> 66998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66998	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 66999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66999	
gctcactgta agctccgcct c	21
<210> 67000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67000	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 67001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67001	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 67002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67002	
ggcttgacc tgtaatcca g	21
<210> 67003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67003	
gggtatttgt gctaaatgt ta	22
<210> 67004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67004	
ggtacgatga ctcacacctg ta	22
<210> 67005	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67005	
gtggcttgca cctgta	16
<210> 67006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67006	
gttttgagg aaggaggaaa tg	22
<210> 67007	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67007	
tcttgaggt tggttggtt ctctt	25
<210> 67008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67008	
tggtggggga gggcacaggt	20
<210> 67009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67009	
ttaaaataat gatgttactt ttga	24
<210> 67010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67010	
ttggtgttt ttgttttc	18
<210> 67011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67011	
ttactttat gctggatga	19
<210> 67012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67012	
ttgggggtt tattggagga	20
<210> 67013	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67013	
ctgcaggggg ctcaaatgcg atgacc	26
<210> 67014	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67014	
aggatatctgt tgtaa	15
<210> 67015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67015	
agtgggaggg gttgggatgg g	21
<210> 67016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67016	
ctgtggcagt ttagtcag	18
<210> 67017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67017	
gcaattttg atgcattta	20
<210> 67018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67018	
tcacttaact ggtgcta	17
<210> 67019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67019	
gcattccaca gcttct	16
<210> 67020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67020	
ggctgtttt tccctgt	17
<210> 67021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67021	
tagttcttta ttatagtgat t	21
<210> 67022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67022	

tggaagactg ctgtgtttgt	20
<210> 67023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67023	
ccacacaacc cggcacac	18
<210> 67024	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67024	
ggccgcggac ccgggccgcg tgtga	25
<210> 67025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67025	
acctgtagaa gaccctg	17
<210> 67026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67026	
gcgctctgag gaccctgacc ag	22
<210> 67027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67027	
atcactgtgc ggctcaaatt cc	22
<210> 67028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67028	
ggggcatgtg gaccacctgg	20
<210> 67029	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67029	
ggtggaaagg atgtgatgga	20
<210> 67030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67030	
atacgatgca gcccaccat	19
<210> 67031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67031	
cacactttca aattattga a	21
<210> 67032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67032	
accatacact ttattcc	17
<210> 67033	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67033	
actacttcaa gagtttctgc tca	23
<210> 67034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67034	
agtaaccagc ttctcact	18
<210> 67035	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67035	
agttatgtaa tcgtg	15
<210> 67036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67036	
ccctccttta cccccag	17
<210> 67037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67037	
gagagtgagt gtcttg	16
<210> 67038	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67038	
gccagggcat cagtg	16
<210> 67039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67039	
gctattatgt aatataa	17
<210> 67040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67040	
ggcctcattg attcacttc a	21
<210> 67041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67041	
tcgtagaggc agtgctggcc	20
<210> 67042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67042	
tgtagtgtc agtctactga	20
<210> 67043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67043	
agttatgccg gatgttgcca	20
<210> 67044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67044	
ggtggggtct gtgctgt	17
<210> 67045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67045	
ggttgtctgt ggccggaggc t	21
<210> 67046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67046	
gtgtcgtcaa gcgcgtacgg gcgc	24
<210> 67047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67047	

tgtgtgtcac agccttgt	18
<210> 67048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67048	
atgcctgcaa tcccagctac t	21
<210> 67049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67049	
cagcagaggt caggagtttg a	21
<210> 67050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67050	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 67051	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67051	
gtcacatgcc tgcaatcca gcta	24
<210> 67052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67052	
tgtgcttata gttgttg	17
<210> 67053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67053	
acgcctaaga gtgcccatc	19
<210> 67054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67054	
ctactccaac atcacccc	18
<210> 67055	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67055	
gaagagagtc ccca	14
<210> 67056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67056	
gcaacaaagt tagagtct	18
<210> 67057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67057	
gttctttctc ccagtg	16
<210> 67058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67058	
cagcctgacc tgtgaactct	20
<210> 67059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67059	
ccaagctccc ttcccggtg	19
<210> 67060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67060	
ccagtcccca gcatctgatg ttt	23
<210> 67061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67061	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 67062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67062	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 67063	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67063	
caagaaagag ccatcaggcc agg	23
<210> 67064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67064	
cctccctaaa aaaagaggca	20
<210> 67065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67065	
ccttaaattc ttggttttc tt	22
<210> 67066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67066	
ctatatctga tacagactag a	21
<210> 67067	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67067	
cttcatttgg agtttttgtt ta	22
<210> 67068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67068	
gcccttcact tatctttct a	21
<210> 67069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67069	
gctttatgtg gggagaagtg g	21
<210> 67070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67070	
ggtgcaatat tgcaatgcct	20
<210> 67071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67071	
gtagtctata tctgat	16
<210> 67072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67072	

tggtgctga tgtataaa	18
<210> 67073	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67073	
ttgcgcatga gtagtctata tctga	25
<210> 67074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67074	
ttagagttg gtttggg	17
<210> 67075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67075	
tcatctatgt gggtagatgg	20
<210> 67076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67076	
tacttacatt ttctgtta	18
<210> 67077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67077	
tctcatactt aaacatt	17
<210> 67078	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67078	
ttttatgat cacatggttc	20
<210> 67079	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67079	
actgttgag ctactgc	17
<210> 67080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67080	
gcgtgaacca ccatgccag ccga	24
<210> 67081	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67081	
tacaggtgcg cactaccaca cca	23
<210> 67082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67082	
ttagcattct ggttttga	18
<210> 67083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67083	
agcagcgtgc agggcct	17
<210> 67084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67084	
atcctcagac tgtggagcac	20
<210> 67085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67085	
attcctgcct ttcccc	16
<210> 67086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67086	
cccaatgcta atgaacagct c	21
<210> 67087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67087	
gagagcttcc caccc	15
<210> 67088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67088	
gctgcctggc actgagcca	19
<210> 67089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67089	
gttagtaagc acaggctga	19
<210> 67090	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67090	
tcagggaact gtggcccagc cg	22
<210> 67091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67091	
tggcacctag gagtcaggca	20
<210> 67092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67092	
cggggccatcc cactagcagc t	21
<210> 67093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67093	
ttgtctgtgt gtctgcgttg t	21
<210> 67094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67094	
aacaacaaca aaaaagcct	19
<210> 67095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67095	
agcccaaact taacctct	18
<210> 67096	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67096	
aggatagttt tgaggaaca ttca	25
<210> 67097	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67097	

agtcacattc aaagacacct tgggccca	27
<210> 67098	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67098	
agttccagca cctgt	15
<210> 67099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67099	
atcttcaaga tgatcagcct c	21
<210> 67100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67100	
atgattttat atttggt	18
<210> 67101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67101	
catgactggc agctct	16
<210> 67102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67102	
gcccaagggct aaggtaatgg	20
<210> 67103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67103	
tcaagatgat cagcctca	18
<210> 67104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67104	
tcacaaagcc tgtgata	17
<210> 67105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67105	
tgaatagtct ttgctca	17
<210> 67106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67106	
agtggatttt tgtgtgcatt t	21
<210> 67107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67107	
attcagaaca aatccttct	19
<210> 67108	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67108	
cataaagaac tttcctcagg aca	23
<210> 67109	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67109	
gacacagcag tctaacatct gggt	24
<210> 67110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67110	
acattgtttt gttactgctc ct	22
<210> 67111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67111	
caagggccat ttcttctca	19
<210> 67112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67112	
cctggggcgt gtgggt	16
<210> 67113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67113	
ctgagagata ctgcatca	18
<210> 67114	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67114	
ctgcagaggt cccgacggcg cct	23
<210> 67115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67115	
gacaaactgc gtttggagct gt	22
<210> 67116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67116	
ggctctttct taacattccc ac	22
<210> 67117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67117	
gggcgtgtgg gtgtgtgaat gt	22
<210> 67118	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67118	
tgcactttcc cctggggcgt gtgggtg	27
<210> 67119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67119	
tggggcgtgt ggggtgtgtg	19
<210> 67120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67120	
cttggggcgg ggtgggt	17
<210> 67121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67121	
gagccctggg tttgtgg	18
<210> 67122	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67122	

ggttccttcc ctctcacctg catt	24
<210> 67123	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67123	
gtggcagctt ggggc	15
<210> 67124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67124	
tggcagcttg gggcggg	17
<210> 67125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67125	
ttttgcccg tcttatgag g	21
<210> 67126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67126	
aggctggcac agactga	18
<210> 67127	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67127	
ttcagctgcc tgctgtgga	19
<210> 67128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67128	
gcttttagg actgaaca	18
<210> 67129	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67129	
ggtagaagac ttctcattgg gga	23
<210> 67130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67130	
ttgtgcgga atatggaag	19
<210> 67131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67131	
atggtaatt agtgatatg tg	22
<210> 67132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67132	
gcaaattaat gtgtaaa	17
<210> 67133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67133	
agcccatctc tagcacacct tg	22
<210> 67134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67134	
cagcccacac ccctgcgcc	19
<210> 67135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67135	
ggagcaagag cctggga	17
<210> 67136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67136	
gtcttgctgc tgttgct	17
<210> 67137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67137	
taatgggggt attgggtggg	20
<210> 67138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67138	
tctgaccaca gggcatgcc	20
<210> 67139	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67139	
tctgaccaca gggatcatgcc	20
<210> 67140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67140	
tctgctgatg tgatttca	18
<210> 67141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67141	
aggttgaggc tctgtgaa	19
<210> 67142	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67142	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 67143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67143	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 67144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67144	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 67145	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67145	
gaacaaacga atgcctttgt ggggt	25
<210> 67146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67146	
gctgggcatg gtggta	16
<210> 67147	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67147	

ggcatggtgg tacacacctg tagt	24
<210> 67148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67148	
ggctcaaact gagaagtgc	19
<210> 67149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67149	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 67150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67150	
ggtacacacc tgtagtcca g	21
<210> 67151	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67151	
taccactgg gcaggtttg cccag	25
<210> 67152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67152	
tagcaggggc aggtgtgtg t	21
<210> 67153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67153	
acacctccc tccttg	16
<210> 67154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67154	
ctacaggacc ctgagatgtc c	21
<210> 67155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67155	
gccacacaac aacaca	16
<210> 67156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67156	
acagtgttaa aagccacttt g	21
<210> 67157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67157	
cacaataatc attgctct	18
<210> 67158	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67158	
taataaccaat ttctctgagt ttct	24
<210> 67159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67159	
tgtacattca ctgttggt	18
<210> 67160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67160	
actactgtgc agaaattatt gc	22
<210> 67161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67161	
agcagatgtg atgtct	16
<210> 67162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67162	
ccatgtgagg catgtgg	17
<210> 67163	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67163	
gcacactgat gaactactgt	20
<210> 67164	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67164	
gttggggaca ggcacat	17
<210> 67165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67165	
tacagttcaa agaaacact	19
<210> 67166	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67166	
tcagagagga tgatgtgttc ctga	24
<210> 67167	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67167	
tcagtgtctca caagttgtc ctgg	24
<210> 67168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67168	
ccagacctcc tgaacaaaa gctc	24
<210> 67169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67169	
cctggagccc tggtaggt	18
<210> 67170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67170	
tagctctgtg cttctctc c	21
<210> 67171	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67171	
tcccacacac ctgcacccta	20
<210> 67172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67172	

tcctgggctc cctgcctgtg g	21
<210> 67173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67173	
tcggggcatt ttactgtca	20
<210> 67174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67174	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 67175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67175	
ggcatgcacc tgtagtccca g	21
<210> 67176	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67176	
ggcatggtgg catgcacctg tagt	24
<210> 67177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67177	
ggcttatgcc tgtaatccca g	21
<210> 67178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67178	
gggagctagg gctgtcg	17
<210> 67179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67179	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 67180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67180	
tggcacttg gcatac	16
<210> 67181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67181	
actgctctct cttcca	16
<210> 67182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67182	
agggctggag ttgta	16
<210> 67183	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67183	
agggatatact ttgtggtatg tttt	24
<210> 67184	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67184	
agtaagaagg gctgcaagga aggg	24
<210> 67185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67185	
atattatgca atgcac	16
<210> 67186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67186	
cagatgccac tgtccaggga	20
<210> 67187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67187	
ccctgcacag cactggcctt tc	22
<210> 67188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67188	
ctggaagcag attcccattg a	21
<210> 67189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67189	
cttgccccgg gcctgtggtg g	21
<210> 67190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67190	
gcacctggga ggtggggttc	20
<210> 67191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67191	
ggcactttct gatgtaa	17
<210> 67192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67192	
gtgttcagag agctgctga	19
<210> 67193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67193	
gtgtttatag ctttgttt	19
<210> 67194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67194	
tgccgaaggc taatttgtgg c	21
<210> 67195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67195	
tgtggtggga agacgggca	19
<210> 67196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67196	
cacatcactc ttctgt	16
<210> 67197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67197	

gaaaaagagg tagcact	17
<210> 67198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67198	
ggtatgtgcc ttagtccca gg	22
<210> 67199	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67199	
tgacattta gggacatgg	19
<210> 67200	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67200	
atttttacc ttgtgg	16
<210> 67201	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67201	
ggacaagttt tatcttgtga	20
<210> 67202	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67202	
taaaaaggga attatgagtt ttca	25
<210> 67203	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67203	
tctgctttgg tactaataat ctt	23
<210> 67204	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67204	
ttgtactaa taatcttgtt tctga	25
<210> 67205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67205	
ttagctatc aaacagtact g	21
<210> 67206	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67206	
ttttgggtt gtcattgtaa agtgctta	28
<210> 67207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67207	
aaaaagaaca aggctgga	18
<210> 67208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67208	
agcaaaaaga acaaggctgg a	21
<210> 67209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67209	
agcatcacac taccaga	17
<210> 67210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67210	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 67211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67211	
ccaaagcaac cctgagcaa	19
<210> 67212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67212	
gcttcctgg gttcct	16
<210> 67213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67213	
ggcttatgcc tgtaatccca g	21
<210> 67214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67214	
tcttcagctc tggatgt	17
<210> 67215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67215	
atacagctct tctgttg	17
<210> 67216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67216	
ctatgtttta tagttaga a	21
<210> 67217	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67217	
gcccaggcca cggaacaag actgc	25
<210> 67218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67218	
gctactgtgc aatgcatacc	20
<210> 67219	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67219	
tactgtgcaa tgcatt	15
<210> 67220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67220	
cacacctgta atccagcac tt	23
<210> 67221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67221	
cgccgccgcg cgccgggagc tgc	23
<210> 67222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67222	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 67223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67223	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 67224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67224	
gatgaagacc acgccgccg	19
<210> 67225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67225	
gccaaactgt toctgca	17
<210> 67226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67226	
gcctaattgt cagttatatg a	21
<210> 67227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67227	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 67228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67228	
ggcattatgc agtggt	16
<210> 67229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67229	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 67230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67230	
gttcattgctt ggacctc	17
<210> 67231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67231	
tagtttggaatatgattgt a	21
<210> 67232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67232	
tgactagttt gttttct	17
<210> 67233	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67233	
ctggggcatg gggggctgcc agg	23
<210> 67234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67234	
catttctcag tgtagaa	17
<210> 67235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67235	
ctctgatcac tctgttctct t	21
<210> 67236	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67236	
gaggtgcctt ctctgtatta gact	24
<210> 67237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67237	
agggaggaga aggcaggagg a	21
<210> 67238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67238	
caggtccctg actgtcc	17
<210> 67239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67239	
gagacagggt tctgtgttg ct	22
<210> 67240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67240	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 67241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67241	
ggcctcgacc actctgcatt g	21
<210> 67242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67242	
gtgcctgtaa tcccagctac tca	23
<210> 67243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67243	
tcaccacaca gcatcatcgc c	21
<210> 67244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67244	
agggaggaga aggcaggagg a	21
<210> 67245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67245	
cagctcactg agctctctgc c	21
<210> 67246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67246	
caggtccctg actgtcc	17
<210> 67247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67247	

catggatctc tccttatg	19
<210> 67248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67248	
ccacccccca cacctccca	20
<210> 67249	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67249	
cgctggctgc agcga	15
<210> 67250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67250	
ctagggcgtg ggggtctggg gca	23
<210> 67251	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67251	
gagacagggt tctgtttg ct	22
<210> 67252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67252	
gccagaagcc cagagacagc cga	23
<210> 67253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67253	
gcccgatccc cgccaactgt g	21
<210> 67254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67254	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 67255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67255	
gctcactgag ctctctgcc	19
<210> 67256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67256	
ggcctcgacc actctgcatt g	21
<210> 67257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67257	
ggggtttctg ggggtgttg	19
<210> 67258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67258	
gggtggaggc tgggctgggg agt	23
<210> 67259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67259	
gtgcctgtaa tcccagctac tca	23
<210> 67260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67260	
tcaccacaca gcatcatgc c	21
<210> 67261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67261	
ctcaatatgg aggaaaagac cac	23
<210> 67262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67262	
gacaacgaaa taattcttt t	21
<210> 67263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67263	
gacagactat atgtcattt	19
<210> 67264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67264	
ggcttttct tattaagggt tg	22
<210> 67265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67265	
tagttgctga ggttttt	18
<210> 67266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67266	
tgctttgagt ttgtat	16
<210> 67267	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67267	
ttggttgat ttgtcggttt gttttt	27
<210> 67268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67268	
actgaggat gaaaccct	18
<210> 67269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67269	
atcaagaccc tgactgga	18
<210> 67270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67270	
gagaaccaag ctgtgat	17
<210> 67271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67271	
ggtgaccgcc agagcagc	18
<210> 67272	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67272	

tccttacttt catcc	15
<210> 67273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67273	
ttctaaaagg atacaatctc t	21
<210> 67274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67274	
aggcggaggg cgcgtcggg	19
<210> 67275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67275	
caggtcgggg gctgggag	18
<210> 67276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67276	
cggcggccgg gcgcggg	17
<210> 67277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67277	
ggagctcagg accagt	16
<210> 67278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67278	
tcagccagga gccaggg	18
<210> 67279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67279	
tctggccgag ctgggtggct t	21
<210> 67280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67280	
acacctggag gagagtgt	19
<210> 67281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67281	
ctgatccaca ctctttcta	19
<210> 67282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67282	
gagcgcccga actgagcca	19
<210> 67283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67283	
ggaccaata aacctttgtg a	21
<210> 67284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67284	
ggatctgttg ctgtttcttg	20
<210> 67285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67285	
tggggatctg ttgctgtttc t	21
<210> 67286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67286	
ctggacgggt ggacttagct ag	22
<210> 67287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67287	
ggccacctct gcagtgtctt cca	23
<210> 67288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67288	
tcacgcagca tgtgcaggcc t	21
<210> 67289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67289	
tggccacctc tgcagtgct tcc	23
<210> 67290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67290	
acaggaagta atgaaaaatc cag	23
<210> 67291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67291	
agtgagaaag ttgtttgag gg	22
<210> 67292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67292	
atatctaaag gttttct	18
<210> 67293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67293	
attcattggg gagagctgtc ca	22
<210> 67294	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67294	
caaaccacag ctaagtctcg ct	22
<210> 67295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67295	
cacagttca gcgatgcct	19
<210> 67296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67296	
cctcactgta taattcag	18
<210> 67297	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67297	

cctccacag cccacctcca	20
<210> 67298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67298	
ctacttcac actacagc	18
<210> 67299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67299	
gcctcagaca cttgtctg	18
<210> 67300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67300	
gctacttca cactacagc	19
<210> 67301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67301	
ggtggaaaat tcattgggga	20
<210> 67302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67302	
tctgttagac ttcgtttgg t	21
<210> 67303	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67303	
ttacacctct ccagaacac agtggt	26
<210> 67304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67304	
acttctctat acatttca	18
<210> 67305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67305	
agattttctt gcctcctggg ct	22
<210> 67306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67306	
caggtggtgg ggttatgggt	20
<210> 67307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67307	
ctacaagagt gtatgggt	19
<210> 67308	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67308	
ggtggtgggg ttatgggtag tttt	25
<210> 67309	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67309	
tgatctgttg ttatggcct ttgt	24
<210> 67310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67310	
ttcaggtggt ggggttatgg	20
<210> 67311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67311	
aatcaggaca tggatttc	18
<210> 67312	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67312	
cacagccagg aagga	15
<210> 67313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67313	
cgcatatata tatatgtat	19
<210> 67314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67314	
gataatgaag ttgcaagttt t	21
<210> 67315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67315	
gctggggcctt tccgtctga	19
<210> 67316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67316	
acacctgccc tagccct	17
<210> 67317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67317	
aggtaggct cactgtctag gc	22
<210> 67318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67318	
caggcccacc ttagtcactg t	21
<210> 67319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67319	
agccatgcct gcctctg	17
<210> 67320	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67320	
atgtgagata tgcatatcat gtat	24
<210> 67321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67321	
ccatgtatcc agcgctccc	19
<210> 67322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67322	

ctggtagatt tgacttgctc ttg	23
<210> 67323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67323	
gatcctgggc cagcccctcc ac	22
<210> 67324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67324	
gatcctgggc cagcccctcc ac	22
<210> 67325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67325	
gctagggtag tggat	16
<210> 67326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67326	
gcttccctc cattcct	18
<210> 67327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67327	
ggccatccct ttccccaggc tt	22
<210> 67328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67328	
gggctgtagg cctggggcag gtt	23
<210> 67329	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67329	
gtttctgttt tgaaagtgaa atg	23
<210> 67330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67330	
tgctatctcc catctcc	17
<210> 67331	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67331	
ttcagctgcc tcagctggga	20
<210> 67332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67332	
agcgcagccg ctgcgag	17
<210> 67333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67333	
cagctcaccg tgcccccaa cct	23
<210> 67334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67334	
cccaacctgc taccgcaga	19
<210> 67335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67335	
cgcgacgctg ctccccca	18
<210> 67336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67336	
ctgggcagcc acctcc	16
<210> 67337	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67337	
gcggtgctgg cggccccgtc tggcc	25
<210> 67338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67338	
gctgaagcgg gcgcacgg	18
<210> 67339	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67339	
gctgcccggg cggaggagcc	20
<210> 67340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67340	
ggtaaggggg tgtaggggg g	21
<210> 67341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67341	
tggcagagg gggcgtgggt	20
<210> 67342	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67342	
tgtgtttg tttgtttt ct	22
<210> 67343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67343	
ttgttgcaa gttgtgagg g	21
<210> 67344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67344	
acgtaattgg ctatgaagta c	21
<210> 67345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67345	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 67346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67346	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 67347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67347	

actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 67348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67348	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 67349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67349	
atttagcaaa tgtgaa	16
<210> 67350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67350	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 67351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67351	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 67352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67352	
cccattttct tcacatccca	20
<210> 67353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67353	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 67354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67354	
ctcccatcat ccactc	17
<210> 67355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67355	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 67356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67356	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 67357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67357	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 67358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67358	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 67359	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67359	
gctggctcgc aactcctgac ctca	24
<210> 67360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67360	
gggcggggag agagcttgga gt	22
<210> 67361	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67361	
tacaggcctg agccaccacg ctca	24
<210> 67362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67362	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 67363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67363	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 67364	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67364	
tcagcctccc aaagtgctg	19
<210> 67365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67365	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 67366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67366	
tgagtggcag ggagaagca	19
<210> 67367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67367	
ttgctgtga ggggcgtggg ag	22
<210> 67368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67368	
aagagaaagt ttctgcac	18
<210> 67369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67369	
ccattcctc ccctgcagt	19
<210> 67370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67370	
gacctgaggc ctccactggc	20
<210> 67371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67371	
gccaagatgg gcagtacgt	19
<210> 67372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67372	

gggggggagg ggggtgtg	18
<210> 67373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67373	
tcacctcacc tgagca	16
<210> 67374	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67374	
tcggcagtgc tgaaggagcc tggga	25
<210> 67375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67375	
tggcaagggg aggcag	16
<210> 67376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67376	
agaaacactg agctgaacta c	21
<210> 67377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67377	
atggtgctgg attactcta ca	22
<210> 67378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67378	
ccagcactct gggaggcag	19
<210> 67379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67379	
ctgtaatccc agcactctg	19
<210> 67380	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67380	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 67381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67381	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 67382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67382	
ggcagagggtg ggtgga	16
<210> 67383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67383	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 67384	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67384	
ggtggtttta ttttattta gctt	24
<210> 67385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67385	
ggttgtggat ggggaattag t	21
<210> 67386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67386	
tggtgaaact ttcttgctg tt	22
<210> 67387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67387	
ttgctgtaga caactttcg	19
<210> 67388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67388	
ttgggtacg tggttgtgg	19
<210> 67389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67389	
tttgggtacg tggttgtgga	20
<210> 67390	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67390	
acttgagcac acttatgccca aatga	25
<210> 67391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67391	
caccaccttc tgaacac	17
<210> 67392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67392	
catgactata acccagtga	19
<210> 67393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67393	
gctttatcta gctcatggt	19
<210> 67394	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67394	
gtgaaaagca ttcct	15
<210> 67395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67395	
tctgaaagct aaggtaac	18
<210> 67396	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67396	
ttcacgtgca gtttggggct gtgaa	25
<210> 67397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67397	

cagcaggaac ctattgttc a	21
<210> 67398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67398	
cgacggggga agatgtgtcg gt	22
<210> 67399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67399	
gccatgcacc tgacagcct	19
<210> 67400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67400	
tggccctagg gcagca	16
<210> 67401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67401	
aattaggttg ggggtgcaa	19
<210> 67402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67402	
agactactaa taacag	16
<210> 67403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67403	
agatgaaaac aacactgtg a	21
<210> 67404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67404	
agtcttcag cttgtaaa	18
<210> 67405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67405	
cgacgggggt ggccgtggg	19
<210> 67406	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67406	
ctgcctaaa gattgaaa	18
<210> 67407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67407	
gcagggtggt tttgctta	19
<210> 67408	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67408	
gtttgcaca tatgcatatg tgc	23
<210> 67409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67409	
tggttattcc tgttttct	18
<210> 67410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67410	
ttagggatc taaacatttt tg	22
<210> 67411	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67411	
ttgagtgtg aactggggat tggaag	26
<210> 67412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67412	
atctcagact aatgggggtgt ga	22
<210> 67413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67413	
atgtaattta cttccgagta c	21
<210> 67414	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67414	
attttggga agattttgt tca	23
<210> 67415	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67415	
cagataattt atgtatgtaa tgta	24
<210> 67416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67416	
cattatagtg tattttga	19
<210> 67417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67417	
cctcccaaag tgctgtgatt a	21
<210> 67418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67418	
cgggggccca aggctgac	18
<210> 67419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67419	
gagagagaac tgggtgttg	20
<210> 67420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67420	
gagccagcag gagcagc	17
<210> 67421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67421	
gagtacttta cccagagg	18
<210> 67422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67422	

gcagcgtggt cattgc	16
<210> 67423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67423	
gggtttaga atagt	16
<210> 67424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67424	
tacttgaag ccacaggctc	20
<210> 67425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67425	
tcccaaagt ctgtgat	17
<210> 67426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67426	
tggaatctt tcatggctt tgt	23
<210> 67427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67427	
tggaagaaa gcagctgttc tg	22
<210> 67428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67428	
ttgtgcaatc attgtc	16
<210> 67429	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67429	
ttgtgggagc agttaggag tcc	23
<210> 67430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67430	
tttcattct tctctac	17
<210> 67431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67431	
caagtgaggc tcttggggg	19
<210> 67432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67432	
ccgatgcata caccacac	18
<210> 67433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67433	
ctgggatggt ggccaggc	18
<210> 67434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67434	
ggggtggtt gaccctgctt	20
<210> 67435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67435	
ttgttgta gagtggaag	19
<210> 67436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67436	
agaggagaca aggctctgg	19
<210> 67437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67437	
cagcagggat gggaggaatg	20
<210> 67438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67438	
ttctctcc tctgtcc	17
<210> 67439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67439	
cctggaaccc caccactc	18
<210> 67440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67440	
gaagcaaggt ggttgctcg tga	23
<210> 67441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67441	
gtgattgcat ttgatt	16
<210> 67442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67442	
aaacgaggca gtttatttg a	21
<210> 67443	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67443	
aacagaagca taatt	15
<210> 67444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67444	
aacagagcga gactcca	17
<210> 67445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67445	
agcaacagag ggagaagtgt ttca	24
<210> 67446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67446	
agttacaggc ggtgtcc	17
<210> 67447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67447	

ccgctgccgc agttgccgc	19
<210> 67448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67448	
cgtggggaca gatacaattc c	21
<210> 67449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67449	
gccgagattg tgccactga	19
<210> 67450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67450	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 67451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67451	
gctgggcttg gcggtg	16
<210> 67452	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67452	
gtttcaggat ttaggagtg gaa	23
<210> 67453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67453	
tgatatgtat ctattcatga	20
<210> 67454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67454	
cacagtgaaa atccaggaa	19
<210> 67455	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67455	
ccatgtgaag tggtagtgcg gtcct	26
<210> 67456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67456	
cctggttctg ccccaccaca	20
<210> 67457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67457	
cgcagaggca ctgtgctc	18
<210> 67458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67458	
tctgtggcaa gtgctgg	17
<210> 67459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67459	
cagctcacta taagctccac ct	22
<210> 67460	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67460	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 67461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67461	
ggctaatttt ttttttgt	19
<210> 67462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67462	
gttcatgcca ttctcctg	18
<210> 67463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67463	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 67464	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67464	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 67465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67465	
cagttctggt ttaacactg t	21
<210> 67466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67466	
gagggagggg gagggcgctcg g	21
<210> 67467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67467	
ggttggtggt agcggcttgg	20
<210> 67468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67468	
tggtggtagc ggctggg	18
<210> 67469	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67469	
ttgggggtg ggggggttgg ggca	24
<210> 67470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67470	
ggatggagac ggttgtgga	20
<210> 67471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67471	
gttactgaat gtgttca	18
<210> 67472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67472	

acattttata tatacatttt a	21
<210> 67473	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67473	
aggatggaag aatatgtgta atcca	25
<210> 67474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67474	
agttatacct ttgtgaa	17
<210> 67475	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67475	
caaaaaaaga gagacctgtc atta	24
<210> 67476	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67476	
caggagagaa aaaaa	15
<210> 67477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67477	
ctactacat cttggct	17
<210> 67478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67478	
ctcctcctac taccat	16
<210> 67479	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67479	
gctggggtgg cagcggcgca	20
<210> 67480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67480	
tgctgtagca gcttcc	16
<210> 67481	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67481	
tgtgcaatga tgatatgctc ctgg	24
<210> 67482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67482	
ttggcagtat aattgtttg tt	22
<210> 67483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67483	
ttgtgtgtac tatagtcttg tg	22
<210> 67484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67484	
tttctgtgga atgatctt	18
<210> 67485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67485	
aagatttgga gtcatttg	19
<210> 67486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67486	
cctttgtgtc ctggctttt	20
<210> 67487	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67487	
ctgcagttaa atcatataat gttt	24
<210> 67488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67488	
ctggaaggta agcctgg	17
<210> 67489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67489	
gctgtggaaa agagtcttag aga	23
<210> 67490	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67490	
gctgtggaaa agagtcttag aga	23
<210> 67491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67491	
tgccaagtat gtgtgttg	19
<210> 67492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67492	
tgacatcatt ttactcttg	20
<210> 67493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67493	
atctttagta gacact	16
<210> 67494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67494	
gtgctcaata aaatgatt	18
<210> 67495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67495	
gtggagagga cgggtgga	18
<210> 67496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67496	
gtgtggcaat atctgctga	19
<210> 67497	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67497	

tcagaggata tttgcttct gg	22
<210> 67498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67498	
acatctgcag gcttttctt a	21
<210> 67499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67499	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 67500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67500	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 67501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67501	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 67502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67502	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 67503	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67503	
atctttagta gacact	16
<210> 67504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67504	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 67505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67505	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 67506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67506	
ccatcattgg ccaaacttc t	21
<210> 67507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67507	
cgtaccacca cgcctagct	19
<210> 67508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67508	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 67509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67509	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 67510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67510	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 67511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67511	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 67512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67512	
gctgggatta caggcacgt	19
<210> 67513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67513	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 67514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67514	
ggcttttct tagtttcct att	23
<210> 67515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67515	
gtctcgaact cctgacctca	20
<210> 67516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67516	
gtgctcaata aaatgatt	18
<210> 67517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67517	
gtggagagga cgggtgga	18
<210> 67518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67518	
tatacataca aatgtac	17
<210> 67519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67519	
tcaagatctg atgtggctat t	21
<210> 67520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67520	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 67521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67521	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 67522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67522	

tcagaggata tttgcttct gg	22
<210> 67523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67523	
tctcgaaactc ctgacctca	19
<210> 67524	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67524	
atactgctca gctgt	15
<210> 67525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67525	
caacactatc cagccactct ga	22
<210> 67526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67526	
ccactggctg ctctga	16
<210> 67527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67527	
gccatcttg cattgttcct	20
<210> 67528	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67528	
ccaacatgc agctg	15
<210> 67529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67529	
gacctgtgcc cacgtgg	17
<210> 67530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67530	
accgcaacct ctgcct	16
<210> 67531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67531	
caaactctg acctca	16
<210> 67532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67532	
cacagagaag ctcccagctt tga	23
<210> 67533	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67533	
caccgcaacc tctgcct	17
<210> 67534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67534	
ccatcttggc atctgtactg	20
<210> 67535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67535	
cggtcactg caccttctgc ct	22
<210> 67536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67536	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 67537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67537	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 67538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67538	
gcatgcacca ccatgccag ct	22
<210> 67539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67539	
gctcaccgca acctctgcct	20
<210> 67540	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67540	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 67541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67541	
ggactggcca ttgagga	17
<210> 67542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67542	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 67543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67543	
tggagtttcg ctgttgtt	18
<210> 67544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67544	
agcacaagaa gcgtgaga	18
<210> 67545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67545	
agccgggccg tgggccgtgt g	21
<210> 67546	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67546	
ccagctttgc ccaacaccag ccc	23
<210> 67547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67547	

cttgcccaa caccagcc	18
<210> 67548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67548	
gggcccctgc ttctcca	17
<210> 67549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67549	
caccatttta ctttcta	18
<210> 67550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67550	
ccactgtttt ccatagca	18
<210> 67551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67551	
ctattgtgaa taatgctgc	19
<210> 67552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67552	
gcatatggat atccaatctt ccca	24
<210> 67553	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67553	
gctattgtga ataatgctgg ctattgt	27
<210> 67554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67554	
gttgtgttg cattgca	17
<210> 67555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67555	
tggtgtttg ttgtgttgc	20
<210> 67556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67556	
tggttggttg ttgttggtgc a	21
<210> 67557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67557	
attcaaagaa gaaatgat	18
<210> 67558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67558	
aaggtgggag cagggg	16
<210> 67559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67559	
agtgcacgtg tgcctctg	19
<210> 67560	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67560	
atgtaatcct catattaatg cac	23
<210> 67561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67561	
cagcacagat atcttggt	19
<210> 67562	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67562	
cagcctcgga tgggagcacg ggt	23
<210> 67563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67563	
cagggactcc gatcttgcc	19
<210> 67564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67564	
cggcggggga gcctgg	16
<210> 67565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67565	
ctcagggagg atggctgtga g	21
<210> 67566	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67566	
ctggcaccag ggggtggctgg gca	23
<210> 67567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67567	
gaaggtgcaa gaacagc	17
<210> 67568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67568	
gaatacagca gcttagttta g	21
<210> 67569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67569	
gcaggcctgg ggcccca	17
<210> 67570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67570	
gctactgtgt cctatgt	17
<210> 67571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67571	
gctatgccaa taatgtggct g	21
<210> 67572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67572	

gggttggaag aggtctgggt gg	22
<210> 67573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67573	
gtgtgaggcg ctgcagtgca t	21
<210> 67574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67574	
tagagtgaag ggggtgcggg t	21
<210> 67575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67575	
tcctccccag cctcca	16
<210> 67576	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67576	
aatcacagta gcgta	15
<210> 67577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67577	
agcggtagca gcgcgggt	18
<210> 67578	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67578	
ctgcggaggt gcgcatcggg ccc	23
<210> 67579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67579	
aaagaaatca cagctgcta	19
<210> 67580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67580	
aaataaagaa tgaagg	16
<210> 67581	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67581	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 67582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67582	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 67583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67583	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 67584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67584	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 67585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67585	
agcacactac aggtactacc	20
<210> 67586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67586	
agttagagtg gctgtg	16
<210> 67587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67587	
atatttgaga gcccgaagct t	21
<210> 67588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67588	
attacctat gcagtgcac	19
<210> 67589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67589	
caaattgtgg cacagaga	18
<210> 67590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67590	
cacggtcacc cacagctttg a	21
<210> 67591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67591	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 67592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67592	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 67593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67593	
ccagaatgct acaaaagaa	19
<210> 67594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67594	
gccaccatgc tcagct	16
<210> 67595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67595	
gctaaatgaa actgctgc	18
<210> 67596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67596	
gtgatcctcc cacctc	16
<210> 67597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67597	

taaaattgct agtttcttc tg	22
<210> 67598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67598	
tcacggtcac ccacagcttt ga	22
<210> 67599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67599	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 67600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67600	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 67601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67601	
tcaggtgatc ctcccacctc	20
<210> 67602	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67602	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 67603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67603	
tctttgtga ttttactga tt	22
<210> 67604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67604	
ttacaggggt gagccactgt gccc	24
<210> 67605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67605	
ttacatttc ttgtca	16
<210> 67606	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67606	
ttagatacga tctttttgt tctgcg	26
<210> 67607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67607	
ttcatttcga tgtgacattg t	21
<210> 67608	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67608	
gcaacagggtg ctagag	16
<210> 67609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67609	
gtttattaaa taattgtgt	19
<210> 67610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67610	
aagagaaagt ttaattattt gg	22
<210> 67611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67611	
atacctaaga gaatgtca	18
<210> 67612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67612	
atgtagctgc tgttat	16
<210> 67613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67613	
gaaagaaaca aactccagta tgga	24
<210> 67614	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67614	
tagttcttcc attgtaagcc gct	23
<210> 67615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67615	
atgcatgcct gggtcctcc c	21
<210> 67616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67616	
ctcagctatg atagctgt	18
<210> 67617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67617	
ctccccacc ctcccctcc a	21
<210> 67618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67618	
ctttgcacat gctatgtctt tt	22
<210> 67619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67619	
gtcagggcct ttgcacatg	19
<210> 67620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67620	
tgattggtcc atttta	16
<210> 67621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67621	
cctggcggtt ctgggggtt	18
<210> 67622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67622	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 67623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67623	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 67624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67624	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 67625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67625	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 67626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67626	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 67627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67627	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 67628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67628	
agccacttta ggtctgcatt g	21
<210> 67629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67629	
agcctgtgcc cagggga	17
<210> 67630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67630	
cacagagcca tatacctcgc t	21
<210> 67631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67631	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 67632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67632	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 67633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67633	
cagcaacccc aggcgtgggt	20
<210> 67634	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67634	
ccacctgcct ctccccctc ca	22
<210> 67635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67635	
ccagccctgc aggtcttcc	19
<210> 67636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67636	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 67637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67637	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 67638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67638	
cgggtggggg ctgggg	16
<210> 67639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67639	
gcgcccgcga ccatgcccag ct	22
<210> 67640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67640	
gcgggggtggg gacagt	16
<210> 67641	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67641	
gcgtgagaca tcgcgcccgg ctga	24
<210> 67642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67642	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 67643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67643	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 67644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67644	
gggctggggc ggcagggtg	18
<210> 67645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67645	
gggtagaggt ggtcggggca	20
<210> 67646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67646	
ggtgatggga tatggg	16
<210> 67647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67647	

gtcagcgccc ggcactgcca c	21
<210> 67648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67648	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 67649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67649	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 67650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67650	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 67651	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67651	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 67652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67652	
tctgcattgt tttttgtt tggt	24
<210> 67653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67653	
tgacctgtg ttctccc	17
<210> 67654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67654	
ttccagcttg ccctgcctcc	20
<210> 67655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67655	
ttgcagacaa cagcagtgggt gtcc	24
<210> 67656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67656	
tttgtagag atggggt	17
<210> 67657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67657	
aggtgcctct cgtggccaa gc	22
<210> 67658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67658	
atgtcagttt gcttctt	17
<210> 67659	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67659	
ctaaaaggaa gccagca	17
<210> 67660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67660	
ctgaagagga aaaccacg	18
<210> 67661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67661	
ctttgcagcc tcctcttctg tc	22
<210> 67662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67662	
gagacctggc ctagtga	17
<210> 67663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67663	
gataccaatt atgtggctgc	20
<210> 67664	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67664	
gatatctgta gtttgcgctc tggct	25
<210> 67665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67665	
gttaggaccc ggaggcgcg	19
<210> 67666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67666	
tctttcttca cctgaactg	19
<210> 67667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67667	
tgaatggggc tgaggg	16
<210> 67668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67668	
ttggaacgtg gtgtatggcg gtc	23
<210> 67669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67669	
actgttctg catgtgtaga	20
<210> 67670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67670	
agaggagaaa aaaagtga	18
<210> 67671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67671	
atttattgaa tacctgcctc a	21
<210> 67672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67672	

catatctgca gtcccag	17
<210> 67673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67673	
ccatctgtaa aacagggt	18
<210> 67674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67674	
ccccttttc ctaccca	18
<210> 67675	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67675	
ctggtattct gtgatctgcc tottg	25
<210> 67676	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67676	
gaggccattg tctctg	17
<210> 67677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67677	
ggggtatgtg atggttttg c	21
<210> 67678	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67678	
gttcattggcg tgttg	15
<210> 67679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67679	
tagcacgaat aggggtgtgg	20
<210> 67680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67680	
tcactttgag ggtgtgatgt ct	22
<210> 67681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67681	
tgagggtgtg atgtctgta	19
<210> 67682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67682	
ttctgcatgt gtagagtctc cc	22
<210> 67683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67683	
aagagggagg agaggcgagg	20
<210> 67684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67684	
cccttaccct acctct	16
<210> 67685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67685	
ctgcatcctc cctcctt	17
<210> 67686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67686	
tgacgggcgt ggacgcgg	18
<210> 67687	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67687	
acaaaaccct gcctct	16
<210> 67688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67688	
agactaggct agttgggt	18
<210> 67689	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67689	
agcaatttct cctgg	15
<210> 67690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67690	
cccactctca cctctcctc	19
<210> 67691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67691	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 67692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67692	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 67693	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67693	
ctcaagtaat cttccgcct ca	22
<210> 67694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67694	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 67695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67695	
gccgtatctt caggtatgt	19
<210> 67696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67696	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 67697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67697	

gcctgtgata ttagcta	17
<210> 67698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67698	
gtggcacacg cctgta	16
<210> 67699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67699	
tctcaaaactc ctgagctca	19
<210> 67700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67700	
tctcaaaactc ctgagctca	19
<210> 67701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67701	
tgatcctccc acctca	16
<210> 67702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67702	
tgatcctccc acctca	16
<210> 67703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67703	
ttttgtagag gtgaggt	17
<210> 67704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67704	
aacattttaa tatataatgt	20
<210> 67705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67705	
gctcttttgt cattgtgct	19
<210> 67706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67706	
ggctcttttg tcattgtgct g	21
<210> 67707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67707	
tcagcattgc tgctaatttt gg	22
<210> 67708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67708	
aggccccacc acccagcctg tgg	23
<210> 67709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67709	
ccacccagcc tgtggatgt	19
<210> 67710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67710	
cccagcaccg ccagctg	17
<210> 67711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67711	
cggcaccag caccgccagc tg	22
<210> 67712	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67712	
gagactgcct ctcca	15
<210> 67713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67713	
gccagtgctc cgtgcggtg	19
<210> 67714	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67714	
gccttactca ggaaggcagg ag	22
<210> 67715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67715	
ggcaccttca cggttttct	19
<210> 67716	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67716	
gtggcaagggt gactg	15
<210> 67717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67717	
tggtgtgatg ggtgtgtgca	20
<210> 67718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67718	
ttggtcaggc ccatgtggtg gtg	23
<210> 67719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67719	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 67720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67720	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 67721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67721	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 67722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67722	

tagccatgtg tgggtgg	16
<210> 67723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67723	
tgtaagtgaag agctgaaag	19
<210> 67724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67724	
ttgtgactag atgcaa	16
<210> 67725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67725	
acattcattc ctccatttc	19
<210> 67726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67726	
acattcattc ctccatttcc t	21
<210> 67727	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67727	
agattggcct tacctctgga ctt	23
<210> 67728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67728	
atcttgggct cacaagtgag g	21
<210> 67729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67729	
cagatggaag ctctctcca	19
<210> 67730	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67730	
caggagtttc cacactgctg tg	22
<210> 67731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67731	
cagggaggtg ggaaggtggg t	21
<210> 67732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67732	
cagtgggtgg gtttggca	19
<210> 67733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67733	
cctggccacg aacccacacc tc	22
<210> 67734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67734	
cgtctcttgg tgaacttg	18
<210> 67735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67735	
ctatggtgac tgggttaggt a	21
<210> 67736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67736	
ctcacaagtg aggctgtgga	20
<210> 67737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67737	
gccaggagcc ctgctgcca	20
<210> 67738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67738	
gcctccttgc ctggct	16
<210> 67739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67739	
gctccgtctc ttggtga	17
<210> 67740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67740	
ggatagcttc ggcattcca	18
<210> 67741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67741	
gggccctgtt ctctctg	17
<210> 67742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67742	
taagcatggg ggcgtggg	18
<210> 67743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67743	
tccagccagg agccctgct	19
<210> 67744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67744	
tcctggacta agccaatgac ac	22
<210> 67745	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67745	
ttcagcctga gccca	14
<210> 67746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67746	
ttcccagca acccccca	18
<210> 67747	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67747	

actgcagata cagttcactc tgaa	24
<210> 67748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67748	
agcaacggag caaaggctt c	21
<210> 67749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67749	
aggggaaaag gaaggggtgt gg	22
<210> 67750	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67750	
agtgagaagg tagatgccaa ctggaggg	28
<210> 67751	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67751	
agtggcagga ctgaggttg gctcca	27
<210> 67752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67752	
atcagcctgt aacatttctt ct	22
<210> 67753	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67753	
ccagctgcta agatc	15
<210> 67754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67754	
cctccccagt gtcttcca	19
<210> 67755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67755	
gctgagtgag aggcgtat	18
<210> 67756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67756	
ggctgtagct ttagga	16
<210> 67757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67757	
gtagcagagg ccctgtcttc t	21
<210> 67758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67758	
gtccagctgc taagatc	17
<210> 67759	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67759	
gtgtatttgt gcacgtgtgt gtgtac	26
<210> 67760	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67760	
tcactctgaa agctggtga agga	24
<210> 67761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67761	
tcagagtaag gaaggtagca	20
<210> 67762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67762	
tgctcggttg ttaca	16
<210> 67763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67763	
tggtgaagg agagcagca	19
<210> 67764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67764	
ttatgttgctgctgt	17
<210> 67765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67765	
actcctgtgg caccatttct cc	22
<210> 67766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67766	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 67767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67767	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 67768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67768	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 67769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67769	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 67770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67770	
aggccaaact cccactctc	19
<210> 67771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67771	
caccagcagc tgcttttgg	19
<210> 67772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67772	

cactotttt tttttgtca	20
<210> 67773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67773	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 67774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67774	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 67775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67775	
ctcacctgtg agctgtgg	18
<210> 67776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67776	
gaccgtgcat gcctgtcct ctt	23
<210> 67777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67777	
gcatgagcca ctacaccag	20
<210> 67778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67778	
gcatgagcca ctacaccag ccga	24
<210> 67779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67779	
gcatttaaag gcacctc	17
<210> 67780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67780	
gggctcatt gaagcctgga	20
<210> 67781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67781	
ggccctttt cctctgttt g	21
<210> 67782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67782	
gtcacaacct ctgac	16
<210> 67783	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67783	
tacaggcatg agccactaca ccca	24
<210> 67784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67784	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 67785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67785	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 67786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67786	
cagaaacaca aaacacttg a	21
<210> 67787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67787	
gacaggttac tgtttt	16
<210> 67788	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67788	
gatgggacat agtccttgta ag	22
<210> 67789	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67789	
tcttaatttt ttcccagt	19
<210> 67790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67790	
tttgtttac ctggtcttg tt	22
<210> 67791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67791	
cccctcttc ctggagga	19
<210> 67792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67792	
ctgaagttgc atgagtgt	19
<210> 67793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67793	
ggaacagctg cgtcaggagc	20
<210> 67794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67794	
gttctcagcc cgggtcctg	20
<210> 67795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67795	
gttctcagcc ctggctcctg	20
<210> 67796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67796	
actctgacct ctggcc	17
<210> 67797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67797	

cctcccaccc accgcca	17
<210> 67798	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67798	
gttttttcc ttctga	16
<210> 67799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67799	
ttctgttct taggttttt t	21
<210> 67800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67800	
tttatgttt aatttatga gg	22
<210> 67801	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67801	
aaacagaact cagcgaaaga gag	23
<210> 67802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67802	
cgtggaggca acactggcc	19
<210> 67803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67803	
ggcagtagca gtggcggtgt cc	22
<210> 67804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67804	
atatattaat ctactcttga	20
<210> 67805	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67805	
atcattttt aaatggcat ttctta	26
<210> 67806	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67806	
attgtttca tatatactgt ctt	24
<210> 67807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67807	
cattttctgg ttctgtt	17
<210> 67808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67808	
ttgtttcat atatactgtc tta	23
<210> 67809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67809	
atatgaagaa aaccaagaa	19
<210> 67810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67810	
ccattttgga ttacagtgt tt	22
<210> 67811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67811	
tgtactgagt agtttca	17
<210> 67812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67812	
ttgggactg agactggtt	19
<210> 67813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67813	
agctgatctt ttttca	17
<210> 67814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67814	
agttgatact tctttatgac cc	22
<210> 67815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67815	
gagtgtggag ctggaccagc	20
<210> 67816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67816	
tgccgcggga ctgctgc	17
<210> 67817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67817	
tggtataaa atcagtatct gcc	23
<210> 67818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67818	
gacattggc tacatctggc t	21
<210> 67819	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67819	
gcgtgtctct gtgtgtgcac gtgcac	26
<210> 67820	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67820	
tacattacag tgtac	15
<210> 67821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67821	
ttggctaca tctggctgga g	21
<210> 67822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67822	

aacctattct aaacaatttg	20
<210> 67823	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67823	
actactactg ttagcaccac tact	24
<210> 67824	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67824	
agtcctttac catctatgtt g	21
<210> 67825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67825	
ccatctatgt tgatttgctt tt	22
<210> 67826	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67826	
gaaagcagga ccggc	15
<210> 67827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67827	
gcgcagggag agtcactca	19
<210> 67828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67828	
ggctccattc ttccataac a	21
<210> 67829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67829	
tgtaagtga gatggaag	18
<210> 67830	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67830	
tgtaacatc tcaccc	16
<210> 67831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67831	
ttagttgtt agttgcttg g	21
<210> 67832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67832	
aacagtgcc cacctgtat	19
<210> 67833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67833	
caagtagagg ctggcag	17
<210> 67834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67834	
tacaaatgcc tgcaagt	17
<210> 67835	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67835	
tgatagtgat tcccagttgt tgggtttca	30
<210> 67836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67836	
acatttagga agctctca	18
<210> 67837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67837	
agttcctttt taatgatg	18
<210> 67838	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67838	
cactatttca cctcc	15
<210> 67839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67839	
ggaaatcttt ttgtccctg tga	23
<210> 67840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67840	
ggtatgtttt ttgttgtgt t	21
<210> 67841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67841	
tgtttttgt tgttgtgtt	20
<210> 67842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67842	
aaccaaataa acctacca	18
<210> 67843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67843	
agggtaacgt gtatat	19
<210> 67844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67844	
aggtgaaatt attcatggag t	21
<210> 67845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67845	
gcttgtggtt tgattattgt	20
<210> 67846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67846	
tactactttt gtgtcaca	18
<210> 67847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67847	

tcactaagta ttacaatgtc t	21
<210> 67848	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67848	
agtgcaaaca catcttctgt ta	22
<210> 67849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67849	
cactaacaag ggactactgc	20
<210> 67850	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67850	
ggcagtttgc cttga	15
<210> 67851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67851	
tacaacttta tgatgtgaa	19
<210> 67852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67852	
acctaataaa gcttctgct	19
<210> 67853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67853	
tttttagat ctttggttt ttt	23
<210> 67854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67854	
tttttagca ttgagttg	19
<210> 67855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67855	
cgctgggggc tgccgc	16
<210> 67856	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67856	
ctgcagccag acagatgggtg ctt	23
<210> 67857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67857	
gaggaaacac ttgttgaa	18
<210> 67858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67858	
actaaactcc agctcctt	18
<210> 67859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67859	
agcacaagta aattatacat ca	22
<210> 67860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67860	
attgccagtt ttggttctcc t	21
<210> 67861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67861	
gtcagtgcca gtcttggtg	20
<210> 67862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67862	
gtgctgaaac agattgttgc ttc	23
<210> 67863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67863	
gtgtattgca tatactgtat	20
<210> 67864	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67864	
tcaagtatgt ggtaattgc tcct	24
<210> 67865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67865	
tttatgttt gcactg	16
<210> 67866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67866	
ctagattgta agctcc	16
<210> 67867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67867	
ggcttctcct ttctgtc	17
<210> 67868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67868	
gtcaagactt agccccgctg a	21
<210> 67869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67869	
acctgattgt attaaa	16
<210> 67870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67870	
caaagtctgc ctatcgacct ca	22
<210> 67871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67871	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 67872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67872	

cagctgcaca caacctottg ct	22
<210> 67873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67873	
ccgttcactt ttacttgca	20
<210> 67874	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67874	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 67875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67875	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 67876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67876	
gcattcttc agcagcttc	19
<210> 67877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67877	
gcattcttc agcagcttct	20
<210> 67878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67878	
gctctaaaac gccgcttct ca	22
<210> 67879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67879	
gctgcacaca acctttgct	20
<210> 67880	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67880	
gcttctgacc actgct	16
<210> 67881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67881	
ggcatgctgg tgcacacctg ta	22
<210> 67882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67882	
ggcttacgcc tgtaatccca g	21
<210> 67883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67883	
aaccatccac tcctga	16
<210> 67884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67884	
acgtctaaaa gctcaatctg c	21
<210> 67885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67885	
catggctgta gctgatgc	18
<210> 67886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67886	
catgttctg ggagccaca	19
<210> 67887	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67887	
ccagggtctc ccggctctag gca	23
<210> 67888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67888	
ccatagaatg ttctgcaatg	20
<210> 67889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67889	
gagactgtct caggagtgc	19
<210> 67890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67890	
gcaacaaaca actggcag	18
<210> 67891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67891	
gcattctagg agctgct	17
<210> 67892	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67892	
gctactgtta aatattgct gt	22
<210> 67893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67893	
ggagtgaagc ccaccagc	18
<210> 67894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67894	
gtggagagga ggatgggga	19
<210> 67895	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67895	
ttctcactct aaaaatgctg gtgg	24
<210> 67896	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67896	
ttagagtgcc caactattg tca	23
<210> 67897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67897	

ttgggtggg gacacagagc caaa	24
<210> 67898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67898	
gcttacattt ttgtca	17
<210> 67899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67899	
ttgtcaagtt accgatgctt gt	22
<210> 67900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67900	
aaaaagaagg tgggga	16
<210> 67901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67901	
acatgtatat gtgcac	16
<210> 67902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67902	
atggcagtct gccttgtgt	20
<210> 67903	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67903	
atgtgcacac acatgtatat gtat	24
<210> 67904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67904	
caggcaaaca cctacaggt	19
<210> 67905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67905	
ctcacttgaa aagaccac	18
<210> 67906	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67906	
ctttgtaagc tggctttgt ctttt	26
<210> 67907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67907	
gaattatggc ttttgaa	18
<210> 67908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67908	
gatgtacagt tcacttctga a	21
<210> 67909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67909	
ggcctctgga tttgctc	18
<210> 67910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67910	
taagataact tctgtgtgca tttt	24
<210> 67911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67911	
tgagagtgaag agcatttgt a	21
<210> 67912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67912	
tgctctccct atgccaat	20
<210> 67913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67913	
aaacagagat atgtgcatg	19
<210> 67914	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67914	
catacagcag catccctt	18
<210> 67915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67915	
ccagggcgagg tgcgcgg	17
<210> 67916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67916	
cccttagcaa tgtgacattg c	21
<210> 67917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67917	
ggtagaaatg aaaagtgag	19
<210> 67918	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67918	
gtggtaaacg ggtaatgcat	20
<210> 67919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67919	
tgcagagggg cagggtgtgtg	20
<210> 67920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67920	
tgcgtgggcc gcggggcggg	20
<210> 67921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67921	
agcctagcgc ctggct	16
<210> 67922	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67922	

gattccactt cctgtg	16
<210> 67923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67923	
tccttttgt tcaccccc	18
<210> 67924	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67924	
gggggggggc ccggaggccc tgg	23
<210> 67925	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67925	
aaccagagca ctgga	15
<210> 67926	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67926	
aaccagagca ctgga	15
<210> 67927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67927	
acaaaaccag agcactga	19
<210> 67928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67928	
cactgccac agttatca	18
<210> 67929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67929	
gttcaggatg cctgcg	16
<210> 67930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67930	
tccctgtctg ttcccca	18
<210> 67931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67931	
tgctgaacat ctgcc	16
<210> 67932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67932	
ttgtgcattc ggtttggtt ctg	23
<210> 67933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67933	
caagaagggc gtgactgtga aga	23
<210> 67934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67934	
cgcaggagag tgtaatttc	20
<210> 67935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67935	
ctccccatgc cctccca	18
<210> 67936	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67936	
gactgggaaa cactgaagag ctgca	25
<210> 67937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67937	
gcgtccttc tcatagca	18
<210> 67938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67938	
ggaaaacccc tgtcccagca	20
<210> 67939	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67939	
ggatccccta atacttctcg tgg	23
<210> 67940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67940	
tcaacttgct tctccttta	19
<210> 67941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67941	
aaaaagaaaa cctgaaggag	20
<210> 67942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67942	
aaaaagaaaa cctgaaggag	20
<210> 67943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67943	
agcctcaaac tctgggctc a	21
<210> 67944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67944	
agtggcagaa tcatagctc	19
<210> 67945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67945	
cagcagagtg ggcgtgggt	19
<210> 67946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67946	
cagggcgtgt cccgtgt	17
<210> 67947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67947	

catgtgtcct ctgtgcc	18
<210> 67948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67948	
catgtgtcct ctgtgcc	18
<210> 67949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67949	
ccgcactcag ctgattg	18
<210> 67950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67950	
cggctcactg caactaccac ct	22
<210> 67951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67951	
ctgcaactac cacctc	16
<210> 67952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67952	
gcctcgctg gcgcttc	17
<210> 67953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67953	
gcgcaccacc acgccagct	20
<210> 67954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67954	
gctcactgca actaccacct c	21
<210> 67955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67955	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 67956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67956	
ggccctgggt atccgggca	19
<210> 67957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67957	
gtgagccacc gcactcagct ga	22
<210> 67958	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67958	
gttcagagg gcttctgcga gtcct	25
<210> 67959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67959	
gttgggatta caggcat	17
<210> 67960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67960	
tacaggcaca caccacaaca c	21
<210> 67961	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67961	
tacaggcgcg caccaccag ccca	24
<210> 67962	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67962	
tacaggtgtg agccaccgca ctca	24
<210> 67963	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67963	
ttaattgaat gatttatctt ga	22
<210> 67964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67964	
ttttgtagag atgaggt	17
<210> 67965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67965	
acctgtagga acagtacctg g	21
<210> 67966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67966	
agagggtgaa gaaactg	17
<210> 67967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67967	
agtggagggg acagtggagg	20
<210> 67968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67968	
caggaggaga ctaagctgtc	20
<210> 67969	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67969	
ctgacagaaa caaaagat	18
<210> 67970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67970	
gtgaaggagg ctgaagg	17
<210> 67971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67971	
gacagggcat catgggg	17
<210> 67972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67972	

aagtggcttg ccaaaaccca ccca	24
<210> 67973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67973	
acatctgggc tcactaca	18
<210> 67974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67974	
cacacctata atcccagcac tt	23
<210> 67975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67975	
cacctaaata tgcaggctc	19
<210> 67976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67976	
cacctgcttc ctccacccca	20
<210> 67977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67977	
caggaagaag aatcgaccgt c	21
<210> 67978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67978	
caggcaggag aaaagaaatg a	21
<210> 67979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67979	
ccattttaca gatgagaaaa ctga	24
<210> 67980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67980	
ctataatccc agcact	16
<210> 67981	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67981	
ctgaaggctg aagga	15
<210> 67982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67982	
gcactagtgg caggcatgtg a	21
<210> 67983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67983	
gctctgtcgt aggtgctgg	19
<210> 67984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67984	
ggagggcagg gccagc	16
<210> 67985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67985	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 67986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67986	
gggcctgtcc ttctgcctgt ga	22
<210> 67987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67987	
ggtgggggtg gtctagg	17
<210> 67988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67988	
taaataagg attggagg	18
<210> 67989	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 67989	
tctcaggctc actgt	15
<210> 67990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67990	
tgtaatccca actactca	18
<210> 67991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67991	
gtatcatgta gtcgggca	18
<210> 67992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67992	
gttctgtttt attgtatat tgg	24
<210> 67993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67993	
tatattggta ttatagtct t	21
<210> 67994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67994	
aaaattgctg ttctttt	17
<210> 67995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67995	
aattcaaaca gagatg	16
<210> 67996	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67996	
accatgtctc aaactcctga cctca	25
<210> 67997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67997	

actgcaacct ccacctc	17
<210> 67998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67998	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 67999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67999	
actgcagcct ccctgggc	18
<210> 68000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68000	
agcatctcgc ggtttcta	19
<210> 68001	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68001	
agccccagca gcatctgaac tg	22
<210> 68002	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68002	
agctcggggg cgatgcctgc ctg	24
<210> 68003	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68003	
agtctggagt aaatgcagtg tct	23
<210> 68004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68004	
atgcctgaag ggagtgctt	19
<210> 68005	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68005	
caaactctg acctca	16
<210> 68006	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68006	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 68007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68007	
cgcagctcat acggtgt	17
<210> 68008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68008	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 68009	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68009	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 68010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68010	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 68011	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68011	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 68012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68012	
cttagctggc tgggctgggg a	21
<210> 68013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68013	
gaatgacata tattgttc	18
<210> 68014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68014	
gcgtgagcca ccgcacctgg c	21
<210> 68015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68015	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 68016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68016	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 68017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68017	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 68018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68018	
ggaccttggc tccctccgtg g	21
<210> 68019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68019	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 68020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68020	
gtctcaaact cctgacctca	20
<210> 68021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68021	
gtctcaaact cctgacctca	20
<210> 68022	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68022	

gtgctgcagc tcatacgggtg tgt	23
<210> 68023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68023	
tcaaactcct gacctcaggc ga	22
<210> 68024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68024	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 68025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68025	
tcaggcgatc cacccacctc a	21
<210> 68026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68026	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 68027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68027	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 68028	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68028	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 68029	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68029	
tctgctttac atttggtgta	20
<210> 68030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68030	
tcttccttc ccctcca	18
<210> 68031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68031	
tgaccaagtt ctgctgtt	18
<210> 68032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68032	
tgggcattcc ctccagcg	18
<210> 68033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68033	
ttgtgttga tgtgttcttg tgaa	24
<210> 68034	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68034	
tttagctccc catctggctg tgaa	24
<210> 68035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68035	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 68036	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68036	
aaactggttt gagcttttag agtt	24
<210> 68037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68037	
acatctggag gtgagc	16
<210> 68038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68038	
agcctctgct ggtgctgtgc tg	22
<210> 68039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68039	
agctaggctc tgtttgat a	21
<210> 68040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68040	
atcaagacca tgtaatg	18
<210> 68041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68041	
ccaccctgcg ggagagcagc	20
<210> 68042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68042	
ccactgctga agttcctcca	20
<210> 68043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68043	
cccgactcag catcctgtc	19
<210> 68044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68044	
ccgactcagc atcctgtc	18
<210> 68045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68045	
cctccactgc tgaagttcct	20
<210> 68046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68046	
cctgtgaggg agggcaccca ccca	24
<210> 68047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68047	

cggggtaggc ccgactcagc a	21
<210> 68048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68048	
ctgtgtgcag cctatgcctg ct	22
<210> 68049	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68049	
gactcagccc tgagg	15
<210> 68050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68050	
gagaggggct gggggcgtgg	20
<210> 68051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68051	
gagcagaggg ggtcatgcag t	21
<210> 68052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68052	
gcacgtctgc tcctga	16
<210> 68053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68053	
ggactggcct ctccccgtg	19
<210> 68054	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68054	
ggcccctgta cggggtgtct gccctg	26
<210> 68055	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68055	
ggtgaccctg gtcacttggt gctgg	25
<210> 68056	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68056	
gtgtgagcct gcatgcatac atgtgt	26
<210> 68057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68057	
tacatgtgtg gtgcac	16
<210> 68058	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68058	
tacgtgatct atacgtgtgt gtgtgt	26
<210> 68059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68059	
tactgggggtg aagttgg	17
<210> 68060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68060	
tccgggttgt cctgttctt c	21
<210> 68061	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68061	
tgcacttgaa gcgggagggc ggatg	25
<210> 68062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68062	
ataattctgt gtgtattct	19
<210> 68063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68063	
ctctgggggtg ggggtggggt	20
<210> 68064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68064	
gctctggggt gggggtgggg tg	22
<210> 68065	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68065	
ggcagcacag cccactgtg tcttcc	26
<210> 68066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68066	
gggccatttt tcctttgg	19
<210> 68067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68067	
tatggttggg ttggc	16
<210> 68068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68068	
tctggggtgg ggggtgggt	19
<210> 68069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68069	
ggcatttccc tactcccaa c	21
<210> 68070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68070	
gtcagggcgc ccgcgcgtgg	20
<210> 68071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68071	
aggccagcgg tgagagccgt gtt	23
<210> 68072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68072	

ctcgaggatg cccgggcccc	20
<210> 68073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68073	
gcacttggaa cagggctca	19
<210> 68074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68074	
agatgtttgt acctctgtc	19
<210> 68075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68075	
gcattgccat ctccattcct	20
<210> 68076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68076	
gtggcagtgc cagtgttcgg	20
<210> 68077	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68077	
tcccatccat tggaggtccc agga	24
<210> 68078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68078	
tgtagtgtag ctacagt	17
<210> 68079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68079	
ttttatattg tggaa	15
<210> 68080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68080	
agctaggcta gatgtacagt a	21
<210> 68081	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68081	
atcttctgt tctgtt	16
<210> 68082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68082	
ctgcagaaga aactggggtg tt	23
<210> 68083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68083	
gttcattgtg gcccttg	18
<210> 68084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68084	
tgtttgtaac gaccgt	16
<210> 68085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68085	
attggcagc tgctgcctca	20
<210> 68086	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68086	
caatatcggc tcct	14
<210> 68087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68087	
ccagaatacc cacccaagaa	20
<210> 68088	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68088	
tgagctgcaa acctt	15
<210> 68089	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68089	
gaacagagat gccagttgag	20
<210> 68090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68090	
accactcag tgtgattatt	20
<210> 68091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68091	
cagcagagcc cgagcccgg	19
<210> 68092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68092	
cctcctcatt gtccttg	17
<210> 68093	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68093	
ctgcaaaggc tcct	14
<210> 68094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68094	
ggcggcaagg tccttgctcc ca	22
<210> 68095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68095	
gggtgcagga gcctggg	17
<210> 68096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68096	
accactcat tgtgattatt	20
<210> 68097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68097	

cagcagagcc cgagcccgg	19
<210> 68098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68098	
cctcctcatt gtccttg	17
<210> 68099	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68099	
ctgcaaaggc tcct	14
<210> 68100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68100	
ggcacaggag cctggg	16
<210> 68101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68101	
cctggaaccc tacactgag a	21
<210> 68102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68102	
ctacctgacc ctacctt	18
<210> 68103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68103	
ctctgtgcc tggcctccc	19
<210> 68104	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68104	
gcagggggca ggggt	15
<210> 68105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68105	
gccttgggt ctccaga	17
<210> 68106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68106	
ggaagcttgc cagtga	16
<210> 68107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68107	
ggctggaggg gcagtgtt	18
<210> 68108	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68108	
tacatgtaca tgtat	15
<210> 68109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68109	
tagtattccc ccagctt	18
<210> 68110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68110	
tgcccagcat tgtttctg	19
<210> 68111	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68111	
tgcccttcc actca	15
<210> 68112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68112	
tggtccgac tcagtttg	19
<210> 68113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68113	
ttggccactg gcttagccca g	21
<210> 68114	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68114	
acatttagag gtttaatca	20
<210> 68115	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68115	
agaagagaaa gctg	14
<210> 68116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68116	
aggaagaact ttggtt	16
<210> 68117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68117	
atgcctgtaa tcctagctac tca	23
<210> 68118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68118	
cctgagcatg atctac	16
<210> 68119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68119	
ctgttcacat tgcatt	16
<210> 68120	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68120	
gaataccaca gactgggt	18
<210> 68121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68121	
gcattaataa tgatgataaa ca	22
<210> 68122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68122	

gcctgtaatc ctagcta	17
<210> 68123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68123	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 68124	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68124	
ggggccaggt gtggtg	16
<210> 68125	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68125	
ggtgggtgac ttggc	15
<210> 68126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68126	
gttgctagt ttactgtctt	20
<210> 68127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68127	
tgacattgaa tattctctga	20
<210> 68128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68128	
tgatgtcagt tattgct	17
<210> 68129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68129	
tgctcttgtt tgtatt	16
<210> 68130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68130	
tggcactggc acgaattctc	20
<210> 68131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68131	
tggcgggggt ggacgcccgg g	21
<210> 68132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68132	
tgtgctgtag ccatatgga	19
<210> 68133	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68133	
ttagtaaaat gtcctatttc tga	23
<210> 68134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68134	
ttggcagtat tgacattgaa t	21
<210> 68135	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68135	
cgcccatggc tggattgcgt gcg	23
<210> 68136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68136	
ggcggcgggg acgcggg	17
<210> 68137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68137	
acaagtacct gtgaacagta	20
<210> 68138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68138	
actgtgagcc atattacta	19
<210> 68139	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68139	
agcctttgtc actagtcttt	20
<210> 68140	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68140	
ccttgtcacc cgctcttggt ttccct	26
<210> 68141	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68141	
ggtacataag ctttcaatg	20
<210> 68142	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68142	
taacttaatg tagttactgt	20
<210> 68143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68143	
gcgtggaggt gaccgggc	18
<210> 68144	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68144	
gtgctccgcc tccca	15
<210> 68145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68145	
ttctctgtt tagtta	16
<210> 68146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68146	
caagtgactc tacctca	17
<210> 68147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68147	

cagaacttct atcctg	16
<210> 68148	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68148	
cagatgttaa tgctc	15
<210> 68149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68149	
cagggaggac tgcattacat catg	24
<210> 68150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68150	
gtagttcttg cgaatgccac c	21
<210> 68151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68151	
ttgcgaatgc caccccacta	20
<210> 68152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68152	
aagaaggcag cacgctgggc ctga	24
<210> 68153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68153	
acgtaatttg cccaagtcca c	21
<210> 68154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68154	
actgaggctc aggtgactgc tgc	23
<210> 68155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68155	
cagaggccag ggccaggc	18
<210> 68156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68156	
ccagaggcag gcagtgg	17
<210> 68157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68157	
ccagccatgc caccgc	16
<210> 68158	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68158	
cctgcctgcc tatgcatttt ggga	24
<210> 68159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68159	
ctcccttacc cctcccctcc a	21
<210> 68160	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68160	
ctgacacctt tccccagtga	20
<210> 68161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68161	
gactagggtg gaggtagcag	20
<210> 68162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68162	
gaggagagag gcctgg	16
<210> 68163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68163	
gatgaggaaa caggcaca	18
<210> 68164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68164	
gccagggctg gggatgtg	18
<210> 68165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68165	
gcgagcgcgt ggtgctgg	18
<210> 68166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68166	
gcgcttgggg gttggctt	18
<210> 68167	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68167	
ggacaatggg ttattcca	18
<210> 68168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68168	
ggatgtgctt tgcctggc	18
<210> 68169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68169	
ggccagggcc aggcccca	18
<210> 68170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68170	
gggaacagcc cctgtgac	18
<210> 68171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68171	
ggtttgctcc ccctctacc	19
<210> 68172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68172	

tcagggcctc tcggcttggg	20
<210> 68173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68173	
tgaaagccaa gagccct	17
<210> 68174	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68174	
tgaagacagg agcca	15
<210> 68175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68175	
ttggcacagg ctgctcagcc gag	23
<210> 68176	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68176	
acagttacta catca	15
<210> 68177	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68177	
actgctgtgt atgttgagcc actgt	25
<210> 68178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68178	
atagctatag gcacaagaa	19
<210> 68179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68179	
cagtttttg ttttgtt	17
<210> 68180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68180	
ccagccaggt gcaaaggcag c	21
<210> 68181	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68181	
gctgctgtta gtgcaactgc tgt	23
<210> 68182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68182	
ggtgggggga ggtggtgggg ga	22
<210> 68183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68183	
ttaatgctag ggaggctctt	20
<210> 68184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68184	
ttcttcgtca tgcattc	17
<210> 68185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68185	
tttagggaaa gggacaga	18
<210> 68186	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68186	
tttgctttt tgtgaatga ttcca	25
<210> 68187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68187	
actgtcaac actgct	16
<210> 68188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68188	
actttgttta caaatgtggt gc	22
<210> 68189	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68189	
cacttctgtt tactttttcc tctcca	26
<210> 68190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68190	
ctctttgttt ctgtctgcca	20
<210> 68191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68191	
ctgcagctgc gagcctcggg ga	22
<210> 68192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68192	
ctgtcaaca ctgctgt	17
<210> 68193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68193	
tcaaaactca aaatatgt	18
<210> 68194	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68194	
agccctttt attttggtgta ctg	23
<210> 68195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68195	
aggagttact ttatgtacgt tgca	24
<210> 68196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68196	
atgtgtgtgc gtgcacgtgc gc	22
<210> 68197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68197	

caaacttgaa gccaggc	17
<210> 68198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68198	
caaacttgaa gccaggc	17
<210> 68199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68199	
cacacctgtg gtcccagcta	20
<210> 68200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68200	
ccatcacatg cctcccctc	19
<210> 68201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68201	
ccgtagaggc cttcagttc ct	22
<210> 68202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68202	
ctgtgggtccc agctactca	19
<210> 68203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68203	
gcgcttgggc atttgct	17
<210> 68204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68204	
ggcccacacc tgtgtgtcca g	21
<210> 68205	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68205	
gtgtgcatat gtgtgtgcgt gcac	24
<210> 68206	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68206	
tctgcctagt gtgtaag	17
<210> 68207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68207	
aaactatttg cctctggag	20
<210> 68208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68208	
acatcctctg gttttct	18
<210> 68209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68209	
actacacgat ttctccc	18
<210> 68210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68210	
cagcaactat cctggc	17
<210> 68211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68211	
cagtaggggt gggatttgg gt	22
<210> 68212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68212	
cggcacccgg gggagtggg ggt	23
<210> 68213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68213	
gaccagttg ccatgtggat a	21
<210> 68214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68214	
gccgaggcca gtgtgtga	18
<210> 68215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68215	
gcgcagggga gcgccag	17
<210> 68216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68216	
gggaggtggc tggggtgctg g	21
<210> 68217	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68217	
gggttgaagg aagttgggt tga	23
<210> 68218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68218	
tgagtgtgtg catgtgtgca	20
<210> 68219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68219	
ttcagagtg gggaagtg	18
<210> 68220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68220	
gcaatgaagt tatctcca	18
<210> 68221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68221	
cctggaaaaa atatgggtt	19
<210> 68222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68222	

actgtccac tgtagg	16
<210> 68223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68223	
agaacaccac ctacttc	18
<210> 68224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68224	
ccaacccatc tctcca	16
<210> 68225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68225	
cccaaagtc cctgccctc a	21
<210> 68226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68226	
cctctccata tctccca	18
<210> 68227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68227	
ctgccctca ctgatggg	18
<210> 68228	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68228	
ctgggagtga agacacggag tc	22
<210> 68229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68229	
ctgggctca cactca	16
<210> 68230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68230	
tcctattgcc accaccgt	19
<210> 68231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68231	
tgccaggtta gctgccgc	18
<210> 68232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68232	
agatgtacaa ttcagt	17
<210> 68233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68233	
gagtgaagat agtactagc	19
<210> 68234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68234	
ttctgggatg ggaaccacgc c	21
<210> 68235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68235	
catggcctca gaatttc	18
<210> 68236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68236	
cccacccatg gtgcacacct	20
<210> 68237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68237	
ccctccctgg aacttagcca	20
<210> 68238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68238	
cctgcatgtg ccacctcc	18
<210> 68239	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68239	
gacagttact tctgg	15
<210> 68240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68240	
gacccgtagc ccctgg	16
<210> 68241	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68241	
gctttcccag aggcctgagc ca	22
<210> 68242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68242	
ggtaggagtt gccgccctgg ggga	24
<210> 68243	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68243	
tgcagcacga cccag	15
<210> 68244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68244	
tggtttcaca cattcca	18
<210> 68245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68245	
tgtctgcatg ggtgttgg	18
<210> 68246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68246	
agtgatagag tatggg	16
<210> 68247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68247	

cgcaggggga gcatgcct	18
<210> 68248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68248	
ctgttatcta cattgc	16
<210> 68249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68249	
ggagattggt agtctctttt g	21
<210> 68250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68250	
gggagattgg tagtctcttt tga	23
<210> 68251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68251	
gtgcatgaga cacacacct	19
<210> 68252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68252	
taccttctct ttgtta	17
<210> 68253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68253	
tagcaagggt gtgctaggt	19
<210> 68254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68254	
tagccccagg agtgggcttt a	21
<210> 68255	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68255	
tcacctagct gcatcactta tca	23
<210> 68256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68256	
tcattcttct ttcctccc	18
<210> 68257	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68257	
tcctacttgt cttaacatg g	21
<210> 68258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68258	
tcctcaagct ctgctccttc a	21
<210> 68259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68259	
acaggccgag ctgcagc	17
<210> 68260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68260	
agtgggaaag gcacctgggg ga	22
<210> 68261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68261	
cagagaacta cagggccaag gg	22
<210> 68262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68262	
caggggcaac ctccgcgtc	19
<210> 68263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68263	
ccagagcaaa aactggcact c	21
<210> 68264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68264	
cctgacccat ggaggcagga g	21
<210> 68265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68265	
gagctgcagc ctagga	16
<210> 68266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68266	
gccctgggcc ctgtgctg	18
<210> 68267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68267	
gctaatttag tgatgaa	17
<210> 68268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68268	
gctgggggcg ggctgccgt	19
<210> 68269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68269	
ggacagaggc ccttgagt	18
<210> 68270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68270	
ggactatccc ttatccctgt gg	22
<210> 68271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68271	
ggagctgccc tgccctcca	19
<210> 68272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68272	

gggtgaggct gtccaggca	19
<210> 68273	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68273	
gggtttttaa attttttct cctga	25
<210> 68274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68274	
gtccactcct cctgcctggc c	21
<210> 68275	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68275	
taggcttttg cagctggaat ggggtt	26
<210> 68276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68276	
tgacccatgg aggag	16
<210> 68277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68277	
ttcagtgaac atctccc	17
<210> 68278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68278	
ttgtacaaa taagga	16
<210> 68279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68279	
ttggcattag catgaaactt gtgg	24
<210> 68280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68280	
ttgcattgg gtttcct	18
<210> 68281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68281	
agaatatact cagtgatgga	20
<210> 68282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68282	
catggcagta tgttaca	18
<210> 68283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68283	
gagggaggac agcggggcct gg	22
<210> 68284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68284	
ggtttaacaa cagtgcc	18
<210> 68285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68285	
tgtgtatggc ttatgaa	17
<210> 68286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68286	
cagctgcttc ttctgtc	17
<210> 68287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68287	
caggttgtgg ctgtgga	17
<210> 68288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68288	
cgtatgaggc atactgtgtc c	21
<210> 68289	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68289	
ttggtaccat caagctcagc ctgg	24
<210> 68290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68290	
ctatggagaa actcagtgc c	21
<210> 68291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68291	
cttaaagaga gaaatcatgg ac	22
<210> 68292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68292	
gccaaagtct acatgtg	17
<210> 68293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68293	
gctttgggca gtgtggctg	19
<210> 68294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68294	
tgccaagttc tacatgt	17
<210> 68295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68295	
tggcactaaa tggctttggg	20
<210> 68296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68296	
tggtctgtgt agttgtggct g	21
<210> 68297	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68297	

ttgggggtg atgaggtggg gaa	23
<210> 68298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68298	
aatctgatgg tttcca	17
<210> 68299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68299	
aatgacactc actggtctt	20
<210> 68300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68300	
caaacttgta ttgaagga	19
<210> 68301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68301	
catctaacca gcagttct	19
<210> 68302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68302	
catgggggggt gactgggta	19
<210> 68303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68303	
ctggagatga ctgtttcc	19
<210> 68304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68304	
cttctaggat atagtat	17
<210> 68305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68305	
ctgaccaat gcaagtctct a	21
<210> 68306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68306	
gatggggaac ctgggt	16
<210> 68307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68307	
gcattgaag gttattgtt	20
<210> 68308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68308	
gccaaggctg atggtattgg	20
<210> 68309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68309	
gctcctcttg ttcggtta	18
<210> 68310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68310	
gcttccaaac ttgtattg	18
<210> 68311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68311	
ggccaggctt tgatatctgt	20
<210> 68312	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68312	
ggccaggctt tgatatctgt gatg	24
<210> 68313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68313	
ggcttaccca ggatgga	17
<210> 68314	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68314	
ttggttatag gtttgtgtt tctg	24
<210> 68315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68315	
aagctggaca ttggagccgt gtt	23
<210> 68316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68316	
acatgctctg tccattcct	19
<210> 68317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68317	
accttcttta ggagctgct	19
<210> 68318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68318	
agtgacaact acctca	16
<210> 68319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68319	
caagaaggat tgaagg	16
<210> 68320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68320	
caagatgggc tcagatggat g	21
<210> 68321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68321	
cagactcca aagggtcagc tctg	24
<210> 68322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68322	

cattcttctt tacctgcc	19
<210> 68323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68323	
ctacctcagt tggcaggaaa ga	22
<210> 68324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68324	
ctataggctg caacttc	17
<210> 68325	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68325	
cttagtcttt ttgtt	15
<210> 68326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68326	
gcacctaaac ctttgttt	19
<210> 68327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68327	
gctctttggg tcccactgtt c	21
<210> 68328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68328	
ggcagtggag atggcaat	18
<210> 68329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68329	
ggttctttt ctttgttg	18
<210> 68330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68330	
tgattctaga tggttactac ctt	23
<210> 68331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68331	
ttgggcaga tgctatgggt t	21
<210> 68332	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68332	
cctgatcta tgttctgttt tttt	25
<210> 68333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68333	
gcccctgacc acactgccac t	21
<210> 68334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68334	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 68335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68335	
gtgagccacc gcaccagc	19
<210> 68336	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68336	
tacaggtgtg agccaccgca ccca	24
<210> 68337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68337	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 68338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68338	
tgtgatcctc ccgcctca	18
<210> 68339	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68339	
tttctagggc catggggtt	20
<210> 68340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68340	
aagtgggact gctttat	17
<210> 68341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68341	
agcatctgtt aagtgttg	18
<210> 68342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68342	
caagtcagtt tgccttga	18
<210> 68343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68343	
cacagcctgc ctccatca	18
<210> 68344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68344	
gattcttaat ctgact	16
<210> 68345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68345	
tcataaatgc agacaatgtt t	21
<210> 68346	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68346	
ccaaaccctg tcccttcct ga	22
<210> 68347	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68347	

gaggggaagga gggaaggagt gctgg	25
<210> 68348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68348	
gccacacagg agcagggg	18
<210> 68349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68349	
gccataatgg ctcagcta	18
<210> 68350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68350	
ggaacacttt gcccagg	17
<210> 68351	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68351	
ggtaggaagg gacagttgtt gggga	25
<210> 68352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68352	
taggaaggga cagttgtt	18
<210> 68353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68353	
tggggagaag aggcagttgt	20
<210> 68354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68354	
gggtggaggt ctcagggtc	19
<210> 68355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68355	
atttaaatat agtcactgct aca	23
<210> 68356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68356	
ccaccgtgct ggctgctgt	19
<210> 68357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68357	
tcctccccgc cccctcca	18
<210> 68358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68358	
cagtagcggc atcagtgtct	20
<210> 68359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68359	
ctgcagccag cactgaaag	19
<210> 68360	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68360	
tgcccctcct ccagc	15
<210> 68361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68361	
ttgccctcc tccagca	17
<210> 68362	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68362	
cccttcacc ccattggcag ct	22
<210> 68363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68363	
cgctctcgg gatgggggggt g	21
<210> 68364	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68364	
tctggggctg gggggcggg	19
<210> 68365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68365	
ttccgacctg ccctgcccc a	21
<210> 68366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68366	
aatggatgc tgtctca	17
<210> 68367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68367	
acaggcacac acagacaca	19
<210> 68368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68368	
ctccgcatgc ttggtctcc c	21
<210> 68369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68369	
ctgaaggggt ccacagc	17
<210> 68370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68370	
gggagggccg gaggcattg g	21
<210> 68371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68371	
ttgctgtgc aatgactgga ag	22
<210> 68372	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68372	

cactgtgctc ctcca	15
<210> 68373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68373	
cagtggcagg gagtgggggt	20
<210> 68374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68374	
ggaacatccc agaatgcata tc	22
<210> 68375	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68375	
ggagagctgc agtctcttcc ctca	24
<210> 68376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68376	
gtgccctgtc tccttggcc	20
<210> 68377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68377	
gtggggggaa agtagagga	19
<210> 68378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68378	
tctggactcc ctacgggt	18
<210> 68379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68379	
aactgaggtc tggagaggca t	21
<210> 68380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68380	
acagtctct ctgttcaact	19
<210> 68381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68381	
agcatcactg gaggtcaga a	21
<210> 68382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68382	
aggtcgaggt gatcgag	17
<210> 68383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68383	
agtttccacg agggtc	16
<210> 68384	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68384	
atagcatgca gcggt	15
<210> 68385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68385	
cagcaagggt ctctcatgg	19
<210> 68386	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68386	
caggcccgtt ctgcagggt gttgtg	26
<210> 68387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68387	
catcgtgccc aagtcttaca	20
<210> 68388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68388	
catgccaggt tacggt	16
<210> 68389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68389	
ccctcttctg ccgcgcctcc ca	22
<210> 68390	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68390	
cctcctaaat tgcctg	16
<210> 68391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68391	
ctcagccgcc ctgcctccca	20
<210> 68392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68392	
gaggggggtg agggggcatt	20
<210> 68393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68393	
ggccaaagt ttgctt	16
<210> 68394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68394	
ggcccatcgt gacaatgggtg c	21
<210> 68395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68395	
ggctccatcc ctggctg	17
<210> 68396	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68396	
ggtagagcag catgca	16
<210> 68397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68397	

tggtttgtt gttgtgtt	19
<210> 68398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68398	
ttgctccaa cttctca	18
<210> 68399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68399	
ttggttttg ttgttgtgt t	21
<210> 68400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68400	
accttttgt ttgtt	16
<210> 68401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68401	
caaagagcca ggcttga	18
<210> 68402	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68402	
caactatgta atggctatat ttc	23
<210> 68403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68403	
caattttcct ccctcatct	19
<210> 68404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68404	
catcaaagtt ttgttca	18
<210> 68405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68405	
ccactgtgcc cctgagaatc ca	22
<210> 68406	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68406	
gttttgttt gtttgttt ggt	23
<210> 68407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68407	
tcagtatatt gctcctgtc	19
<210> 68408	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68408	
tccttattta cattc	15
<210> 68409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68409	
agcatcaacc atctctgaga	20
<210> 68410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68410	
aggctgggcc gtgtccagta	20
<210> 68411	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68411	
cagaaggcca atgttc	16
<210> 68412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68412	
cagggccacc aggccactgc	20
<210> 68413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68413	
gacagggaac gtggtggt	18
<210> 68414	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68414	
gatcatggag gctgtg	16
<210> 68415	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68415	
tgcacagatt ggtgtggtgg atg	23
<210> 68416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68416	
tgacagctg tgtgcag	17
<210> 68417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68417	
ccatttttt tcttgg	17
<210> 68418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68418	
gttacttttg tttgtt	17
<210> 68419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68419	
gttttatatg ttgggatgtg a	21
<210> 68420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68420	
ttctgtgtta tggttctt	18
<210> 68421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68421	
tttctgtgtt atggttctta	20
<210> 68422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68422	

aaggacaccc agtaattctc	20
<210> 68423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68423	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 68424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68424	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 68425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68425	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 68426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68426	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 68427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68427	
cacaaacctt ctgggtcac	19
<210> 68428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68428	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 68429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68429	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 68430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68430	
cagggaccca gatcttgct	19
<210> 68431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68431	
ccagcatctc agcatcctg	19
<210> 68432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68432	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 68433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68433	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 68434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68434	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 68435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68435	
ctctcacttc tgctctctat ca	22
<210> 68436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68436	
gagagctcaa atcatttcca	20
<210> 68437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68437	
gagctcagac taagtg	16
<210> 68438	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68438	
gcatgcgcca ccacgcccag ct	22
<210> 68439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68439	
gcccctctca cagacag	17
<210> 68440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68440	
gcccgctgtc agctacatga	20
<210> 68441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68441	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 68442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68442	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 68443	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68443	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 68444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68444	
ggcgaacact tgagctg	17
<210> 68445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68445	
gggggaagac tgggttgg	19
<210> 68446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68446	
gtgattctcc cacctca	17
<210> 68447	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68447	

tcaaagaaaa ccatg	15
<210> 68448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68448	
tcaagtgatt ctccacctc a	21
<210> 68449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68449	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 68450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68450	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 68451	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68451	
tcagcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 68452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68452	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 68453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68453	
tcgatagagg ttattcttg	20
<210> 68454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68454	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 68455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68455	
ttggagaaca aagacagca	19
<210> 68456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68456	
cagagcacca gcactggc	18
<210> 68457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68457	
cacaacaaag tagcac	16
<210> 68458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68458	
gatgtttgtg tggggt	16
<210> 68459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68459	
gcatgcatta gccact	16
<210> 68460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68460	
gcctgtcttt ttatatcca	19
<210> 68461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68461	
ggcagcagag aggagtctcc c	21
<210> 68462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68462	
ggtggggccg catctgca	18
<210> 68463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68463	
gtgcatgggtg tgtatat	17
<210> 68464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68464	
acaaccctgg gctcc	15
<210> 68465	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68465	
gatgcagagc ctgac	15
<210> 68466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68466	
ttcagctgca ggagctgatg ag	22
<210> 68467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68467	
aagtgggcat acatgttc	18
<210> 68468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68468	
actgcaactt ctgcctc	17
<210> 68469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68469	
agcaaaaata atatctgca	19
<210> 68470	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68470	
agcaactcag catat	15
<210> 68471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68471	
agtgggcata catgttct	18
<210> 68472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68472	

atcacccgaac aggctt	16
<210> 68473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68473	
caaattcccc agactga	17
<210> 68474	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68474	
cacatgtgca tgcac	15
<210> 68475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68475	
cggctcactg caactctgc ct	22
<210> 68476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68476	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 68477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68477	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 68478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68478	
ctttatcagc aactcagc	18
<210> 68479	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68479	
gcgcatgcat acacagctct tgcacc	26
<210> 68480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68480	
gctcactgca acttctgcct c	21
<210> 68481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68481	
gctgggacta caggcatgtg	20
<210> 68482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68482	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 68483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68483	
tagctttatg tgcagcttgc a	21
<210> 68484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68484	
tcccccatct ccagtc	16
<210> 68485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68485	
tctcccttta agtttttgct	20
<210> 68486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68486	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 68487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68487	
tgaggaagaa atttatggg gt	22
<210> 68488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68488	
tgccaattg ttctt	16
<210> 68489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68489	
ttccagggga tcccacgga	19
<210> 68490	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68490	
ttgcacaaaa ctttgatggg gta	23
<210> 68491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68491	
ttgctgcag caattgaga g	21
<210> 68492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68492	
gccaggcagg tggcacgtgg	20
<210> 68493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68493	
ggggaccggg gttgtc	16
<210> 68494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68494	
agtagaagct ttgtggtgt	19
<210> 68495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68495	
cctggggctg aggaggt	17
<210> 68496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68496	
ctctcccttc cacctttacg a	21
<210> 68497	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68497	

cttcagacac tgcaaataat aatc	24
<210> 68498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68498	
cttcagttgc cctttctg	18
<210> 68499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68499	
ggggagggtgc ccaggt	16
<210> 68500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68500	
gggttagttg catggaccag gtga	24
<210> 68501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68501	
tattcaagca agttctctag g	21
<210> 68502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68502	
tcatggagaa atacaaagtc c	21
<210> 68503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68503	
cctcacagct gtctttgg	18
<210> 68504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68504	
agcaggaaac taccccgca	19
<210> 68505	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68505	
ctgcacttc ttgataaata ttg	24
<210> 68506	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68506	
gacaattcaa ttatttctg tta	23
<210> 68507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68507	
gctgagattt acatatga	18
<210> 68508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68508	
gtgtatacat atatgtgtgt at	22
<210> 68509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68509	
aagcggaggg ggagcaggag t	21
<210> 68510	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68510	
acgtaactat atacatatgt gtgtgt	26
<210> 68511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68511	
ggcgtcagag ccgtcgtg	18
<210> 68512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68512	
gtgtgtatat atataatgtg t	21
<210> 68513	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68513	
gtgtgtgtat atatataatg tgt	23
<210> 68514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68514	
actggagaca agcatg	16
<210> 68515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68515	
caggcccatc ccagagcact g	21
<210> 68516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68516	
caggggggacc ctctccttc tg	22
<210> 68517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68517	
ggaccctctc ctttctgtga	20
<210> 68518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68518	
ggtgcagggc tgcgtgca	18
<210> 68519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68519	
gggtctaaga tttttctt gaga	24
<210> 68520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68520	
catgatagtt cccacatgga a	21
<210> 68521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68521	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 68522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68522	

ggcatggtgg ctacacctg ta	22
<210> 68523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68523	
ggctcacacc tgtaatccc	19
<210> 68524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68524	
gtccacttt tataggac	18
<210> 68525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68525	
tcagttttc tctgttga	19
<210> 68526	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68526	
attgaaatg gtgctgtgtt ttgt	25
<210> 68527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68527	
cagaatttat atataaatgt at	22
<210> 68528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68528	
ccatatcaaa gtgagcagtg ttt	23
<210> 68529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68529	
cttcggatat ggttatggca ttt	23
<210> 68530	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68530	
gaggctttgc aagcttgta cta ct	25
<210> 68531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68531	
ttagctggt gttatgaa	19
<210> 68532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68532	
ccccgccctc ccctctca	20
<210> 68533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68533	
ggtgtctgt aaccaagcc a	21
<210> 68534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68534	
acatctagga gaattgt	17
<210> 68535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68535	
agttttgttt atattgta	18
<210> 68536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68536	
gaatgcata tcagcaaac	19
<210> 68537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68537	
tatcagcaaa ccaggac	17
<210> 68538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68538	
tcagtagcat tgcctt	16
<210> 68539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68539	
ccagggtgag ggctgcccgg gt	22
<210> 68540	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68540	
cctcaagta gttctgactt cct	23
<210> 68541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68541	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 68542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68542	
gatgaagaga ggaggaca	18
<210> 68543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68543	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 68544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68544	
ttttcattct tctttgtgg tcca	24
<210> 68545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68545	
cccctgctgc catctc	16
<210> 68546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68546	
tctctgcccc tgcccagac	19
<210> 68547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68547	

tctggggcct gacacgagtt	20
<210> 68548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68548	
ttacctgcag ggatca	16
<210> 68549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68549	
ttgagatgtg ctgcctta	18
<210> 68550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68550	
caggctggcc tgagcca	17
<210> 68551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68551	
cctgtatttg ctttccc	18
<210> 68552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68552	
ctattgagtg tgggtatagt gtcc	24
<210> 68553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68553	
ctccagcagt cacagtttt ca	22
<210> 68554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68554	
gaatggccca gaaggggca	19
<210> 68555	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68555	
tgactatctc tgctgcttc tcc	23
<210> 68556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68556	
ttcagctatt gagtgtgg	18
<210> 68557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68557	
tcggccttgg ctaagaa	17
<210> 68558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68558	
tgatgaggac agcgtggg	18
<210> 68559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68559	
acggaggccc gtgtcc	16
<210> 68560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68560	
cacatcagct gcagct	16
<210> 68561	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68561	
cacatcagct gcagct	16
<210> 68562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68562	
aaaactgaaa atcacagc	18
<210> 68563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68563	
aagtggagag tgacatgcag t	21
<210> 68564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68564	
attttcacia caatccca	18
<210> 68565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68565	
gcctcacaca ccacgt	16
<210> 68566	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68566	
gctgattcat tcctga	16
<210> 68567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68567	
gtggtggggg gcctggtgtg c	21
<210> 68568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68568	
ttcctcaaa ctcagct	17
<210> 68569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68569	
tttactcat acctgtctc a	21
<210> 68570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68570	
actgtaagca tgcttg	16
<210> 68571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68571	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 68572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68572	

attgcctct actacgtcag g	21
<210> 68573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68573	
cacaaaaatc tgcaaattg a	21
<210> 68574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68574	
cacaaaaatc tgcaaattg a	21
<210> 68575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68575	
ctgtaatccc agcactgtg	19
<210> 68576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68576	
gatctatgcc tctgga	16
<210> 68577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68577	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 68578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68578	
ttttgtgat tatgcttgt	19
<210> 68579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68579	
ccatggtgct tgttaatgct t	21
<210> 68580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68580	
tcacagcgct atgcaattct t	21
<210> 68581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68581	
tgtacataat attggatgac t	21
<210> 68582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68582	
ttcctaagct ggagtgcctt	19
<210> 68583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68583	
ttgggccagc ctggttagc ctgg	24
<210> 68584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68584	
acataacatc tctccttct	20
<210> 68585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68585	
ttgctgggtt ttgtacatg ta	22
<210> 68586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68586	
agtcccctgt ctgtgg	16
<210> 68587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68587	
aagtgggggt aaaggtggag t	21
<210> 68588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68588	
accttaagt tatgttt	17
<210> 68589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68589	
tttattttt tctctgt	17
<210> 68590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68590	
ctgttgggtt ctgtcttcta ttg	23
<210> 68591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68591	
ggatgcagtt ttcccctga	20
<210> 68592	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68592	
gagcccctgt tctcattctg ca	22
<210> 68593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68593	
atgataatct tcttgca	17
<210> 68594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68594	
gtcaagacgc tgggcgcgtc ga	22
<210> 68595	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68595	
tcattaagga aggcgatgta gatgtt	27
<210> 68596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68596	
aaatttagct catctgcaaa	20
<210> 68597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68597	

aatttaggg tgagttcct	19
<210> 68598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68598	
atctgtaatg cagcttgtaa tg	22
<210> 68599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68599	
ccctcctcca tcagtgt	17
<210> 68600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68600	
ccgaagattg gctactgt	18
<210> 68601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68601	
tgagggggat ggttgtgtg	19
<210> 68602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68602	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 68603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68603	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 68604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68604	
caaactctg acctca	16
<210> 68605	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68605	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 68606	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68606	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 68607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68607	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 68608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68608	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 68609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68609	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 68610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68610	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 68611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68611	
ctgagccacc aagccca	17
<210> 68612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68612	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 68613	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68613	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 68614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68614	
gcacctgaca ccaccccag	20
<210> 68615	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68615	
gccgtggcgt gatctcagct	20
<210> 68616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68616	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 68617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68617	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 68618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68618	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 68619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68619	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 68620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68620	
gctgggattg caggcacctg a	21
<210> 68621	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68621	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 68622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68622	

ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 68623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68623	
gggctggggc cgcgctggc t	21
<210> 68624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68624	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 68625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68625	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 68626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68626	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 68627	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68627	
aggccaaggg agtggatcac ctg	23
<210> 68628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68628	
agtgaagaga aagagtggga g	21
<210> 68629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68629	
cacaggaaca tgtggagcct	20
<210> 68630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68630	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 68631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68631	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 68632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68632	
ggcagtttc ttctga	16
<210> 68633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68633	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 68634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68634	
tagatggggt ctgagag	17
<210> 68635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68635	
tagtgacttg gggatggggg t	21
<210> 68636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68636	
tgctctccag cttgggtga	19
<210> 68637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68637	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 68638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68638	
aacaataaaa ttgcatgttt	20
<210> 68639	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68639	
aacagtggcc ccctgcatta gttttct	27
<210> 68640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68640	
acacatatct gctttga	17
<210> 68641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68641	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 68642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68642	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 68643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68643	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 68644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68644	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 68645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68645	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 68646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68646	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 68647	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68647	

cagtcacgac agctca	16
<210> 68648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68648	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 68649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68649	
cctcccactt ccctcttga	20
<210> 68650	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68650	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 68651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68651	
cttcacattg ctacgtggac	20
<210> 68652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68652	
gccactgcaa cctattact	19
<210> 68653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68653	
gcctcctggg ctcaagcaa	19
<210> 68654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68654	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 68655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68655	
gctgggatta cagatgtga	19
<210> 68656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68656	
ggcacaaacc accatgccc	19
<210> 68657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68657	
ggctcagcag atgctgt	17
<210> 68658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68658	
ggtgtcagca gagctgt	17
<210> 68659	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68659	
taaagcccag gcccac	17
<210> 68660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68660	
tcaagcaatt ctccacctc a	21
<210> 68661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68661	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 68662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68662	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 68663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68663	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 68664	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68664	
tcgcctgagg cagatcggtc cgg	23
<210> 68665	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68665	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 68666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68666	
tgacaggctc agcatggg	18
<210> 68667	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68667	
agccatgtgc ttgggtcat gtagta	27
<210> 68668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68668	
atgcctggag gagctgctac a	21
<210> 68669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68669	
atgtcactct tgaacttcag g	21
<210> 68670	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68670	
atgtcactct tgaacttcag gaa	23
<210> 68671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68671	
caatctcctg acctca	16
<210> 68672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68672	

cacacctgta gtcccagctg	20
<210> 68673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68673	
cagctcactg caagctccgc ct	22
<210> 68674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68674	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 68675	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68675	
cctgcttctc acttgacatt gcatt	25
<210> 68676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68676	
ctcaatctcc tgacctca	18
<210> 68677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68677	
ctcaatctcc tgacctca	18
<210> 68678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68678	
ctccattcc tacctct	17
<210> 68679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68679	
gacacacacc tgtagt	16
<210> 68680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68680	
gccacttta ggcata	16
<210> 68681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68681	
gccgttgtgt ctggtggttg cagt	24
<210> 68682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68682	
gctcactgca agctccgcct	20
<210> 68683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68683	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 68684	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68684	
ggagtagcct ctgatccttt tgta	25
<210> 68685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68685	
ggctcatgct tgtaatccca	20
<210> 68686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68686	
ggtggaattc tgcttg	16
<210> 68687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68687	
gtctaccact tccaccaa	18
<210> 68688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68688	
gtctcaatct cctgacctca	20
<210> 68689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68689	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 68690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68690	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 68691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68691	
tctacttcat attcatctt	19
<210> 68692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68692	
tggctcaat ctctgacct ca	22
<210> 68693	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68693	
agcgcggggg cgcg	15
<210> 68694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68694	
ctggtagagg ctgggag	17
<210> 68695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68695	
gccggggcat gcagcgcg	18
<210> 68696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68696	
actgcaacct ccacctcc	18
<210> 68697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68697	

agatcactgc aacctccacc t	21
<210> 68698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68698	
atatctggat tctgctca	18
<210> 68699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68699	
caaaactcccg acctca	16
<210> 68700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68700	
caaatttggga gtccagg	17
<210> 68701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68701	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 68702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68702	
cagatcactg caacctccac ctc	23
<210> 68703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68703	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 68704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68704	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 68705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68705	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 68706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68706	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 68707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68707	
ctcaacctct gcctcc	16
<210> 68708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68708	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 68709	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68709	
ctggcgagtc gaggtgaccc gggc	24
<210> 68710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68710	
cttaggactg ctgacttggt t	21
<210> 68711	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68711	
ctttgtgtgt gttttttcc ttcc	24
<210> 68712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68712	
gatcactgca acctccacct c	21
<210> 68713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68713	
gatcactgca acctccacct c	21
<210> 68714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68714	
gcatgagcca ccacgcctgt ccgg	24
<210> 68715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68715	
gcatgagcca ccgcacccag	20
<210> 68716	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68716	
gcatgagcca ccgcacccag cctgg	25
<210> 68717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68717	
gcatgcgcca ccatgcccag ct	22
<210> 68718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68718	
gctcacctca acctctgcct c	21
<210> 68719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68719	
gctgggatta caggcat	17
<210> 68720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68720	
gctgggatta caggcat	17
<210> 68721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68721	
gtctcaaact cccgacctca	20
<210> 68722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68722	

gtgtatatatac acatatagtg tat	23
<210> 68723	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68723	
gtgtgatgta tatgtgtgtg atgtat	26
<210> 68724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68724	
tacagaccct gctctc	16
<210> 68725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68725	
tacaggcatg agccaccgca ccca	24
<210> 68726	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68726	
tatacatata gtgtat	16
<210> 68727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68727	
tatatatata gtgtgt	16
<210> 68728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68728	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 68729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68729	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 68730	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68730	
tcagatcact gcaacctcca cctc	24
<210> 68731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68731	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 68732	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68732	
tcagtgctaa tgttcctctt ttgg	24
<210> 68733	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68733	
tccaggaatg agactaagca ttta	24
<210> 68734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68734	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 68735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68735	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 68736	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68736	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 68737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68737	
tctcaaactc ccgacctca	19
<210> 68738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68738	
tgatgtttgt attattgctc t	21
<210> 68739	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68739	
ttcaatatct ttctgcatt gta	23
<210> 68740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68740	
ttcagttttt taattgt	17
<210> 68741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68741	
ttgttagat gttgccca	17
<210> 68742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68742	
aacagtggga ttaaagagta tct	23
<210> 68743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68743	
agacttttag acagtgtt	18
<210> 68744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68744	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 68745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68745	
atgttgaag gccttggtc a	21
<210> 68746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68746	
gcgcagccac tatgcccggc	20
<210> 68747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68747	

gctcactgca acctccgcc	19
<210> 68748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68748	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 68749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68749	
gcagcgggct tggctttgtg ag	22
<210> 68750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68750	
acactggaga gaaaccttat ga	22
<210> 68751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68751	
cgtggattag gtatagtgcc	20
<210> 68752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68752	
gtcacaactt caggtagcat	19
<210> 68753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68753	
tgaatgcagt gactgtg	17
<210> 68754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68754	
agcagacata agcaaggca	19
<210> 68755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68755	
atagaaaggc tacaagga	18
<210> 68756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68756	
atgtgataga tggatgcatg ca	22
<210> 68757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68757	
aggaagggct ttattcatg	19
<210> 68758	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68758	
ctttcccagc acgctgcctc acca	24
<210> 68759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68759	
gtcatttatt ttttctctt ga	22
<210> 68760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68760	
attcattaga taggttcct	19
<210> 68761	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68761	
caggaggaag atgcct	16
<210> 68762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68762	
cattggctgc ggctgca	17
<210> 68763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68763	
cctcgggatt ccaccct	18
<210> 68764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68764	
tagatagggt cctagga	17
<210> 68765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68765	
ttatatttaa tgtttatttc tga	23
<210> 68766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68766	
ttgcaaaaat gcattcatcc	20
<210> 68767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68767	
aaagaaagga cactgtga	18
<210> 68768	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68768	
acatttaagg tgcgtgtgc	19
<210> 68769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68769	
accaaggagg atgagctgct gt	22
<210> 68770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68770	
acgcctgagg gcaggc	16
<210> 68771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68771	
aggtcctcc catctgc	17
<210> 68772	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68772	

agtcctctgt gctgagtgtt tgc	23
<210> 68773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68773	
atgtattttg agttgttg	18
<210> 68774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68774	
attgctgtt tgtcttctgt ctca	24
<210> 68775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68775	
cacctaagct ttccattc	18
<210> 68776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68776	
ccgccaagcc atgtgacaga gtg	23
<210> 68777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68777	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 68778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68778	
cttagttatt tgagtgtgg	19
<210> 68779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68779	
cttctgtcat gtgttcta	18
<210> 68780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68780	
gagttgttgg gtacat	16
<210> 68781	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68781	
gatgggctcc actgtcttct ggct	24
<210> 68782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68782	
gccggggcgtg gtggctgt	18
<210> 68783	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68783	
gcgtacgagt gtgtgcatgt gtgc	24
<210> 68784	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68784	
gcttcctggt gagcctcagg ga	22
<210> 68785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68785	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 68786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68786	
ggcttcctgg tgagcctcag gga	23
<210> 68787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68787	
ggggccctcc tttcag	16
<210> 68788	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68788	
gtatgcattc gtgcgtacga gtgtgt	26
<210> 68789	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68789	
gtgtgcacat gtgtgtatgc at	22
<210> 68790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68790	
gtgtgcgccc gtgtgtatgt gc	22
<210> 68791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68791	
gtgtgtgcac atgtgtgtat	20
<210> 68792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68792	
gttcattgtt attgttgct cctt	24
<210> 68793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68793	
gtttgtgtg tgcagggtga c	21
<210> 68794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68794	
taatgcatct tctccctc	19
<210> 68795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68795	
tagccgggcg tggaggctgt a	21
<210> 68796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68796	
tgccattgat gctgttgct	19
<210> 68797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68797	

tgtattttga gttgttg	17
<210> 68798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68798	
tgttcattgt tattgttgc t	21
<210> 68799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68799	
ttgttgggta cattgtttg t	21
<210> 68800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68800	
tttcagcag tctgtgctg	19
<210> 68801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68801	
agtatctgat aaagtgg	17
<210> 68802	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68802	
atggattgc tcaact	15
<210> 68803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68803	
ccacctccca catgacctt	19
<210> 68804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68804	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 68805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68805	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 68806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68806	
ttacattta catttattgt ca	22
<210> 68807	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68807	
cacacctgta atctcagcac tt	23
<210> 68808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68808	
ccactcctcc ctctc	16
<210> 68809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68809	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 68810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68810	
gagtctggct tgccgtttga ct	22
<210> 68811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68811	
gccatcacac tgcagc	16
<210> 68812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68812	
gcctaggtga cagagcgaga c	21
<210> 68813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68813	
gctttagtc tgagcta	17
<210> 68814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68814	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 68815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68815	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 68816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68816	
tgggaggccg aggcaggtgg atg	23
<210> 68817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68817	
aaacaggggc cctcagaagt	20
<210> 68818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68818	
aactcactgc aacctctgcc	20
<210> 68819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68819	
actcactgca acctctgcc	19
<210> 68820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68820	
caactcactg caacctctgc c	21
<210> 68821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68821	
cactgcaacc tctgccctc	19
<210> 68822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68822	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 68823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68823	
ctcactgcaa cctctgcc	18
<210> 68824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68824	
ctcactgcaa cctctgccct	20
<210> 68825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68825	
tcaactcact gcaacctctg cc	22
<210> 68826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68826	
tcaactcact gcaacctctg ccct	24
<210> 68827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68827	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 68828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68828	
tcctccctca gcctccca	18
<210> 68829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68829	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 68830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68830	
tgatgtttt ttcttgct	19
<210> 68831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68831	
tgttctctc tcctctaac c	21
<210> 68832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68832	
aggacactgg tcgagagcca a	21
<210> 68833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68833	
cccacctcct gtcgtcctgc c	21
<210> 68834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68834	
ctaccccaac cccagggact g	21
<210> 68835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68835	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 68836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68836	
acctcacct ggagctgtca cc	22
<210> 68837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68837	
ccaagtcaca gccact	16
<210> 68838	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68838	
ccatatcctg aggtggatca ggca	24
<210> 68839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68839	
cccacctcca gtcgtcctgc c	21
<210> 68840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68840	
ccctgtctccc cacctccagt c	21
<210> 68841	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68841	
gggactgggg attgtgcct ggc	23
<210> 68842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68842	
atatctggga gcagagatca	20
<210> 68843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68843	
ctgggctgct gtgctggga	19
<210> 68844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68844	
ggagacggca gtgttgg	17
<210> 68845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68845	
ggcagctctg gagccagc	18
<210> 68846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68846	
ggctggcttt tggagtgtt	19
<210> 68847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68847	

ggtggcggcg gcggtgc	18
<210> 68848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68848	
tggcctgtgc cagcacggtc	20
<210> 68849	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68849	
aaagggagtg ggtgcagtc cc	22
<210> 68850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68850	
aggccagcag agccaaa	17
<210> 68851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68851	
agtctctggg catctgcat	19
<210> 68852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68852	
agtgagggac aattctgga gga	23
<210> 68853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68853	
agtgccctct cttctgtt	18
<210> 68854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68854	
atcataaatg tagtgactgt g	21
<210> 68855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68855	
caagtgggga ttgacag	17
<210> 68856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68856	
cactctgggg cagaag	16
<210> 68857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68857	
cagcctagat ttccaatct tgcc	24
<210> 68858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68858	
ccacttctct accttc	16
<210> 68859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68859	
ccacttctct accttca	17
<210> 68860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68860	
ccagggccca gacagagg	18
<210> 68861	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68861	
cccaccctgc cagcccttct tct	23
<210> 68862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68862	
ccttcaccac caccact	17
<210> 68863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68863	
cgtgagccac tgtgtccag	19
<210> 68864	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68864	
ctcaccatctctt	16
<210> 68865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68865	
ctcaggtgatcctccaccta	22
<210> 68866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68866	
ctgctgtatttgtctgttg	21
<210> 68867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68867	
gaatattcacgttgactgta	22
<210> 68868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68868	
gagacgtgtgacctgatga	21
<210> 68869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68869	
gccctgctgtattgtctg	19
<210> 68870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68870	
gcctgtatgcacagcta	17
<210> 68871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68871	
gcgcctgtagtccag	16
<210> 68872	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68872	

gctctgcttg ggtga	15
<210> 68873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68873	
gctgggacca caggtgcatg	20
<210> 68874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68874	
ggatacactg gagcaca	17
<210> 68875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68875	
gtccctgtat ttgatact	18
<210> 68876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68876	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 68877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68877	
gtggggattg acagagccag a	21
<210> 68878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68878	
gttgggatta taggcgtga	19
<210> 68879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68879	
tcaggtgatc ctccacctc a	21
<210> 68880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68880	
tccctgtgat gtggctacc	19
<210> 68881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68881	
tgcccttgg cctgttctg	20
<210> 68882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68882	
tgcttgtcc cggctgggtg	20
<210> 68883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68883	
tgcttgtcc ttagg	16
<210> 68884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68884	
tggcatgagg ttgtactg g	21
<210> 68885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68885	
tggccaggag cttatgcta	20
<210> 68886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68886	
tggtggggat gggacgg	17
<210> 68887	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68887	
ttgtctggag gaaggggagg ttgaggg	27
<210> 68888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68888	
aaaactagag gggttttgt tta	23
<210> 68889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68889	
acacacccac ccacacacca	20
<210> 68890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68890	
agggacttg cagttt	16
<210> 68891	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68891	
atgctcgctc aatatgcaat gtgc	24
<210> 68892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68892	
ctcgctcaat atgcaatgtg c	21
<210> 68893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68893	
gatggcaaag ttattacca	20
<210> 68894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68894	
gcacccaact gtgccat	18
<210> 68895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68895	
ggcggagggtg cagggg	16
<210> 68896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68896	
gtccaaaaca ttactctac	20
<210> 68897	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68897	

ttcactttta ttgcc	15
<210> 68898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68898	
ttctaatttt gagcattca	19
<210> 68899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68899	
gaaaacatgg ggtatgt	17
<210> 68900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68900	
ttgcctctt cctgcct	17
<210> 68901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68901	
acaccaaagc ttcaagcac	19
<210> 68902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68902	
actgcaacct ccacct	16
<210> 68903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68903	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 68904	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68904	
atactgcaca gcatca	16
<210> 68905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68905	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 68906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68906	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 68907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68907	
caggagaaca cacaaagtg t	21
<210> 68908	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68908	
ccatggaggc acaccaaagc tt	22
<210> 68909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68909	
cgtggaagtt tgtgagcct	19
<210> 68910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68910	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 68911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68911	
gcgtgaacca ccctgccag c	21
<210> 68912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68912	
gctaggacta caggcgcag	20
<210> 68913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68913	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 68914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68914	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 68915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68915	
ggctctttcc ttctgagtt g	21
<210> 68916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68916	
ggctggagtg caatgggtgc	19
<210> 68917	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68917	
taacaaattg cataggagtg tggg	24
<210> 68918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68918	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 68919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68919	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 68920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68920	
tgagtgtgaa ggtcactaag tca	23
<210> 68921	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68921	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 68922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68922	

ttcatagttt ggttgcatt gta	23
<210> 68923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68923	
cgtgggagag cagagcct	18
<210> 68924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68924	
cagccgttc tgatctca	18
<210> 68925	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68925	
ccagccgttc ctgatctca	19
<210> 68926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68926	
ccagctgtaa gcctcctgtc	20
<210> 68927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68927	
ccctgcagcc gccatgccac tgt	23
<210> 68928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68928	
cttgacatg gaagac	16
<210> 68929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68929	
gggagcctct cctcct	16
<210> 68930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68930	
tcggtgcagg tacagctcag	20
<210> 68931	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68931	
agagcccca gagcattgt tctg	24
<210> 68932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68932	
aggatgattt tgtctaggtt ct	22
<210> 68933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68933	
attgtggcca gctctgctgc agg	23
<210> 68934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68934	
gacagctggc ctggct	16
<210> 68935	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68935	
gatgtggag ctggctctt ct	22
<210> 68936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68936	
gcaccaggat ctccagggcc ca	22
<210> 68937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68937	
gcagattcta ggctgc	16
<210> 68938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68938	
ggacgagggc cagagcca	18
<210> 68939	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68939	
gtgcatgacc tgttcctg	19
<210> 68940	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68940	
gtttcagccc ctgagtttg gtggc	25
<210> 68941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68941	
tgccatgggc cctggcaa	18
<210> 68942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68942	
aaaatgttta ctcaatcatt c	21
<210> 68943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68943	
aaggggctgc ttcca	16
<210> 68944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68944	
accaaccact ttaaaccaac	20
<210> 68945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68945	
agcacgcagc tcaaattg	17
<210> 68946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68946	
aggagcgggt gctctctgtc a	21
<210> 68947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68947	

agggagagta tctcctg	17
<210> 68948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68948	
agtggccaga acgtgtt	17
<210> 68949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68949	
ccaactcagg cacatg	16
<210> 68950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68950	
cctacgtcat ctatgggtt	19
<210> 68951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68951	
cctttaagct ttctttgat	19
<210> 68952	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68952	
ctaccttaac cgggccagtg tggta	25
<210> 68953	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68953	
ctattctgtg gcatatggtt ttc	23
<210> 68954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68954	
ctcgagacag agaaacgga	19
<210> 68955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68955	
ctttgtatgt gtcgtgcatt c	21
<210> 68956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68956	
gctacacaca gaaaatgttt	20
<210> 68957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68957	
gcttacagca ttgcctg	18
<210> 68958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68958	
gtatactttg tatgtgtcgt gcat	24
<210> 68959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68959	
gtgtgggtgt gtgcatgtgc ac	22
<210> 68960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68960	
ttctatagta taccaaccac ccca	24
<210> 68961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68961	
actgacagct gctcttgg	18
<210> 68962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68962	
cacagggacc tgaagcctga g	21
<210> 68963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68963	
ctgaggtctt gaggaa	16
<210> 68964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68964	
ctgcatgcag ccctcccgcc c	21
<210> 68965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68965	
gcagcaggct tggtttgg	18
<210> 68966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68966	
gtcaagctgg ctgatttgg c	21
<210> 68967	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68967	
caatcctcac tggg	14
<210> 68968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68968	
tggactgaag cctgcagga	19
<210> 68969	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68969	
ttgtgtgtgg gctgtgag	18
<210> 68970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68970	
acccgaggac cgccacctct	20
<210> 68971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68971	
ccagctgccc tggtgctttc	20
<210> 68972	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68972	

tcctgccagc tgccctggcg ctttc	25
<210> 68973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68973	
acatttgagg gtacttttg	20
<210> 68974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68974	
atcttctca tgtacct	17
<210> 68975	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68975	
actaggatag atgtgattcc tgc	23
<210> 68976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68976	
aggatgactt ttttctgat tc	22
<210> 68977	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68977	
agtagaaaag tgctgttga ggg	23
<210> 68978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68978	
gatgctggc ctggtggga	19
<210> 68979	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68979	
gattatttat ttctgtaaaa ttgt	25
<210> 68980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68980	
ggcgtctgta gggtaaagct gg	22
<210> 68981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68981	
tgttctaaca gcatctgcc	19
<210> 68982	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68982	
tttgcttaaa attgctagtg atttca	26
<210> 68983	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68983	
tttggttttc atgttggcac tgctc	25
<210> 68984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68984	
ttttcataaa ctgagcc	17
<210> 68985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68985	
acttggaag aacttcaggg a	21
<210> 68986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68986	
agccccttct tgggcagagc tg	22
<210> 68987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68987	
aggtgttgt attcgggct	19
<210> 68988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68988	
ccaactccat ccacgga	17
<210> 68989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 68989	
ccccaccctc tctccctc	18
<210> 68990	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68990	
ccccccagacc ccgcccgcg ct	22
<210> 68991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68991	
cccctgagca gagtca	16
<210> 68992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68992	
gatgatgagg tctccttcca	20
<210> 68993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68993	
gcctgttgca tgggctgg	18
<210> 68994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68994	
gctgttgaat gtggctgtgg c	21
<210> 68995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68995	
ggaaaaaagg tggcccagg	19
<210> 68996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68996	
ggatggaggc tggactgtgt gg	22
<210> 68997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68997	

gggccagggtg ggaacagtgt	20
<210> 68998	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68998	
tcccctccct ggcca	15
<210> 68999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68999	
tgtgtggctg tgagggcaga tg	22
<210> 69000	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69000	
ttgcagagat gagggtgaa tgggtgtct	28
<210> 69001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69001	
ttggggagga ggtggcctgg c	21
<210> 69002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69002	
caggacctcc attctgtca	19
<210> 69003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69003	
ccaacagccc agaattgtca c	21
<210> 69004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69004	
gattttaact tatgtttgat	20
<210> 69005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69005	
gggacaatta atgcatttt	19
<210> 69006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69006	
tgatgacagt tgtattgtg ct	22
<210> 69007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69007	
gggggtatgtt tcaccttgat t	21
<210> 69008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69008	
aagctctatc tctgagct	18
<210> 69009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69009	
acaaaatccc aagctca	17
<210> 69010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69010	
acctactctc ctccatttc ca	22
<210> 69011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69011	
aggataaatt taatgcattt ca	22
<210> 69012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69012	
caagtagatg ttttctgtt a	21
<210> 69013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69013	
ggttttttt ttttttgc att	23
<210> 69014	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69014	
tcagcattta cctaatttct ga	22
<210> 69015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69015	
tcatggaggt gttgctgtt t	21
<210> 69016	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69016	
tcctgtttat tgttttggtt tttt	25
<210> 69017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69017	
tggctctgtga tcagcaagaa cc	22
<210> 69018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69018	
ttgttgtaa gactgggg	18
<210> 69019	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69019	
atggagaatg ttac	15
<210> 69020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69020	
attcactgag taggggtgtc cca	23
<210> 69021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69021	
cacatatggc tcaactcaag t	21
<210> 69022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69022	

ctacagaagt aaatcaggtt t	21
<210> 69023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69023	
ctgagctgaa tcttaaaaag cc	22
<210> 69024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69024	
ctgtgtaggt gaaacttta gaa	23
<210> 69025	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69025	
gactagtctc gaaaccagtt cctgtga	27
<210> 69026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69026	
ggcccctact ccctgtca	18
<210> 69027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69027	
ggcgagcagg gaccagc	17
<210> 69028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69028	
ggttaccagt gattgta	17
<210> 69029	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69029	
tggctttgtg ctaaatgtgg tttt	24
<210> 69030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69030	
tgtgattgta tgtgcactgt gt	22
<210> 69031	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69031	
ttaatgctga tatatggact cttaga	26
<210> 69032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69032	
acttcagcca ttcccca	18
<210> 69033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69033	
cacagaagag agatgaaacc tgta	24
<210> 69034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69034	
accgcggggc ggagctgccg c	21
<210> 69035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69035	
aggttggtgg aacagtg	17
<210> 69036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69036	
gccgaggatg tagttgtgc	20
<210> 69037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69037	
gctccttatg taaactgagc c	21
<210> 69038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69038	
gggacaccgt cgctcctgct	20
<210> 69039	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69039	
tcttcgtgga acacgaccgt ggtg	24
<210> 69040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69040	
ggatgaagga aagaagcac	19
<210> 69041	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69041	
acatgtatat atgtac	16
<210> 69042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69042	
actcatgacc caaatccttc	20
<210> 69043	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69043	
atcttcttcc cctcc	15
<210> 69044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69044	
atgacccaaa tccttcc	17
<210> 69045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69045	
caggatggaa accccaggat g	21
<210> 69046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69046	
ctgcacaaga tggcagctc	19
<210> 69047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69047	

gcacaagtag ctacatagt	19
<210> 69048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69048	
gcagggagag ttccag	16
<210> 69049	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69049	
gtcttgctgg ggggtggtga tg	22
<210> 69050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69050	
gtgtcactcc ctggctg	17
<210> 69051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69051	
gtgtgtttgt aaatatatag ga	22
<210> 69052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69052	
gttgaggtga gggctgtgg	19
<210> 69053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69053	
tagctacata gtgttca	17
<210> 69054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69054	
tcatcathtt tcttctgtg g	21
<210> 69055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69055	
tcattttct tcctgtgg	18
<210> 69056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69056	
tgcaccttag gagaggcaga tg	22
<210> 69057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69057	
tggctgtgg ttttgtca	19
<210> 69058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69058	
aaatggagat gaaatcatgg ag	22
<210> 69059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69059	
accttctcc ttgcactt	18
<210> 69060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69060	
ccagatgctc tgccctca	19
<210> 69061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69061	
gcttgggggtc ttgggat	17
<210> 69062	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69062	
gggactgtct ttctatgtt tgttct	26
<210> 69063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69063	
ggccaattgt gtgaata	17
<210> 69064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69064	
tagctggaga ggtagtcag	19
<210> 69065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69065	
tccaacctc ttgctct	17
<210> 69066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69066	
tcgaggctgg accaaacca	19
<210> 69067	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69067	
tggtccatt ccttgattt ct	22
<210> 69068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69068	
acaactcatc acatgtga	18
<210> 69069	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69069	
caaatgagca ttgctgcagt gt	22
<210> 69070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69070	
cacacagcct gagggccctc c	21
<210> 69071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69071	
cctaggattc taggatatgg gtt	23
<210> 69072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69072	

ctgttaggta cttctgtgtt g	21
<210> 69073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69073	
gaatgtattg ttattattgt t	21
<210> 69074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69074	
gagacctcac gtctggatct ggct	24
<210> 69075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69075	
gcacctggaa ctgtttgttt	20
<210> 69076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69076	
tgtttgttg ttgttgt	17
<210> 69077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69077	
atgtgtacaa tgttgc	16
<210> 69078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69078	
agaacctcat ggcccgagct gaa	23
<210> 69079	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69079	
tgccctcgcc ctgcca	16
<210> 69080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69080	
caggctggca gctcca	16
<210> 69081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69081	
cccaaaccag tgccgctgc	19
<210> 69082	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69082	
cccttctccc ccttc	15
<210> 69083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69083	
ctctgtgac ccaaacca	18
<210> 69084	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69084	
gagctggctg agaggtggg gtagt	25
<210> 69085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69085	
gctgagatgt ggtaca	17
<210> 69086	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69086	
gctgtgctca ctgatgtggc tgct	24
<210> 69087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69087	
tcagtcccag gagctgg	17
<210> 69088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69088	
tcattctcgt gctgctgc	18
<210> 69089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69089	
actacaacct cgcctc	17
<210> 69090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69090	
actagtctca aactcctgac ctca	24
<210> 69091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69091	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 69092	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69092	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 69093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69093	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 69094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69094	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 69095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69095	
agtctcaaac tctgacctc a	21
<210> 69096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69096	
caaactctg acctca	16
<210> 69097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69097	

cacctgcctt ggcttccc	18
<210> 69098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69098	
cactacaacc tccgcctc	18
<210> 69099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69099	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 69100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69100	
cagctcacta caacctccgc ct	22
<210> 69101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69101	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 69102	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69102	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 69103	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69103	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 69104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69104	
caggtcaacc atgaccag	19
<210> 69105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69105	
cccaagttat ccacctgc	18
<210> 69106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69106	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 69107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69107	
ctagtctcaa actcctgacc tca	23
<210> 69108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69108	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 69109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69109	
ctcgaactcc tgacccca	18
<210> 69110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69110	
ctcgaactcc tgacccca	18
<210> 69111	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69111	
ctggcaactg ctaatctact ttctg	25
<210> 69112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69112	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 69113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69113	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 69114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69114	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 69115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69115	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 69116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69116	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 69117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69117	
gctgggatta acaggtat	18
<210> 69118	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69118	
gcttgtctcg aactcctgac ccca	24
<210> 69119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69119	
gggagcgagt gggggccagc	20
<210> 69120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69120	
tacaggcaca caccaccag c	21
<210> 69121	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69121	
tacaggtgtg agccaccaca tcca	24
<210> 69122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69122	

tagtctcaaa ctctgacct ca	22
<210> 69123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69123	
tcaagcaatc ctccacttc a	21
<210> 69124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69124	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 69125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69125	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 69126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69126	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 69127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69127	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 69128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69128	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 69129	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69129	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 69130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69130	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 69131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69131	
tctcgaactc ctgaccca	19
<210> 69132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69132	
agggccagat tgtaaatatt tca	23
<210> 69133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69133	
attcaggcac ttcttcc	18
<210> 69134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69134	
atttgctgta cctgcttggt g	21
<210> 69135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69135	
gtactatgtg atggaaccag c	21
<210> 69136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69136	
gccaccatca ccactgacc	19
<210> 69137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69137	
aacagatgcc atcttcct	18
<210> 69138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69138	
aggaagaatt tgtcctgt	18
<210> 69139	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69139	
agtaggaggg gtgggctgg	19
<210> 69140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69140	
gccacatcaa gtctcc	16
<210> 69141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69141	
gctctgccgg cgccctc	17
<210> 69142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69142	
gtcgctctgc atgctctc	18
<210> 69143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69143	
gtctgattg cttcttg	17
<210> 69144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69144	
tcagtgttaa ttctaaatcc ttga	24
<210> 69145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69145	
acttagatct gagtgatgga	20
<210> 69146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69146	
atcacatacc gaacccttac a	21
<210> 69147	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69147	

atgaacgtac tattgt	16
<210> 69148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69148	
cagctctctc cttctc	17
<210> 69149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69149	
gggctcactc tctcttgt	19
<210> 69150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69150	
ttaatattag tggctc	16
<210> 69151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69151	
ccaaatcggc cacggc	16
<210> 69152	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69152	
ctgaaacaca accccatcca ggt	23
<210> 69153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69153	
aagtagttgt gccttgtg	19
<210> 69154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69154	
agttgtgcct ttgtgga	17
<210> 69155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69155	
attcctgctt ttgagg	16
<210> 69156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69156	
gctggggcct gcgcactgg	19
<210> 69157	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69157	
ggaacagctc tgtgg	15
<210> 69158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69158	
gtgtggcctg cactgggtt	19
<210> 69159	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69159	
tagttcagcc acaaagtagt tgtg	24
<210> 69160	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69160	
tcactcttca ttcttgaag ga	22
<210> 69161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69161	
tccctgagcc tctgcttcc ca	22
<210> 69162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69162	
cagtattaca ccacctccct ca	22
<210> 69163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69163	
ggggggggggg gggctctgg	19
<210> 69164	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69164	
tcctctctgg cagca	15
<210> 69165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69165	
ggcagtgact tcgcagtttt tt	22
<210> 69166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69166	
gtgtttggga tacctgtt	18
<210> 69167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69167	
tactgtaaat gtgggc	16
<210> 69168	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69168	
tagaaatgtg aaata	15
<210> 69169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69169	
ttgtctgtgg cactta	16
<210> 69170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69170	
acaactctga ggttttgg	18
<210> 69171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69171	
accgtgtgtt ttggtttt ct	22
<210> 69172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69172	

agcagcagct atctgtcttt t	21
<210> 69173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69173	
gactgttttg ctagtgtgat a	21
<210> 69174	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69174	
ggatattgct gcttta	16
<210> 69175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69175	
tctagtatgg taactattct tga	23
<210> 69176	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69176	
ttaaatatt tgttgagtac tta	23
<210> 69177	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69177	
aaccaggttt gaggttgtgt gt	22
<210> 69178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69178	
acaataaaaag cttctgcca	19
<210> 69179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69179	
agcatttaaa tatttgtgct g	21
<210> 69180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69180	
attcattggg tctattgcc t	21
<210> 69181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69181	
ctgctaggca ttctgtattg t	21
<210> 69182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69182	
gaggttgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 69183	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69183	
gcagcttccc gggcctca	18
<210> 69184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69184	
gcgccccggg cgggcgga	18
<210> 69185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69185	
tctagtatgt ttagggtt	18
<210> 69186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69186	
tgggggtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 69187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69187	
ttacagaagt ggaatggttt ct	22
<210> 69188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69188	
ttatgggagc aaatccatct cc	22
<210> 69189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69189	
aaagaaaaga aaacac	16
<210> 69190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69190	
ggcgtgattg tctcgtcctg g	21
<210> 69191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69191	
aataactatg ctaatacttc a	21
<210> 69192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69192	
atgtctgtaa tcccagctac t	21
<210> 69193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69193	
gtggagcatg tctgta	16
<210> 69194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69194	
gtttcttggt gctgtgctg	19
<210> 69195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69195	
ttcctaggcc agtttctgt t	21
<210> 69196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69196	
acaccctggt cggtttgct ca	22
<210> 69197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69197	

accctggggc ccaccagccc ct	22
<210> 69198	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69198	
acctgagctg tgctc	15
<210> 69199	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69199	
agagccctct cccca	15
<210> 69200	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69200	
cactcttcac ctcca	15
<210> 69201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69201	
caggctcaca gaccaccca cc	22
<210> 69202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69202	
caggctgacc cacccag	17
<210> 69203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69203	
gccgggcgcc caggcgtgtg g	21
<210> 69204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69204	
gccgtggggc aggggatg	18
<210> 69205	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69205	
ggcccctggc gggctacctga gctg	24
<210> 69206	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69206	
ggtggggagg gtgctgaaga gga	23
<210> 69207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69207	
tccgcttatt tctgccagt	19
<210> 69208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69208	
tctgcctct gcctccca	18
<210> 69209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69209	
tgctctcacc ctgcat	16
<210> 69210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69210	
tggccgggcg cccaggcgtg tgg	23
<210> 69211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69211	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 69212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69212	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 69213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69213	
atggtggcag gcacctgta	19
<210> 69214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69214	
gggcaatgga tgcatttc	18
<210> 69215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69215	
agcgacagga tgctgtttt tc	22
<210> 69216	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69216	
cacatctgta atccaacac ttt	23
<210> 69217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69217	
gaagttatta cagggccagc	20
<210> 69218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69218	
gggcctattg tggcctctga	20
<210> 69219	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69219	
gttagaaggc ctctcttta tg	22
<210> 69220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69220	
tctgtaatcc caacact	17
<210> 69221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69221	
ttgaggccag gtgcggtg	18
<210> 69222	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69222	

aatgatcatg tgtttgtcc tcct	24
<210> 69223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69223	
attttccat tgaaggtgga gt	22
<210> 69224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69224	
caagttgggg ggactgtgat ga	22
<210> 69225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69225	
ccagggtgtt ttcattcatg c	21
<210> 69226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69226	
cccagaggct gatctgc	17
<210> 69227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69227	
cctacccct ttccctg	18
<210> 69228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69228	
cggcgagtac cgagcgcggg t	21
<210> 69229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69229	
ctctgcttt gtgaagcaac ta	22
<210> 69230	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69230	
gaggacttaa tatttcttt tgtca	25
<210> 69231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69231	
gctctgctgt ggctgcctct	20
<210> 69232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69232	
ggtgagaagt ccatttgag	20
<210> 69233	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69233	
gtttcactct tgtggctgat gccca	24
<210> 69234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69234	
tctgggtaat cttttacggg t	21
<210> 69235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69235	
tgaagtaaataat ggggttgggg g	21
<210> 69236	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69236	
tgattcattg ggtga	15
<210> 69237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69237	
ttacacatac gatgtgt	17
<210> 69238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69238	
ttcatattta taatgtgc	18
<210> 69239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69239	
aaacatttgc actgctgt	18
<210> 69240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69240	
accagaaacc actaccctc	20
<210> 69241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69241	
agctgtactt tccatcaggc a	21
<210> 69242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69242	
attattaag caaaatagcc tta	23
<210> 69243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69243	
ccagaaaccc agcatttcct c	21
<210> 69244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69244	
cctcagctgt ctttg	15
<210> 69245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69245	
cctggacatc tgactg	16
<210> 69246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69246	
gagtgcaatc ccaaagccac	20
<210> 69247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69247	

gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 69248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69248	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 69249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69249	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 69250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69250	
tcagcctccc aaaagctggg at	22
<210> 69251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69251	
tgctttctcc ttgggtga	18
<210> 69252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69252	
ttcagttatt gtcactctga g	21
<210> 69253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69253	
cagcccagca ctctc	16
<210> 69254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69254	
cctgtcccaa cagctgacag	20
<210> 69255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69255	
gccaaggtag gcatgcatat ga	22
<210> 69256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69256	
tagcctggac ctggct	16
<210> 69257	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69257	
tccccatacc ctctgggtgt t	21
<210> 69258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69258	
tgggagtggg tagggactga agg	23
<210> 69259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69259	
agtagcttag gcaaggca	18
<210> 69260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69260	
atatcattag gttttgtt	19
<210> 69261	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69261	
cccccattct ctcctcca	19
<210> 69262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69262	
cgtagagggg gcatgtcc	18
<210> 69263	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69263	
gcaccacgga gagaaagtag aa	22
<210> 69264	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69264	
tacaatataa tgtat	15
<210> 69265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69265	
tgccatagatc ccccatctcc t	21
<210> 69266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69266	
tgtccccctt ctccttgggg	20
<210> 69267	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69267	
ttgaaagtta cttctacca ctat	24
<210> 69268	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69268	
ttgctccatc tggg	14
<210> 69269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69269	
ttttgtgtg ttttgggt	18
<210> 69270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69270	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 69271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69271	
caataggggt gaggctttgg gt	22
<210> 69272	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69272	

cggggagagg gcgggggcccg cgtg	24
<210> 69273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69273	
ctctgtgac taatgtca	18
<210> 69274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69274	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 69275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69275	
tggcactgct cacttctgc c	21
<210> 69276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69276	
ttcattcttc ctcattca	18
<210> 69277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69277	
acaagtgccg attcccagc	19
<210> 69278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69278	
acatgcttct cccac	16
<210> 69279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69279	
agcagcaaga gcccaggcc	19
<210> 69280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69280	
cccagagcct tctccagtc	20
<210> 69281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69281	
gaggccttca ggcccagc	18
<210> 69282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69282	
ggacagaggg tgacatcgag t	21
<210> 69283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69283	
gggggcggtg tgggca	16
<210> 69284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69284	
gttctgcagg agagaggc	18
<210> 69285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69285	
ttcctgtga aaggaaat	18
<210> 69286	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69286	
agataccac tgcttagagt tattg	25
<210> 69287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69287	
cacagcaaaa ccgtgat	17
<210> 69288	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69288	
ctgcacacag gagtt	15
<210> 69289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69289	
gccatctcca catcactca	19
<210> 69290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69290	
accacgtttc ttttca	16
<210> 69291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69291	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 69292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69292	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 69293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69293	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 69294	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69294	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 69295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69295	
atgatcacag ctactgtag	20
<210> 69296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69296	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 69297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69297	

cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 69298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69298	
cagctcactg tagccttgac t	21
<210> 69299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69299	
ccacatttg taatttctg tca	23
<210> 69300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69300	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 69301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69301	
cgtgagccac catctccgg	19
<210> 69302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69302	
ctgaagaaag gctgaaag	18
<210> 69303	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69303	
gccttgactt ccgagactca agcaa	25
<210> 69304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69304	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 69305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69305	
gctcactgta gccttgact	19
<210> 69306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69306	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 69307	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69307	
gtatctcact ctttc	15
<210> 69308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69308	
tagaagtcac tgcct	15
<210> 69309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69309	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 69310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69310	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 69311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69311	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 69312	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69312	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 69313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69313	
tggcagctgg gtgcttcttg cc	22
<210> 69314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69314	
ttatggcagc tgggtg	16
<210> 69315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69315	
atcatctggt ttttca	16
<210> 69316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69316	
tgcataacat ttaccc	16
<210> 69317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69317	
ccaggatctg ggcatccagg ca	22
<210> 69318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69318	
cggccaccag atgtcgcc	18
<210> 69319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69319	
gttgcagcta ccgcagcc	18
<210> 69320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69320	
gtttccaggt ggtaagcac	19
<210> 69321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69321	
agtaaagcgg ggagcaag	18
<210> 69322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69322	

ccaaatgaga aagaaccac	19
<210> 69323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69323	
gctcccctcc ctactcctc	20
<210> 69324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69324	
tggcacaggg aggctaca	18
<210> 69325	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69325	
ttaaaatgtt gttgtttgt gaa	23
<210> 69326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69326	
acatctagag tgtgttt	18
<210> 69327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69327	
acgtgtgcac acacaatgca c	21
<210> 69328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69328	
actatcttcc tctctcct	18
<210> 69329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69329	
atttattgag tgcttgctgt	20
<210> 69330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69330	
caccatggtc actgccc	18
<210> 69331	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69331	
catgaaccac tgtaatag	18
<210> 69332	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69332	
ccttgtctgt gtctcctggt ttctt	26
<210> 69333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69333	
gattccccta cttca	16
<210> 69334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69334	
ggcttggccg atgtctgatt	20
<210> 69335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69335	
gtctccattt tagtgttgag gaa	23
<210> 69336	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69336	
tccattcatt ttttttccc tga	23
<210> 69337	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69337	
tcctacttac attc	14
<210> 69338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69338	
tctgggttgg tctgtgg	17
<210> 69339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69339	
tggcacacaa ctgtcca	17
<210> 69340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69340	
tgtggcaaatt gctggagcct ca	22
<210> 69341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69341	
agttggcagg gatactgtt	19
<210> 69342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69342	
atgaagaaga acaatcatg	19
<210> 69343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69343	
gaagagaaaag aaatga	16
<210> 69344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69344	
gctgcctctt tctgtctgc c	21
<210> 69345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69345	
ggctctttt cttttgtgt	20
<210> 69346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69346	
gttcacaca tgctgct	17
<210> 69347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69347	

tatttgagag acttggctca	20
<210> 69348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69348	
tgctgcttgg ttttctg	17
<210> 69349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69349	
ttggccaaaa gccagcagca	20
<210> 69350	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69350	
cttggctatt tggttg	16
<210> 69351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69351	
gacagatgtc tattcat	17
<210> 69352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69352	
gattacagag cccaataaag g	21
<210> 69353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69353	
tacataaaac gattgcagct t	21
<210> 69354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69354	
ttttgcatg cctgagttct ttc	23
<210> 69355	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69355	
atgtaattcc cactgtaata gcat	24
<210> 69356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69356	
ggcttttaa atgatgtaa	19
<210> 69357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69357	
gggttctgtg gggttgggtg g	21
<210> 69358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69358	
tctactgtg tgtctggggg aa	22
<210> 69359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69359	
tgatgtaatt cccactgt	18
<210> 69360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69360	
ttgggggttc tgtgggtt	18
<210> 69361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69361	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 69362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69362	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 69363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69363	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 69364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69364	
attttgatca ctgcatttg	20
<210> 69365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69365	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 69366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69366	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 69367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69367	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 69368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69368	
ctctgctcac tacctt	16
<210> 69369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69369	
gccgaggccg aggccgtgg	19
<210> 69370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69370	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 69371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69371	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 69372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69372	

gctgagatta cagatgtga	19
<210> 69373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69373	
taatttaaga cttttgtta	20
<210> 69374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69374	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 69375	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69375	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 69376	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69376	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 69377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69377	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 69378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69378	
aagcgccctc agttcagc	18
<210> 69379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69379	
cgcggggggtg gcaagca	17
<210> 69380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69380	
ggtcccactc atcccgtgg	19
<210> 69381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69381	
gttgctgaag cagctga	17
<210> 69382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69382	
gttgctgaag cagctga	17
<210> 69383	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69383	
aatagtggaa aagggctag tttcc	26
<210> 69384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69384	
ggccgggttg gggggtg	17
<210> 69385	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69385	
gttcttgag cagctgctt tga	23
<210> 69386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69386	
tcacccatct ttctgttgt ca	22
<210> 69387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69387	
acatgcttcc actccac	17
<210> 69388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69388	
agcagcagga caggga	17
<210> 69389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69389	
cacgggacca tctgctgaa	19
<210> 69390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69390	
catggataga aaaagaaga	19
<210> 69391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69391	
cctggaacac cctggggtt	19
<210> 69392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69392	
gaaccatcat ctgtggca	19
<210> 69393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69393	
gataacgggg tcaggccttt	20
<210> 69394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69394	
gcaagtacag ccactgt	17
<210> 69395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69395	
gccctcaag ctgtga	16
<210> 69396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69396	
ggaaagaaga aaaagaaga	19
<210> 69397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69397	

ggatgccacc cagtcagc	19
<210> 69398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69398	
tcccttaggg aggcaccaga ttgg	24
<210> 69399	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69399	
ttgcaactta ggtggggggt ggag	24
<210> 69400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69400	
ttggatatt ttgggttatg g	21
<210> 69401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69401	
aattaggtag gcatggtgat g	21
<210> 69402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69402	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 69403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69403	
atgtctgtag tcccagccac tca	23
<210> 69404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69404	
caggaggaca gtgtct	16
<210> 69405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69405	
ccatggaggt ggcgtcatcc tc	22
<210> 69406	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69406	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 69407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69407	
gccaaaggcta gagcacaga	19
<210> 69408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69408	
gctgggacta aaggcatgtg	20
<210> 69409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69409	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 69410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69410	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 69411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69411	
ggtcacatag ttataga	18
<210> 69412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69412	
ggttataact gatacagact ga	22
<210> 69413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69413	
gttgctgtgt cagcactgtt gc	22
<210> 69414	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69414	
tcagagacag gtctcattct gtt	23
<210> 69415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69415	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 69416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69416	
aactgtaatc ctagtg	16
<210> 69417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69417	
accaagctgg acgatctcag ct	22
<210> 69418	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69418	
acctccgggtg atctgcccac ctct	24
<210> 69419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69419	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 69420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69420	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 69421	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69421	
agctcactgc aacctccgcc tctt	24
<210> 69422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69422	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 69423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69423	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 69424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69424	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 69425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69425	
ccaatattgt gccattgctt toca	24
<210> 69426	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69426	
ctgtcttact actct	15
<210> 69427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69427	
gcccacctct gcctcc	16
<210> 69428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69428	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 69429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69429	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 69430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69430	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 69431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69431	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 69432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69432	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 69433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69433	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 69434	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69434	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 69435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69435	
tcggcctccc aaagtgtgt	20
<210> 69436	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69436	
tctgtcacca agctggacga tctca	25
<210> 69437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69437	
aagcttcacc aatgctgt	19
<210> 69438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69438	
gctgcagcct cctgcct	17
<210> 69439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69439	
ggctgcagcc tctgcct	18
<210> 69440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69440	
aaaaaaagac agtttatt	18
<210> 69441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69441	
aggagaaggg gacccggggg ctgg	24
<210> 69442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69442	
atgtgcacac agggagcatt ca	22
<210> 69443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69443	
cagctgttcc cctcccc	18
<210> 69444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69444	
cgcggggggtt ggtgtgttc	19
<210> 69445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69445	
gactttttt ttggtgg	18
<210> 69446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69446	
ggctccaaaa tgtaccc	17
<210> 69447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69447	

gggagagggg aaggtggctg g	21
<210> 69448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69448	
ggtttcttct tgacagctga c	21
<210> 69449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69449	
tagcgggggg aggaatgggt	20
<210> 69450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69450	
tcaggacgtg gcattgg	17
<210> 69451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69451	
ttggtggtg gtggctgtg g	21
<210> 69452	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69452	
cagttataag gcacctgaa	20
<210> 69453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69453	
cggggccagg gcatga	16
<210> 69454	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69454	
gctttgtaaa ttgg	14
<210> 69455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69455	
tcaaagctga attgata	17
<210> 69456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69456	
tcaggcagtg gtaata	16
<210> 69457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69457	
ggagaacaga ctgaa	16
<210> 69458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69458	
tctacgtagt gatctgcttt t	21
<210> 69459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69459	
aaactgttac cagatagtgt t	21
<210> 69460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69460	
agctactctc ctgaca	16
<210> 69461	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69461	
ctacaggagg ctcatgatcg ttc	23
<210> 69462	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69462	
ggctacagct cagatg	16
<210> 69463	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69463	
cactttagct gctgc	15
<210> 69464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69464	
ccatagtgtg attgcc	16
<210> 69465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69465	
cttggctctcc cctgtggaa	19
<210> 69466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69466	
gggagagaaat ggaggactgg	20
<210> 69467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69467	
gtgtctggaa gttattctt a	21
<210> 69468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69468	
ttaggggtatt cagcttggt c	21
<210> 69469	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69469	
ttagtttgg atttagggtt	20
<210> 69470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69470	
agagcctgca tcatttgg	18
<210> 69471	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69471	
attcatgggtt ttaattgct gcttt	25
<210> 69472	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69472	

ggacgggggt ggggggtggt agt	23
<210> 69473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69473	
ggctcggttac ccctgt	16
<210> 69474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69474	
gggtgtctgc accacctgg	19
<210> 69475	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69475	
gtcttgctaa acctgtttct ggt	23
<210> 69476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69476	
gtgcacagct gtcctcca	19
<210> 69477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69477	
gtggagagca tgtggaggg	19
<210> 69478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69478	
gtgtacacac acagagcca	19
<210> 69479	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69479	
gttttaatt gctgct	16
<210> 69480	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69480	
tcctgtgtgt gcacagctgt ccc	23
<210> 69481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69481	
tgactcccca ccccgac	17
<210> 69482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69482	
tggaacaatca cttttt	16
<210> 69483	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69483	
ttcagcccat caaccagcat tggtc	25
<210> 69484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69484	
ttctctcca ctttctgc	19
<210> 69485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69485	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 69486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69486	
ccaccgcacc agtcccca	19
<210> 69487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69487	
ccttcaaag tgctgggat	19
<210> 69488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69488	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 69489	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69489	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 69490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69490	
gctacacaca gagacaagga	20
<210> 69491	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69491	
ggcatggtgg catgcgcctg ta	22
<210> 69492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69492	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 69493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69493	
ttttagtag atgaggt	17
<210> 69494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69494	
acacctagtc tgtggctt	18
<210> 69495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69495	
agtctgtggc ttgactgt	18
<210> 69496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69496	
ccattgtcct agctact	17
<210> 69497	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69497	

cgagatatta cacctagtct gtggcttgac t	31
<210> 69498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69498	
gaaattcttt atacattcta	20
<210> 69499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69499	
gaggctggcc tctacatca	19
<210> 69500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69500	
gtttattaaa tagttaatat agtc	24
<210> 69501	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69501	
ttataggaat atcaatataa tgttt	25
<210> 69502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69502	
acctgtcatc ccagcta	17
<210> 69503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69503	
atgcctgtaa tcccagtact	20
<210> 69504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69504	
caatgttttg ctcttgg	17
<210> 69505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69505	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 69506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69506	
ggctcagcc tgtaatcca	20
<210> 69507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69507	
gggtttgtt ttccggga	19
<210> 69508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69508	
tcaatccaag ttactctg a	21
<210> 69509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69509	
tcactctgtt ggctgaagga	20
<210> 69510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69510	
tcatgcctgt aatcccagt	19
<210> 69511	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69511	
tctaggggaa aggaagaaaa accga	25
<210> 69512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69512	
agttgtcca ggcacct	17
<210> 69513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69513	
cagaagcttc agtccc	16
<210> 69514	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69514	
gagatgtcat catcttacat cagact	26
<210> 69515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69515	
gcttccaggt gtaattattg c	21
<210> 69516	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69516	
gtgcttgaaa gtattttgt	20
<210> 69517	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69517	
gttcagtatg tgaaaccacc attccc	27
<210> 69518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69518	
taacatagtt tgtggtatt ca	22
<210> 69519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69519	
tcgctcattc atatttttc tgtt	24
<210> 69520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69520	
tctcaaagt atttggtta	19
<210> 69521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69521	
tttactttt tcccccca	18
<210> 69522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69522	

gtgaaacttg tgctatagtg tat	23
<210> 69523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69523	
gccaccatca ccactgtc	18
<210> 69524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69524	
aagagcatgg agagccagc	19
<210> 69525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69525	
atggagagcc agcagcttc	19
<210> 69526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69526	
catggagagc cagcagcttc a	21
<210> 69527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69527	
ggtctgtcca ctgcctcca	20
<210> 69528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69528	
tcagcactac tgtgcttctt gg	22
<210> 69529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69529	
gggctggctt gagtgcattg t	21
<210> 69530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69530	
ggtaaaacca gcagtttc	18
<210> 69531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69531	
ggtggctgat cactgtgg	19
<210> 69532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69532	
tgtgtgggct ggctgagtg ca	22
<210> 69533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69533	
gcctgcacag aggcagca	18
<210> 69534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69534	
tgacactgta atcccagcta	20
<210> 69535	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69535	
ccgtggaagt aaccaagggc gc	22
<210> 69536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69536	
gcaaggctgg cagccccc	18
<210> 69537	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69537	
aggataagta tatatatata ttcc	24
<210> 69538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69538	
caactgcctt gagttcctg	19
<210> 69539	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69539	
cagcctccag ggatct	16
<210> 69540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69540	
ccactggaac atgtggtgct t	21
<210> 69541	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69541	
cctgtggagc tcctctccag	20
<210> 69542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69542	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 69543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69543	
ctccggggc tgtgtggc	18
<210> 69544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69544	
cttctggtct tgcttctcca	20
<210> 69545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69545	
gaaaaagaaa aatgcaga	18
<210> 69546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69546	
gccaacaggg tgaaaccc	18
<210> 69547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69547	

gccagagccc tctctcca	18
<210> 69548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69548	
gcgacagagt ggtattct	18
<210> 69549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69549	
gctcactgtg gccccacc	18
<210> 69550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69550	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 69551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69551	
gtctgtaatc ccagctatt	19
<210> 69552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69552	
tcagaccctc ctgcctca	18
<210> 69553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69553	
tcagggcagg tatgtgg	17
<210> 69554	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69554	
tgcttctccc atctct	16
<210> 69555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69555	
ttccctcccc tctgtct	18
<210> 69556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69556	
atgcctggga gtgggggtgc	20
<210> 69557	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69557	
cacacaactc aggga	15
<210> 69558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69558	
gcccctttcc tctgcagct	19
<210> 69559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69559	
gcggagtcac actgcagt	18
<210> 69560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69560	
tccccaccc cttcca	17
<210> 69561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69561	
aaataccccc aagcctttgc tct	23
<210> 69562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69562	
acaggggccca aaggcctga	19
<210> 69563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69563	
actgcaactt ccacctc	17
<210> 69564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69564	
actgcaactt ccacctct	18
<210> 69565	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69565	
aggaggaggg aggtgggtgt tgg	23
<210> 69566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69566	
aggagggagg tgggtgttg	20
<210> 69567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69567	
cactgcaact tccacctc	18
<210> 69568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69568	
ccttggcctg tttgtttt ct	22
<210> 69569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69569	
gccacagcaa ggagcccgac act	23
<210> 69570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69570	
gcgcaggacg gggcgggacc ag	22
<210> 69571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69571	
gctcactgca acttccacct ct	22
<210> 69572	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69572	

ggcctgtttt gttttcttt cctgg	26
<210> 69573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69573	
gttgggatta taggcat	17
<210> 69574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69574	
tcactgcaac ttccacctc	19
<210> 69575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69575	
actgcaatct ctgcctc	17
<210> 69576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69576	
caagcaatcc tcccacctca	20
<210> 69577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69577	
caccacaacc tcctcctc	18
<210> 69578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69578	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 69579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69579	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 69580	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69580	
cggctcacca caacctcctc ct	22
<210> 69581	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69581	
cggctcactg caatctctgc ct	22
<210> 69582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69582	
cgtgagccac tgcgtccgg	19
<210> 69583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69583	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 69584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69584	
cttcagtgat ttgtgtagt ctt	23
<210> 69585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69585	
gcatgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 69586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69586	
gcatgcacca ccacgcccgg ct	22
<210> 69587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69587	
gctcactgca atctctgcct c	21
<210> 69588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69588	
gctgagatta caggcat	17
<210> 69589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69589	
gctgggatca cagacgtga	19
<210> 69590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69590	
tcaccacaac ctctcctc	19
<210> 69591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69591	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 69592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69592	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 69593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69593	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 69594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69594	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 69595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69595	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 69596	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69596	
ggaagcgctt gattactgtc cactgac	27
<210> 69597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69597	

gggtcccacga tgtacctgtc tg	22
<210> 69598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69598	
tactgcagct ttcctgg	18
<210> 69599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69599	
acttcaagta tcctca	16
<210> 69600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69600	
atactgaag gaaatgtt	19
<210> 69601	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69601	
cggtggttt aggaagtcaa cttagttt	30
<210> 69602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69602	
gaccactgc ttagcaa	17
<210> 69603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69603	
ggctctctgc cagcatcaac c	21
<210> 69604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69604	
gtaattgtat atgggggtga c	21
<210> 69605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69605	
ttcaattgtg cttgtcca	18
<210> 69606	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69606	
ccagaggccc acaggga	17
<210> 69607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69607	
ggcctcgggg cagtgtt	17
<210> 69608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69608	
agcttacagc tacctca	17
<210> 69609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69609	
caacatacaa attcaattca gt	22
<210> 69610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69610	
ctctcactac ctattac	17
<210> 69611	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69611	
gacttcctct ctgtg	15
<210> 69612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69612	
gcattgttga tctatgc	17
<210> 69613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69613	
gccaccacc cacctct	17
<210> 69614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69614	
gctcacttgc tgcctatct ct	22
<210> 69615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69615	
ggctgtttgt aggcgttt	18
<210> 69616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69616	
gggactagga tgtgggt	17
<210> 69617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69617	
gggatggcct attgcatct a	21
<210> 69618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69618	
ggtattttt acatgggttg a	21
<210> 69619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69619	
gttgggacta ggatgtgg	18
<210> 69620	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69620	
tcccatgttc tcaaactacg ctgcc	25
<210> 69621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69621	
tcctgctcct ttgctcctct c	21
<210> 69622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69622	

ttccgaagtc tggcattt	18
<210> 69623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69623	
aggggatggc cactgtgaa	19
<210> 69624	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69624	
gctttccgc gggggtctca ggga	24
<210> 69625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69625	
acattgaatt tgctcac	17
<210> 69626	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69626	
acgaggtgg tcacggtggt ggta	24
<210> 69627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69627	
aggaagctaa taacctga	19
<210> 69628	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69628	
agtcagcact taatgcttat actg	24
<210> 69629	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69629	
atgaaggtgg agcca	15
<210> 69630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69630	
cacaaagcca ctgtagc	17
<210> 69631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69631	
cagttttaaa cacctgcttc	20
<210> 69632	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69632	
ccacaatgac acatatgatg ccc	23
<210> 69633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69633	
cctcctcaaa tgggtccctg a	21
<210> 69634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69634	
cctggagctt tctttgat	18
<210> 69635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69635	
cttagaactg ggggcatggt t	21
<210> 69636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69636	
gcacttagtc tgtttgctt a	21
<210> 69637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69637	
gcgcatcaac atcaacaaa	19
<210> 69638	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69638	
taaaaagtgt cactg	15
<210> 69639	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69639	
taaaaagtgt cactg	15
<210> 69640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69640	
taacgagggt ggtcacgg	18
<210> 69641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69641	
tacaacttac ctgacatg	18
<210> 69642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69642	
tccatgaaga tgaggaaaa	19
<210> 69643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69643	
tcctctcttc aagtccca	18
<210> 69644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69644	
ttatagtaaa acagtgggtgc tt	22
<210> 69645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69645	
ttggttattt tactgttctt g	21
<210> 69646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69646	
ccacaatgtt tccctcagtg	20
<210> 69647	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69647	

gcaagacgtt tggtttcatt tgtca	25
<210> 69648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69648	
gctctgcctc tcaccccctc	20
<210> 69649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69649	
gtagaaagaa aagaaaaaga	20
<210> 69650	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69650	
tcagtagctg ggggaggtt gggt	24
<210> 69651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69651	
ttcagtttc ttcaaactg ga	22
<210> 69652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69652	
aagtgacagt ttgaagtat tgg	23
<210> 69653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69653	
cggggcaggg cattgg	16
<210> 69654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69654	
gcaacagaaa gccccagg	18
<210> 69655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69655	
tccccagtcc acccagtact gg	22
<210> 69656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69656	
ctggctactc catgatc	17
<210> 69657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69657	
gagtatgtag agaagcc	17
<210> 69658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69658	
gccaaacaag aagtag	16
<210> 69659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69659	
gccaaagatta tccatatg	18
<210> 69660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69660	
aaaagaaaaa actgggac	18
<210> 69661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69661	
acccaactca cagccctatg	20
<210> 69662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69662	
atttactaag tgcactcttt ca	22
<210> 69663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69663	
ctgtatattt ttgtttgga	20
<210> 69664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69664	
gaatttcaac actagaatg	19
<210> 69665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69665	
attttagccc tgtggaa	17
<210> 69666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69666	
tgacgagaga gatgtggg	18
<210> 69667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69667	
acagtgggtc tagcatt	17
<210> 69668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69668	
acctgcgaga cccagatgac ttg	23
<210> 69669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69669	
atatttaatt tgggttttg ct	22
<210> 69670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69670	
cagcttaaag tgtccaggca	20
<210> 69671	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69671	
ctaaaggaga gcacatatgc aatgcct	27
<210> 69672	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69672	

gaaccaagca gcccatgcct ggct	24
<210> 69673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69673	
gagagagaaa agaaaaga	18
<210> 69674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69674	
gcacaaatgc tcttcacagt ggt	23
<210> 69675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69675	
gttaaaactc caggtatatg a	21
<210> 69676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69676	
ttcacagtgg ttctagcatt ta	22
<210> 69677	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69677	
ttgctcata gtattt	16
<210> 69678	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69678	
aaacagcact gtttt	15
<210> 69679	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69679	
ctgtagaggc tgaactgttg atgttc	26
<210> 69680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69680	
tctgtccaac ttctcca	17
<210> 69681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69681	
tgacattt gaacagtga	19
<210> 69682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69682	
tttgtttg tttggttt tt	22
<210> 69683	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69683	
cgggggctcg gtgcc	15
<210> 69684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69684	
gctggtggag tatgtga	17
<210> 69685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69685	
gtaaaaagaa aactagagga	20
<210> 69686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69686	
tcaaagacca tacactgtc a	21
<210> 69687	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69687	
tcagtccac gtatttctt tttgtca	28
<210> 69688	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69688	
tgctgattg ctttt	16
<210> 69689	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69689	
tggaataaat aatctatattt aga	23
<210> 69690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69690	
tggcatacaa gagcccg	18
<210> 69691	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69691	
ttactttcag acacctgagc agct	24
<210> 69692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69692	
agcatccaaa cggcttct	18
<210> 69693	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69693	
agtaaggata ggtggc	16
<210> 69694	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69694	
atttcagcag tgtgaaggta aatg	24
<210> 69695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69695	
cagaggaaga aaaaccacg	19
<210> 69696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69696	
ccacctgaaa tgcactgg	18
<210> 69697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69697	

gaaataagta cccagcacag t	21
<210> 69698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69698	
gaatttgaaa gctggaatag t	21
<210> 69699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69699	
gcactgggat ttattctga	20
<210> 69700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69700	
ggcctttggt ggggatgtct gc	22
<210> 69701	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69701	
ggtctctaga accatctgca ttg	23
<210> 69702	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69702	
tagttggatt tggcatgtgt gatg	24
<210> 69703	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69703	
tatatgtgca aactcccaag cca	23
<210> 69704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69704	
tgctcaataa agtaattact ga	22
<210> 69705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69705	
tgctggcctg ttcttaa	17
<210> 69706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69706	
ttgaggtaga ggtgggg	18
<210> 69707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69707	
aactaccca gattgag	17
<210> 69708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69708	
acaccagcta caaactggat g	21
<210> 69709	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69709	
acttttttt ccttg	15
<210> 69710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69710	
agcctgactg tccgtggtg	19
<210> 69711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69711	
caaacaacca tccacactgc	20
<210> 69712	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69712	
cagaggtcag tctc	14
<210> 69713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69713	
catccagcag cagctggcc	19
<210> 69714	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69714	
ctcaagtgac cctcctgcct ca	22
<210> 69715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69715	
ctgttcaggg aggcagc	17
<210> 69716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69716	
gactgtccgt ggtggctgt	19
<210> 69717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69717	
gaggaccccc accagccagc gct	23
<210> 69718	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69718	
gcaactgcac ccagaccagc cctccg	26
<210> 69719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69719	
gccacaaaga gcccattcca	19
<210> 69720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69720	
gccagggcct ctggtgtacg g	21
<210> 69721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69721	
gcctaataca tatttattgt a	21
<210> 69722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69722	

gcgccctagag gaggagct	18
<210> 69723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69723	
gctcactgca gcctcaacct c	21
<210> 69724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69724	
gctgcgtggg cagagccaca aag	23
<210> 69725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69725	
ggcaacaggg ctggttttt c	21
<210> 69726	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69726	
ggcaagacgg atgcgg	16
<210> 69727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69727	
gggcttggtt ttccttgt	19
<210> 69728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69728	
gtgaccctcc tgctca	17
<210> 69729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69729	
gtggatagcg gctgta	16
<210> 69730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69730	
tcaagtgacc ctctgcctc a	21
<210> 69731	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69731
 tcacaccagc tacaaactgg a 21
 <210> 69732
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69732
 tcagcctccc aaagttctga gatg 24
 <210> 69733
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69733
 tgcacacacc atctccatct cc 22
 <210> 69734
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69734
 ttggggctgg ttggtttt g 21
 <210> 69735
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69735
 ttgtgtggc tgtctgtggg g 21
 <210> 69736
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69736
 ttgttgccc aggctggag 19
 <210> 69737
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69737
 atgtcacact aagcagccag 20
 <210> 69738
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 69738
 ttggtgcacc gcttctgtcg 20
 <210> 69739
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 69739	
accgtaacac gaaattgctg t	21
<210> 69740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69740	
actttgtac ctgctcta	19
<210> 69741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69741	
cacaaggcat ctgttgct	18
<210> 69742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69742	
cacgaaactg tgacttc	18
<210> 69743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69743	
cacggacacc cctgtctcca g	21
<210> 69744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69744	
cactctggga tggggaa	17
<210> 69745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69745	
cctagggcta gaccta	16
<210> 69746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69746	
cttgggtgc tctgccaatg	20
<210> 69747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69747	

gctgaagagg agatccaggc	20
<210> 69748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69748	
gtttactgtt ttcattgcct t	21
<210> 69749	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69749	
gtttgctgaa gtttgtctc	20
<210> 69750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69750	
tggttcaat ggtggtagtt gtg	23
<210> 69751	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69751	
ttggttgga agtccttagg tgcagtg	27
<210> 69752	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69752	
ctgtgggggc agcgggccag gcct	24
<210> 69753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69753	
cagatgaaaa tgattca	17
<210> 69754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69754	
cagctctggc agttcc	16
<210> 69755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69755	
ggtcagactg tgggttc	17
<210> 69756	

<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69756	
tacaactgaa aattgcctcc tccatctctc a	31
<210> 69757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69757	
tagcagggtc agactgtggg t	21
<210> 69758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69758	
tcagcaaattg gcagcccagg a	21
<210> 69759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69759	
tgctctctcc atctct	16
<210> 69760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69760	
ccatctgtgg ggcagc	16
<210> 69761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69761	
gggcagctgc tgcctta	17
<210> 69762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69762	
gggtgtgggtg acccag	16
<210> 69763	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69763	
aacactgatg tcgtga	16
<210> 69764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69764	
aaaaaaaaag cactgt	16
<210> 69765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69765	
aggctcagaa gagactga	18
<210> 69766	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69766	
cagtagtttt attccacag cca	23
<210> 69767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69767	
ggttttctg tgtgcttca	20
<210> 69768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69768	
tcgaggaaca aatggtgcct	20
<210> 69769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69769	
aaggctccct cctccactgc ag	22
<210> 69770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69770	
agctgagctt agtcctgcgc tg	22
<210> 69771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69771	
ctcctctttt taattttcca	20
<210> 69772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69772	

ctggagattc tacggg	16
<210> 69773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69773	
gctaggggatg gtggtgcgtg	20
<210> 69774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69774	
gctggaggct gggtcagtg	20
<210> 69775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69775	
gggggaggga tagcattgg	19
<210> 69776	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69776	
gtttaagcc cagtttagg	20
<210> 69777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69777	
tctggggact gttgtgggt g	21
<210> 69778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69778	
aacatgttg ggtgt	16
<210> 69779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69779	
cagcccgag ccagcccc	20
<210> 69780	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69780	
ctggaacagc ggggt	15
<210> 69781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69781	
ctgggctatt gcagctgtgg	20
<210> 69782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69782	
gagttctgcc tcatggagt	19
<210> 69783	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69783	
tggtattctt ggctattgca gctgt	25
<210> 69784	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69784	
tgtttgggtt gtgga	15
<210> 69785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69785	
tcagtttgtt caatgggt	18
<210> 69786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69786	
tttacacatc agtgcac	17
<210> 69787	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69787	
atgtatgttg gcgtgtgtgt gtgtgc	26
<210> 69788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69788	
ctaccttga actgtttca	19
<210> 69789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69789	
ctgggcacga ccatggtggg a	21
<210> 69790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69790	
gccttggttt cttatgtta	19
<210> 69791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69791	
gcgtgtgtgt gtgtgcatgc at	22
<210> 69792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69792	
taatacgttt tctgtttta tca	23
<210> 69793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69793	
tggcgtgtgt gtgtgtgca	19
<210> 69794	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69794	
ttggggagtg tatgtgatct ggg	24
<210> 69795	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69795	
aagcttctgc tgtcca	16
<210> 69796	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69796	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 69797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69797	

ctgcattggg tgaagactaa aa	22
<210> 69798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69798	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 69799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69799	
gtgttggatt cctctgttgt tg	22
<210> 69800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69800	
tcctgtgtgc aacagagtc	19
<210> 69801	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69801	
attcgataga tgtggttgtg ttttg	25
<210> 69802	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69802	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 69803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69803	
ccacagatgg gactatagtg ctt	23
<210> 69804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69804	
cccctttctg tcagct	16
<210> 69805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69805	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 69806	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69806	
gatgggacta tagtgcttg	20
<210> 69807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69807	
gcctgtaatc tcaccta	17
<210> 69808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69808	
gctaggaccc atgcagatga	20
<210> 69809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69809	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 69810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69810	
gttgtgtttt gttgctgctg t	21
<210> 69811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69811	
tctgtaatcc cagcttct	18
<210> 69812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69812	
tcgagaatct gactgccgt	19
<210> 69813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69813	
ctggagaat gtgtttggga tgaa	24
<210> 69814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69814	
gggcggctgc ggtgtttca	19
<210> 69815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69815	
tcaagaggaa gaaggcagc	19
<210> 69816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69816	
tgtgtttggg ggcgggggga tg	22
<210> 69817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69817	
ttctatttt tctctctgg	20
<210> 69818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69818	
ttgggggcgg ggggatgga	19
<210> 69819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69819	
tttttagca ttgcctg	18
<210> 69820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69820	
aagccagaaa cttctctca	19
<210> 69821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69821	
acatgccctt gaattcctcc	20
<210> 69822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69822	

agtgaggaga gagcctgggg g	21
<210> 69823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69823	
caaattcttc cccacctc	18
<210> 69824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69824	
cacaacctaa agttccca	18
<210> 69825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69825	
ccaaatgcct gtctgccca	19
<210> 69826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69826	
cgggctgacc catggtactg a	21
<210> 69827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69827	
ctggccctcc ctctcca	17
<210> 69828	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69828	
gctacagctc tacaaccagc agc	23
<210> 69829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69829	
ggacagccgt atgtgc	16
<210> 69830	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69830	
gttcagttt agctgctgtg gag	23
<210> 69831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69831	
tccctatact ctgcag	16
<210> 69832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69832	
tggcagctag gacacggg	18
<210> 69833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69833	
tggtggggtt tgttgc	16
<210> 69834	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69834	
tggtggggtt tgttgcagtt ta	22
<210> 69835	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69835	
ttttgttgca gtttagctgc tgt	23
<210> 69836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69836	
aacactctgt gaccaccaca ctc	23
<210> 69837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69837	
ctccctttcc ttccctccc a	21
<210> 69838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69838	
actatacatg ttgccctct	20
<210> 69839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69839	
actgcaacct cgcct	16
<210> 69840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69840	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 69841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69841	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 69842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69842	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 69843	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69843	
aggatttta ttgtgaata ttca	25
<210> 69844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69844	
caaactctg acctca	16
<210> 69845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69845	
cactgcaacc tccgct	17
<210> 69846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69846	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 69847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69847	

ccaccatgcc cagcctcttc	20
<210> 69848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69848	
ccatgccag cctcttca	18
<210> 69849	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69849	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 69850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69850	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 69851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69851	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 69852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69852	
gacagtagtc ctactgca	19
<210> 69853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69853	
gatggtatgt ccactgtgg	20
<210> 69854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69854	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 69855	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69855	
gctgacctca aactcctgac ctca	24
<210> 69856	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69856	
gctgggacta gcttcaggt attga	25
<210> 69857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69857	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 69858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69858	
ggattttgcc tctttgtg	18
<210> 69859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69859	
tacatgttgc ccctctcc	18
<210> 69860	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69860	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 69861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69861	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 69862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69862	
ttagagcacc tgcaccttct	20
<210> 69863	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69863	
aagggaacaa agctggaggc tctgg	25
<210> 69864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69864	
cagggctcat ttgggt	17
<210> 69865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69865	
gcaacccagc cacctc	16
<210> 69866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69866	
gggtcaagat tttttcttc tga	23
<210> 69867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69867	
ggtgaaggga acaaagctgg agg	23
<210> 69868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69868	
tccagggctc atttgggt	18
<210> 69869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69869	
tggatgatac tgctgtt	17
<210> 69870	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69870	
aaagaaaaaa aagcatgttg tgata	25
<210> 69871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69871	
aagtaaggac tgaagg	16
<210> 69872	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69872	

gcagctgcca gtgata	16
<210> 69873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69873	
aaacccattt tttttgtg g	21
<210> 69874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69874	
agcgacctct tctctagtcc	20
<210> 69875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69875	
aggcagagaa aacctgca	18
<210> 69876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69876	
cagcaatggc cttcc	16
<210> 69877	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69877	
cgggtcaggc gctga	15
<210> 69878	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69878	
ctggttggtt tgattgttt ttt	23
<210> 69879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69879	
gaagtgagct cattacttta	20
<210> 69880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69880	
gcccagcaac tcttggtt	18
<210> 69881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69881	
gggaaggaaa agctgtgtg	19
<210> 69882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69882	
ggtagaaaag gaaaagga	18
<210> 69883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69883	
tcctgtaagc acctgtttt cc	22
<210> 69884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69884	
tctaggactt ccgtgtgcg	19
<210> 69885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69885	
tctaggggtg atgagggtt	19
<210> 69886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69886	
tctgtaaatt ggttttc	18
<210> 69887	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69887	
tggtcgtgct cttgttgtt gct	23
<210> 69888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69888	
ttaggttcaa attatgcca	19
<210> 69889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69889	
ttagcttat gtgtgga	17
<210> 69890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69890	
agtgtaccc acccctct	18
<210> 69891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69891	
gaagggtata ttttctctg tt	22
<210> 69892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69892	
gcaacatctc caaactgtca	20
<210> 69893	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69893	
gcagtatgta gtgcc	16
<210> 69894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69894	
ggactcattt ttcttt	16
<210> 69895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69895	
ggattcctgg gttccctg	19
<210> 69896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69896	
tttctgcta gatgcaa	17
<210> 69897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69897	

aattggtgaa cagtgt	16
<210> 69898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69898	
gcatgcgcaa ccggttct	18
<210> 69899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69899	
gcatgtctct cttgagct	18
<210> 69900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69900	
ggcaaggtct tacctga	17
<210> 69901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69901	
ggcagggaga aggcggca	18
<210> 69902	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69902	
cttggacata agttggtgg ggag	24
<210> 69903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69903	
gaacggtgct gcttta	16
<210> 69904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69904	
gattgtggct catgcctggt t	21
<210> 69905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69905	
gctgtcaagt gtggctact	19
<210> 69906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69906	
ggcagcagga gctgtcctt t	21
<210> 69907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69907	
ggcatgtcct gtcgtgtgc a	21
<210> 69908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69908	
gggctcacgc tgtcctgtgg	20
<210> 69909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69909	
tcacaggggc agccctttcc c	21
<210> 69910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69910	
tccccactcc cctccctct	19
<210> 69911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69911	
tcggcgtgca ggactcagac ctgg	24
<210> 69912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69912	
tggggctgca atgccctgtc t	21
<210> 69913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69913	
tttgcatat gtaatccatt ct	22
<210> 69914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69914	
accatacatt atttctccc	20
<210> 69915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69915	
atctgtggga atgtgtagt a	21
<210> 69916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69916	
ctgagtttat ctgtgg	16
<210> 69917	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69917	
ctggcacca gcgctg	16
<210> 69918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69918	
ggactctcct cttcgtgg	18
<210> 69919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69919	
ggcaggtggc caggca	16
<210> 69920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69920	
gggagaagat ggtggcgctg g	21
<210> 69921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69921	
ccagccaagt gcacaga	17
<210> 69922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69922	

cctcaaaaaa aaggagcact	20
<210> 69923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69923	
ctctgtgggt tgtgtcctct t	21
<210> 69924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69924	
gaaggcaaga ttgcttctg tt	22
<210> 69925	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69925	
gaccaccacc gtctgcttgg tgg	23
<210> 69926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69926	
ttcagccctg tagtgctgtt c	21
<210> 69927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69927	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 69928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69928	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 69929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69929	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 69930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69930	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 69931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69931	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 69932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69932	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 69933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69933	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 69934	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69934	
ctacaggggc cctcctgctg ctc	23
<210> 69935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69935	
ctcctgcctc tgcctcca	19
<210> 69936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69936	
gacaacagaa ttggaaggtc	20
<210> 69937	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69937	
gcctccacc aggtctcaca gga	23
<210> 69938	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69938	
gcctggacct cccaagctca agca	24
<210> 69939	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69939	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 69940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69940	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 69941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69941	
ggaaccatca tatgcaccag ca	22
<210> 69942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69942	
tacaggtgtg agccaccaca cccg	24
<210> 69943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69943	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 69944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69944	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 69945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69945	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 69946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69946	
tcctgcctct gcctccca	18
<210> 69947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69947	

tctgcctct gcctccca	18
<210> 69948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69948	
tcttgaccc tctgtctcc c	21
<210> 69949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69949	
tgattggatt cgttactgct	20
<210> 69950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69950	
cactgtcttt tgctta	16
<210> 69951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69951	
gctatacaac cctgacttca	20
<210> 69952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69952	
ggctcacact tatttttcta	20
<210> 69953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69953	
gtttgttgt ttgttttg	20
<210> 69954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69954	
tctgttttc ctctgttctt tc	22
<210> 69955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69955	
tgaccaaagg ggtagca	18
<210> 69956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69956	
tgtatgtttt gttgtttgt t	21
<210> 69957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69957	
ttaggattgt gctttga	17
<210> 69958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69958	
tttcaaaca tctgtggtg	19
<210> 69959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69959	
aacactatgt ctgtacacct ct	22
<210> 69960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69960	
aagcacggtc caggcgg	17
<210> 69961	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69961	
actacaatat gtgaa	15
<210> 69962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69962	
agccaggagt caagtcagt g	21
<210> 69963	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69963	
agtgaatcat gcaacgtgtt ggggga	26
<210> 69964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69964	
caccctggac ttctgaaggg	20
<210> 69965	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69965	
gagcagggac agagccagga gt	22
<210> 69966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69966	
tgtaattcat atgtatttg	19
<210> 69967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69967	
ttttaattca catttctt	18
<210> 69968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69968	
tttcatggg aatttta	17
<210> 69969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69969	
aatagagatg atgtgga	17
<210> 69970	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69970	
agctttttt aaattatttc actg	24
<210> 69971	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69971	
gatagtaaaa tctctggctt tt	22
<210> 69972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69972	

taataacttt ttctgcatat	20
<210> 69973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69973	
tcaactgtaa tttaaatttg gct	23
<210> 69974	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69974	
tttgcacaa gttttgttt ttct	24
<210> 69975	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69975	
atgtgtgtcc gcgtgtagtg tgt	23
<210> 69976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69976	
gccccctgac actgcagc	18
<210> 69977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69977	
gggcagggcc ccctgacact g	21
<210> 69978	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69978	
ggggccatt tctgtatct ggct	24
<210> 69979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69979	
gtgtgtccgc gtgtagtgtg t	21
<210> 69980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69980	
taagtgagac tgaagg	16
<210> 69981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69981	
tgtagtgtgt gtgtgtg	17
<210> 69982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69982	
ctagtgtgtct gtttgtga	18
<210> 69983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69983	
gcagcaaagc acttttct	18
<210> 69984	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69984	
aacaacagtg tatttgttt tcca	24
<210> 69985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69985	
aatgaatttt tccttattcc a	21
<210> 69986	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69986	
cagaagggtt ctgtaaagcc tgaactc	27
<210> 69987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69987	
gtgaacagaa tactgttttc t	21
<210> 69988	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69988	
gttaaaagaa gaaaaaaatc tgc	23
<210> 69989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 69989	
gttgatgcct ttaggtatgt	20
<210> 69990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69990	
tcaaccttct gtctggtgt	20
<210> 69991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69991	
tctgtgttt taagtttt	19
<210> 69992	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69992	
tctttgaat ggttca	17
<210> 69993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69993	
tggaatgtca tttagtt	18
<210> 69994	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69994	
ttatgtggct gttggttt tgag	24
<210> 69995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69995	
cctgtgtctg gtttcct	18
<210> 69996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69996	
gaggtgtgag acagactga ct	22
<210> 69997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69997	

ggttctaggc tagtgtctgc gc	22
<210> 69998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69998	
tgctttgttt ttgtaagg	18
<210> 69999	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69999	
ttcagactgt cagtctattc ctgg	24
<210> 70000	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70000	
ttcctgggca gtagtatgtg atgtcc	26
<210> 70001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70001	
cccagaactg aagatgg	17
<210> 70002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70002	
ctgtgtttta gctaattga	19
<210> 70003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70003	
ctttgaaatg tgcaat	16
<210> 70004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70004	
ggggcgacag atattattcc a	21
<210> 70005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70005	
tgtatgtctt gtcactgttg t	21
<210> 70006	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70006	
ttaggactg tgagggtt	18
<210> 70007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70007	
ttcccactt gtatagcatt ca	22
<210> 70008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70008	
tttctgagag tgagttaca tta	23
<210> 70009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70009	
ccagctgcag acctcatc	19
<210> 70010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70010	
ctgtttactt cttcacttc ga	22
<210> 70011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70011	
gaaaaactgt ttacttctc	20
<210> 70012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70012	
gtttattgaa tgctgcgtgc ct	22
<210> 70013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70013	
ttccttctc aaacatt	17
<210> 70014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70014	
attctatatata tactatgcat	20
<210> 70015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70015	
caagatgaca atgtct	16
<210> 70016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70016	
cagctcactg caacctctgt ct	22
<210> 70017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70017	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 70018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70018	
gccaaagtttg ttctt	16
<210> 70019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70019	
gctcactgca acctctgtct	20
<210> 70020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70020	
gctcactgca acctctgtct c	21
<210> 70021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70021	
gctgggacta taggcacgtg	20
<210> 70022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70022	

gctgggatta cagtcgtga	19
<210> 70023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70023	
taaaactgat gaattatttc tga	23
<210> 70024	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70024	
tcagctcact gcaacctctg tctc	24
<210> 70025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70025	
tctacctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 70026	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70026	
tgagtttctt gtaag	15
<210> 70027	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70027	
tgctgacttg ttttct	16
<210> 70028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70028	
ttttatagga aaggagg	17
<210> 70029	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70029	
ttttatgat ttgatgagtt tcttgt	26
<210> 70030	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70030	
acaatagttc tgtggggctg	20
<210> 70031	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70031	
ctgcacacct actagtcacc agaga	25
<210> 70032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70032	
gctgaggctg aggcactgg	19
<210> 70033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70033	
tcaccagaga ctttaggggg tg	22
<210> 70034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70034	
aaaatagaag catatgaca	19
<210> 70035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70035	
cgggggcaaag ggtatgggca	20
<210> 70036	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70036	
gagaactttg tgtgtgtgta	20
<210> 70037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70037	
tcagtactca gcatgtgtg ctc	23
<210> 70038	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70038	
tcagtactca gcatgtgtg ctctga	27
<210> 70039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70039	
tgtgtaggtg tgggtggca	19
<210> 70040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70040	
actccctccc cattcctcc	19
<210> 70041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70041	
atacctgggg caggggctt	19
<210> 70042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70042	
cccacccact gcccatcccc	20
<210> 70043	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70043	
cctcccactc ctttt	15
<210> 70044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70044	
cctcccactc cttttct	17
<210> 70045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70045	
gccggggaaa gggggtcatg g	21
<210> 70046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70046	
ccttgcccc aagcctgtcc	20
<210> 70047	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70047	

gggatgactg gggga	15
<210> 70048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70048	
aatgccacat tccctc	16
<210> 70049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70049	
agtcacctgt gttgct	16
<210> 70050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70050	
ccagaaagcc aaaaagaa	18
<210> 70051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70051	
ccagttccct accagtgt	18
<210> 70052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70052	
cctggagttc tgctggtt	18
<210> 70053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70053	
ctcaccaagt gtaagccac	19
<210> 70054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70054	
gcacctggag ttctgct	17
<210> 70055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70055	
ggactgtcc tcctcctct gg	22
<210> 70056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70056	
gggactgtgc ctctcctcc t	21
<210> 70057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70057	
gtcaaacctg tgggtgtgtgg	20
<210> 70058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70058	
gtcggggaga tgggcatgt	19
<210> 70059	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70059	
aaccatgcct ctact	15
<210> 70060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70060	
gccatggccg gcctcagcta	20
<210> 70061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70061	
gccgggggtg gctattgt	18
<210> 70062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70062	
gcctgcctgt agtcccag	18
<210> 70063	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70063	
ggacagatca cttga	15
<210> 70064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70064	
cacgggtctg cagtgtt	18
<210> 70065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70065	
cccaaattcca ccccacccgc	20
<210> 70066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70066	
gcggcagtac aatgccc	17
<210> 70067	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70067	
ggatatttat tatgtgtgtt tt	22
<210> 70068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70068	
gtacaacctg ctttgaa	17
<210> 70069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70069	
tgtcttttc tacgccagg	19
<210> 70070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70070	
cacacctgtt gtcccagcta	20
<210> 70071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70071	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 70072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70072	

caaaaggaaa gaaatgtcac	20
<210> 70073	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70073	
caatatttat cacacatatt gg	22
<210> 70074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70074	
tcctggagaa aaagaaga	18
<210> 70075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70075	
acacctgagg tgaggccca	19
<210> 70076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70076	
acggccgagc atgatggtgc at	22
<210> 70077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70077	
actgcaagct ccacct	16
<210> 70078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70078	
atgcctataa tcccagc	17
<210> 70079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70079	
cactgcaagc tccacctc	18
<210> 70080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70080	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 70081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70081	
gcccaggggc acctgcat	18
<210> 70082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70082	
gctcactgca agtccacct c	21
<210> 70083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70083	
gctgggatta caggcat	17
<210> 70084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70084	
gctgggattg tgagacagga	20
<210> 70085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70085	
tcactgcaag ctccacctc	19
<210> 70086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70086	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 70087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70087	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 70088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70088	
tctgccttg ccccac	16
<210> 70089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70089	
tggcggggag gcccatg	17
<210> 70090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70090	
tggctcactg caagctccac ctc	23
<210> 70091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70091	
ggttactgtg ggtggaatag t	21
<210> 70092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70092	
aagcacaacc tgtaccca	19
<210> 70093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70093	
ccttcagttc cccttctc	18
<210> 70094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70094	
cgatcgtagg gacgcgct	19
<210> 70095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70095	
cggggctcct cgtcccaggc a	21
<210> 70096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70096	
ctgcaaagca caacct	16
<210> 70097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70097	

tcagaccttc ctgacctc	18
<210> 70098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70098	
caagcaattc tcccacctca	20
<210> 70099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70099	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 70100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70100	
ctcagccagt tgctgtgga	19
<210> 70101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70101	
ctcccacctc gacctcca	19
<210> 70102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70102	
ctggatgtca tggggcc	17
<210> 70103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70103	
gcccagggtg gtctcgaact cctg	24
<210> 70104	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70104	
gctcactcta gccttgaatt cctg	24
<210> 70105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70105	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 70106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70106	
tcaagcgatc ctcccacctc	20
<210> 70107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70107	
tcactctagc cttgaattcc t	21
<210> 70108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70108	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 70109	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70109	
tcgacctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 70110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70110	
tgatgggatc tcgctctgtt	20
<210> 70111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70111	
cctgccattc acctggcc	18
<210> 70112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70112	
gagatgcctt cagccagc	18
<210> 70113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70113	
gagatgcctt cagccagc	18
<210> 70114	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70114	
gggattgggg ttgtt	15
<210> 70115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70115	
gtccagtgtct tagggttgtt a	21
<210> 70116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70116	
tgcgcctcgg gcgggcggg	19
<210> 70117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70117	
atgcctataa tcccagctac ttg	23
<210> 70118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70118	
atgcctgtaa tcccagaact	20
<210> 70119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70119	
gccctaggca actgcagctg	20
<210> 70120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70120	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 70121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70121	
gggagggaga aggggctgg	19
<210> 70122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70122	

ggtggggagt gtgcggg	17
<210> 70123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70123	
ggtggggagt gtgcgggagg g	21
<210> 70124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70124	
acacctggaa tctgccca	18
<210> 70125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70125	
aaaactcccc aaattgctat ga	22
<210> 70126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70126	
actggggaaa gaaaacatga	20
<210> 70127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70127	
atacctaaag gagattca	18
<210> 70128	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70128	
atgcctgtaa tccagcact gtg	23
<210> 70129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70129	
cagaaataca atttcc	16
<210> 70130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70130	
cagctcactc taacctgcac ct	22
<210> 70131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70131	
cgcgaggagca ggctgggctc	20
<210> 70132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70132	
ctctaacctg cacctc	16
<210> 70133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70133	
gcatgagcca ccatgcccg c	21
<210> 70134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70134	
gcccaggagt ttgagc	16
<210> 70135	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70135	
ggcatggtgg tgcacacctg tagt	24
<210> 70136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70136	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 70137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70137	
gggacaattt ggattttgtt cca	23
<210> 70138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70138	
gttgggatta caggcat	17
<210> 70139	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70139	
tacacataca atccat	16
<210> 70140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70140	
tatcctcctg attattga	19
<210> 70141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70141	
tcaagtgatc cacccacctc a	21
<210> 70142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70142	
tcagcctccc aagtagtg a	21
<210> 70143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70143	
tgatcgcgcc actgtactcc a	21
<210> 70144	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70144	
tgctatttg catc	14
<210> 70145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70145	
tgaactattg ttagtttg t	21
<210> 70146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70146	
agtctgtggt tgtgag	16
<210> 70147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70147	

attgcaaaag taatattgcc tca	23
<210> 70148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70148	
cacagggtgg agtctgt	17
<210> 70149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70149	
cacagtcatg cgatccc	17
<210> 70150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70150	
cagtggatag caacctgtgc a	21
<210> 70151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70151	
gataatgaaa tcaaatggtt tcc	23
<210> 70152	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70152	
gcaacaggcc tcca	14
<210> 70153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70153	
gctgaggtcc ctgcgctgtg g	21
<210> 70154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70154	
ggagaaaacc tgcccagtga	20
<210> 70155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70155	
ggtggagact gtgggg	16
<210> 70156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70156	
ggtggagtct gtggtgtga g	21
<210> 70157	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70157	
tcagggtgga cggcttggac a	21
<210> 70158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70158	
ttggagggtg gagactgtgg g	21
<210> 70159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70159	
gcctgggccg ctctcct	18
<210> 70160	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70160	
tactgttgg gttttt	16
<210> 70161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70161	
ttgctccct ggtctttt	19
<210> 70162	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70162	
ttgttatct aagcaattt tgttta	27
<210> 70163	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70163	
attattgtaa acttgaact att	23
<210> 70164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70164	
gaataaatca tggatcaca	19
<210> 70165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70165	
gaccagaaac cccaca	16
<210> 70166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70166	
gagtgggggt gccaggag	19
<210> 70167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70167	
gcctcacaca gcctttcag ga	22
<210> 70168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70168	
ggagaagatg aaggtctgg	19
<210> 70169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70169	
gggcactgaa acatttgt	18
<210> 70170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70170	
tatttgccat ttgtggcta	19
<210> 70171	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70171	
tcttggtgtt tactgtttca	20
<210> 70172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70172	

tgggcagtc tgtctta	17
<210> 70173	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70173	
tttactgttt catgtctta	19
<210> 70174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70174	
cagggctctcc cctttatg	18
<210> 70175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70175	
gaggaatctg atctgcattg att	23
<210> 70176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70176	
tggtggtggt gctgtg	16
<210> 70177	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70177	
agaatgaatg tatgt	15
<210> 70178	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70178	
agtttcttg cttttgtg tg	22
<210> 70179	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70179	
agtttttgtt ggacttgagt actca	25
<210> 70180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70180	
ccttgatcat ttattgttc tcct	24
<210> 70181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70181	
ctgtggcggc cgcggcgggc g	21
<210> 70182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70182	
gaatctcatt cctcatattt ca	22
<210> 70183	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70183	
gagaatgaat gtatgt	16
<210> 70184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70184	
gattattttg atggtgctag t	21
<210> 70185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70185	
gcctgtgagc taggtcttca aga	23
<210> 70186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70186	
ggaaagtttt gcttttgtg g	21
<210> 70187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70187	
ggaagtggga agggccagc	19
<210> 70188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70188	
gtacatgatg ggtaggt	18
<210> 70189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70189	
gtcgtgaccg tgtgtggtg	19
<210> 70190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70190	
tcgccaagtc tgtgttctg tga	23
<210> 70191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70191	
tgaaaagaat caaagtaatt gta	23
<210> 70192	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70192	
tggcaaaaat ttagaatagc cag	23
<210> 70193	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70193	
tgttttgtc ttgtgg	17
<210> 70194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70194	
ttctgcagct tgagtcct	18
<210> 70195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70195	
ttgtcttg tggcatgca	19
<210> 70196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70196	
tttatgtcc ttttgtt	18
<210> 70197	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70197	

agaagaggaa aatgg	15
<210> 70198	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70198	
agatatttgt tgtctgagtt	20
<210> 70199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70199	
atcaggctgg gcaccgtg	18
<210> 70200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70200	
attcgtaac ttgcaattgc ctt	23
<210> 70201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70201	
atTTTTtat cctgtga	17
<210> 70202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70202	
ccagcacttt gggaggca	18
<210> 70203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70203	
cctaatttc tggttgtgg	20
<210> 70204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70204	
gcatcttaca ttgatt	17
<210> 70205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70205	
gcctgtcatc ccagcta	17
<210> 70206	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70206	
tcatgcaaga gcctgaagaa	20
<210> 70207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70207	
tgattattgt aaatatattg ga	22
<210> 70208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70208	
ttcccatg tctccc	16
<210> 70209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70209	
ttgatattgg tagtgtttcc t	21
<210> 70210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70210	
accttagact ttgttta	18
<210> 70211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70211	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 70212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70212	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 70213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70213	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 70214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70214	
actgcaacct cgcctcct	19
<210> 70215	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70215	
aggacagaaa atactgatgt gtgtttta	28
<210> 70216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70216	
aggaggggca ttgtca	16
<210> 70217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70217	
agtggctgct tctctgagc t	21
<210> 70218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70218	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 70219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70219	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 70220	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70220	
cagcaggggg tgagcgggtg gt	22
<210> 70221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70221	
catggtggca taattaca	18
<210> 70222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70222	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 70223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70223	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 70224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70224	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 70225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70225	
gctgggacta caggtgtgtg	20
<210> 70226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70226	
tacaggtgtg tgccaccacg ccca	24
<210> 70227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70227	
taggaaccag gccacaca	18
<210> 70228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70228	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 70229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70229	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 70230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70230	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 70231	

<211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70231
 tcccaaagtg ctgggat 17
 <210> 70232
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70232
 tggcacaatc tcggctca 18
 <210> 70233
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70233
 atcctagggg gtttgttt 19
 <210> 70234
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70234
 tcaataactga cttttttt 20
 <210> 70235
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70235
 tgaattgtac tgtatgtac tgca 24
 <210> 70236
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70236
 cagtgaggca gggacagggg t 21
 <210> 70237
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70237
 cctcctttc tctcagtg 18
 <210> 70238
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70238
 ctatgaaaaa ctgacacaga ctg 23
 <210> 70239
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 70239	
gaaaatttca gtgatgga	18
<210> 70240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70240	
gccttagcca ctgtgga	17
<210> 70241	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70241	
gctaacgtgg cgggtgtggct gcc	23
<210> 70242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70242	
ggcaagggtc atcctga	17
<210> 70243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70243	
gttcactagg tgaattgatt ta	22
<210> 70244	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70244	
tagccactgt ggagcc	16
<210> 70245	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70245	
tcaaaaattg gcaatttctt ttga	24
<210> 70246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70246	
tgtcattatt attgttgtt	19
<210> 70247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70247	

cacgggtgag ctggcagga	20
<210> 70248	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70248	
cagagggagc aggca	15
<210> 70249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70249	
cagggaggga tatgctggtg tg	22
<210> 70250	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70250	
ctttgtgctc cctgctcctt cc	22
<210> 70251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70251	
gcgggagtga ggctggt	17
<210> 70252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70252	
ggccaggaca tgtgcaatg	19
<210> 70253	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70253	
tccaatcagt caatg	15
<210> 70254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70254	
tggaccctc ctgctcg	17
<210> 70255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70255	
tgggaggagc ttgaccagtg tg	22
<210> 70256	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70256	
tttattttat agtgatttgg ttca	24
<210> 70257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70257	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 70258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70258	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 70259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70259	
accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 70260	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70260	
acgcctgact ggtttt	16
<210> 70261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70261	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 70262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70262	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 70263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70263	
cgctacaacc tccacct	17
<210> 70264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70264	
cgctacaacc tccacctc	18
<210> 70265	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70265	
cggctcaccg caacctccgc ct	22
<210> 70266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70266	
cggctcactg cagcctccct gcc	23
<210> 70267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70267	
cggctcgcta caacctccac ct	22
<210> 70268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70268	
ctcgaactcc caacctca	18
<210> 70269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70269	
ctcgaactcc caacctca	18
<210> 70270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70270	
gcatgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 70271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70271	
gcatgtgcca ccacgccgg ct	22
<210> 70272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70272	

gcccccaaa gtgccgagat	20
<210> 70273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70273	
gctacaacct ccacctc	17
<210> 70274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70274	
gctacaacct ccacctc	17
<210> 70275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70275	
gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 70276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70276	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 70277	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70277	
gctggtctcg aactccaac ctca	24
<210> 70278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70278	
tcaccgcaac ctccgctc	19
<210> 70279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70279	
tcaccgcaac ctccgctcc	20
<210> 70280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70280	
tcagctccc aaagttctgg gat	23
<210> 70281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70281	
tccctctccc tctccctctc	20
<210> 70282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70282	
tccctctccc tctccctctc	20
<210> 70283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70283	
tcgctacaac ctccacctc	19
<210> 70284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70284	
tctcgaactc ccaacctca	19
<210> 70285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70285	
ttacaatgga aaaaccaact tga	23
<210> 70286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70286	
agaccagcat tgggcagtgt	20
<210> 70287	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70287	
agagaaagcc agatgg	16
<210> 70288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70288	
agaggctagg agttgtcatg	20
<210> 70289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70289	
aggcctccca tgcctctc	18
<210> 70290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70290	
aggctccac cactctcat	19
<210> 70291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70291	
attgtgcaga ctctgccca	18
<210> 70292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70292	
cactcacctt cctagtca	18
<210> 70293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70293	
cattgggcag tgtgggt	17
<210> 70294	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70294	
cccaccgctg ccagtgccac tgc	23
<210> 70295	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70295	
ccgggtctgg gaggcggcct ggg	23
<210> 70296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70296	
ctaccactt cattcc	16
<210> 70297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70297	

ctgagcctct gccacatgg c	21
<210> 70298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70298	
gacctgtgct tcaagctggt	20
<210> 70299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70299	
gagggaggca gggcactg	18
<210> 70300	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70300	
gccagagggg cagca	15
<210> 70301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70301	
gccattgtgc agactctgcc	20
<210> 70302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70302	
gccgaagaga gaaggaaac	19
<210> 70303	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70303	
gctcttgta ctacc	15
<210> 70304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70304	
gctgggggct ggggtgtgtg g	21
<210> 70305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70305	
gcttcagga aggagca	17
<210> 70306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70306	
ggctggggtg tgtggggtg	19
<210> 70307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70307	
tcacactgta aatttctgt	20
<210> 70308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70308	
tcagaccagc attgg	15
<210> 70309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70309	
tcatggaaac tggtatgagc ct	22
<210> 70310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70310	
tccactggcc cctccttct	19
<210> 70311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70311	
tctgcagcct ctctcctgg	19
<210> 70312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70312	
tctgctgagt gaattca	17
<210> 70313	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70313	
tgagcctcc acttgcccct cct	23
<210> 70314	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70314	
ttttcacact gtaaatttct tgt	23
<210> 70315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70315	
ctccagcttc cctggtgc	18
<210> 70316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70316	
gagcagtctc ttccatggag t	21
<210> 70317	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70317	
gtggcaggaa cccctggctg tgcaaa	26
<210> 70318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70318	
tctgtgtgtg tctctctc	18
<210> 70319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70319	
aggaatgggt gtatgggt	18
<210> 70320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70320	
cacctgggca gtgcca	16
<210> 70321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70321	
cactctcttg ctgtgc	16
<210> 70322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70322	

ctggctgtgc caaatggtct g	21
<210> 70323	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70323	
gaagagaact ctgtgc	16
<210> 70324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70324	
gatggaaccg agggcttcat	20
<210> 70325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70325	
gcctggtctg cactgca	17
<210> 70326	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70326	
gctggggttt cctggtattg tggag	25
<210> 70327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70327	
ggcctgaaaa tgttca	16
<210> 70328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70328	
gggcttaaag cccgctgctc ct	22
<210> 70329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70329	
gggtgtgtgt ggggtgggtg	19
<210> 70330	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70330	
gtgggtgtga gtgtgggtgt gtac	24
<210> 70331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70331	
tcagagcacc ttgagaagtg tt	22
<210> 70332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70332	
tcccttcccc ttctctc	17
<210> 70333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70333	
tcctttctct gacctccca	19
<210> 70334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70334	
tgcactgcaa cctccaccag	20
<210> 70335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70335	
tgggtgtatg ggtgtgtg	18
<210> 70336	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70336	
tgggtgtgag tgtgggtgtg tac	23
<210> 70337	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70337	
tgtatgggtg tgtgtgggtg ggtg	24
<210> 70338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70338	
ttggccatgt cgtaaggcag ca	22
<210> 70339	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70339	
ttgtggaggc acccaggttg tcc	23
<210> 70340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70340	
acacctaaag gcctgt	16
<210> 70341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70341	
actactacag ttgctggttg ttgc	24
<210> 70342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70342	
gatttcaact taagcttgac t	21
<210> 70343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70343	
gctaagggttg ctgccatgg	19
<210> 70344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70344	
tgtcacgtca gctgctgt	18
<210> 70345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70345	
gccttgaagc ctccagca	18
<210> 70346	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70346	
ggactcaatg ctctttgt	18
<210> 70347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70347	

gggctctgtc cttccgtga	19
<210> 70348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70348	
taacaagggg acgatatggg	20
<210> 70349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70349	
tactcagtgt tgtgatgccc	20
<210> 70350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70350	
tgctcccctt ccatctct	18
<210> 70351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70351	
aagaggagac caaggccctg g	21
<210> 70352	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70352	
aagggatttt tgtca	16
<210> 70353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70353	
agtggccagc aggttctctg ga	22
<210> 70354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70354	
ccacatcccc cacatgcctc cca	23
<210> 70355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70355	
ccagtggaat aggatagctg a	21
<210> 70356	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70356	
ggctctttct ggcgccctgt gctg	24
<210> 70357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70357	
ggctgtcccc agcctgc	17
<210> 70358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70358	
gggttgggcc ctgttaggt	20
<210> 70359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70359	
gtacaaggca tctagctt	18
<210> 70360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70360	
cctagagcag tctccaggg	19
<210> 70361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70361	
cctgggggct gatgggtt	18
<210> 70362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70362	
gccaaggcgg aggctgtgg	19
<210> 70363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70363	
ggacatggcg tgcctggc	18
<210> 70364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70364	
gggagctcca ctgtgaa	17
<210> 70365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70365	
ttagctgga ctcggctgtg	20
<210> 70366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70366	
actactacta ctactgttc	19
<210> 70367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70367	
cctatctggc atcat	15
<210> 70368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70368	
ttccctagtc aagcattt	18
<210> 70369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70369	
tttgttttt ctagtccttt c	21
<210> 70370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70370	
cagaagtaca gtcct	16
<210> 70371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70371	
ccacttcct cccttctcca	20
<210> 70372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70372	

gctggggcag ggcacactgg	20
<210> 70373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70373	
gggtcattct tctcctgg	18
<210> 70374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70374	
cctggggctg gggtgggggt	20
<210> 70375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70375	
ggacctgcc agcctc	16
<210> 70376	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70376	
gggcctcgtg ccttctct tgg	23
<210> 70377	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70377	
tgcaggtgcc tgtgactga	20
<210> 70378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70378	
ctgaagctct gtgaggc	17
<210> 70379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70379	
ctgcagccct gtgaggcccc	20
<210> 70380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70380	
gcctctgtac ctgccctg	18
<210> 70381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70381	
cccaaagtgc cttgtttct c	21
<210> 70382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70382	
gccagggggc ttgctca	18
<210> 70383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70383	
tcagggtatg gggagggagg g	21
<210> 70384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70384	
aagcaatgta tagtggcc	18
<210> 70385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70385	
taaaaaaatt catactggag gg	22
<210> 70386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70386	
actgcagccc ctccccttc	20
<210> 70387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70387	
aggtgggggt cagaggtggg g	21
<210> 70388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70388	
cacaccaga cctgggcat	19
<210> 70389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70389	
caccctgtgg gaccagctgg ac	22
<210> 70390	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70390	
ccgcacgctg cagct	15
<210> 70391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70391	
cctgtcacac tgcagc	16
<210> 70392	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70392	
cgccctcagct cccaccgtgt t	21
<210> 70393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70393	
ctcctatttt taccttcc	18
<210> 70394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70394	
gagggcccgg cctgcgag	18
<210> 70395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70395	
gcaggaaga gctagt	16
<210> 70396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70396	
gccctgtcac actgcagc	18
<210> 70397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70397	

gctgtccgcc tcagctccc	19
<210> 70398	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70398	
ggctgggttg gacacccaca ggt	23
<210> 70399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70399	
ggggcagaac ctgagtt	17
<210> 70400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70400	
ggtaaagagt cacattgga gga	23
<210> 70401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70401	
tactgcaaa ttcagggg	18
<210> 70402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70402	
taggtgttc tctttc	16
<210> 70403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70403	
tcattgtgca aaattctgt	19
<210> 70404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70404	
tcttctcttg ctgggtgta	19
<210> 70405	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70405	
ttagataact tcatctgtat ggggt	25
<210> 70406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70406	
cagagtgtcc cttttgca	19
<210> 70407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70407	
ccacgtacca agccaccgc	19
<210> 70408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70408	
cccaccagag ctgcctccc	19
<210> 70409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70409	
gctctgcctc taactccctc	20
<210> 70410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70410	
ggtttctacg gtgacagtg	19
<210> 70411	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70411	
tccaggcttc tcccgg	16
<210> 70412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70412	
tcctgtttt aaaacattt g	21
<210> 70413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70413	
tgaggccggc cctgcccctc c	21
<210> 70414	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70414	
tgctctaac tcctctca cactcca	27
<210> 70415	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70415	
tgctgctgt ggagcc	16
<210> 70416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70416	
tttgtttgt tcacactcc	19
<210> 70417	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70417	
agtgaagaga gtgcaaagc ggag	24
<210> 70418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70418	
gagtgaagag agtgcca	17
<210> 70419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70419	
gggacagctc ccttatact ggc	23
<210> 70420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70420	
agacctgtgg cagacac	17
<210> 70421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70421	
cggggagggt ttggct	16
<210> 70422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70422	

ctttgttcc tactcca	18
<210> 70423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70423	
ggttcctggg acacctgc	18
<210> 70424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70424	
ttgtaagag tgcagtattg ca	22
<210> 70425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70425	
aggccgaggc aagcagatca cctg	24
<210> 70426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70426	
ccaagcccag ccagtgat	18
<210> 70427	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70427	
ctgtaccag cgtgctggtg ttc	23
<210> 70428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70428	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 70429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70429	
gctaggctgg gcgtggtg	18
<210> 70430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70430	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 70431	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70431	
taccaaaatc agcttc	16
<210> 70432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70432	
acatttgaag gctgctgt	18
<210> 70433	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70433	
atgaggttca agggagcgtg ca	22
<210> 70434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70434	
atgcctggga ggagctgcca	20
<210> 70435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70435	
cagccctgag accactggtc	20
<210> 70436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70436	
gggagaaaac gggaggtgct	20
<210> 70437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70437	
gggaggtgag gtgtgtgtg	19
<210> 70438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70438	
gtgtggagca cgtagtgcac	20
<210> 70439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70439	
tgtcattgtt gctctgct	18
<210> 70440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70440	
ttggccccag ttgcattct g	21
<210> 70441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70441	
acacacttct acctct	16
<210> 70442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70442	
cagtggactc ggccactgtg ca	22
<210> 70443	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70443	
ccactcctgt gtcctcca	19
<210> 70444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70444	
ccagcaatga gctgtcc	17
<210> 70445	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70445	
cccactcctg tgtcctcca tct	23
<210> 70446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70446	
ccctcattgg tctcctccc a	21
<210> 70447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70447	

ctgattcaga aacacactt	19
<210> 70448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70448	
cttgttgta tctggtttc	20
<210> 70449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70449	
gaggccctca gctcagt	17
<210> 70450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70450	
gcactagaac tcctga	16
<210> 70451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70451	
gcagaataca aagtcc	16
<210> 70452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70452	
gcctctgcca gcaatgag	18
<210> 70453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70453	
ggtcacattt ttccccgtg g	21
<210> 70454	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70454	
ggttcctgc aacccccgcc ctc	23
<210> 70455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70455	
gtcctttcct ctctgcctg	19
<210> 70456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70456	
tacagaggcc actgggcct	19
<210> 70457	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70457	
tcagactaga tgatttgctt ct	22
<210> 70458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70458	
tcagttttg gctctgt	17
<210> 70459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70459	
tgcacagggc atatctttgt ta	22
<210> 70460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70460	
ttctgtttt ctccaagt	18
<210> 70461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70461	
tttaaagaga aaagtacaag ac	22
<210> 70462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70462	
aacagagcga gactcca	17
<210> 70463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70463	
acacttaaaa cttttgtt	19
<210> 70464	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70464	
atgccagct ccaaaccacc ttga	24
<210> 70465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70465	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 70466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70466	
cacagcttt ttgtgg	16
<210> 70467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70467	
cctagaactc tctgtgg	17
<210> 70468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70468	
ctcaagcgat cctctgcct ca	22
<210> 70469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70469	
gcattcagca ggtgtttgtt ca	22
<210> 70470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70470	
gccaaggctc tgacctca	18
<210> 70471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70471	
gccatcccca ctgcctggc	19
<210> 70472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70472	

gcccgtacac tccctgccca	19
<210> 70473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70473	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 70474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70474	
gggaaatagg agctgtcat	19
<210> 70475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70475	
agagttgagg gttcttgctt a	21
<210> 70476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70476	
atacctggga ccatgctc	18
<210> 70477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70477	
caatgggggtt ggggaatagg gt	22
<210> 70478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70478	
ccatgcctgc tcctgcc	17
<210> 70479	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70479	
ccctgtgtgt gtttccctt gcc	23
<210> 70480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70480	
ctcgacgtga gggtgaaatg	20
<210> 70481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70481	
gccatgcctg ctctgcc	18
<210> 70482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70482	
gtggtgattt agaatgcag	19
<210> 70483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70483	
tatgggagtg ggcattcc	19
<210> 70484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70484	
cacaggagca tgactgcct	19
<210> 70485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70485	
ccaagccccg cagtgccac	20
<210> 70486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70486	
ccgcctggga ggcgacgact gg	22
<210> 70487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70487	
ctgtaatccc agtgact	17
<210> 70488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70488	
ggacctcgtg agtccttga	20
<210> 70489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70489	
ggcatggtgg tgtacgcctg ta	22
<210> 70490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70490	
ggtccagggg tttggttc a	21
<210> 70491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70491	
ttgttctagg gggaggagg	19
<210> 70492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70492	
gcctccaaac cttacctgca	20
<210> 70493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70493	
tcctccctg cctgcca	17
<210> 70494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70494	
ttctgttct gttgtt	16
<210> 70495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70495	
acctaactct cagact	16
<210> 70496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70496	
actgtccttg cttggagac tt	22
<210> 70497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70497	

gaggtagtgg gttttt	17
<210> 70498	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70498	
gataatgagg tagtgggtt tta	24
<210> 70499	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70499	
ggctacacag caaccaagg ga	22
<210> 70500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70500	
tgtgatggcg tgcagta	17
<210> 70501	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70501	
ctggcacata gtaggcactc aata	24
<210> 70502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70502	
tcaataaata ctgtt	16
<210> 70503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70503	
tgctctatc ttgtttttg	20
<210> 70504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70504	
aaaatgttta ctctccatc	20
<210> 70505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70505	
atgcaggcca atattataat g	21
<210> 70506	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70506	
caacttttag cactg	15
<210> 70507	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70507	
ctctgcacat ttccacttt gttttccc	28
<210> 70508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70508	
actccataaa tatctgttga a	21
<210> 70509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70509	
atgccactca tccccactct tca	23
<210> 70510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70510	
cacatactag gcactccata	20
<210> 70511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70511	
ctctaaaatg tacactg	17
<210> 70512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70512	
atactttatg tctttgctca	20
<210> 70513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70513	
gactagagtg acagtgtt	18
<210> 70514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70514	
gggtttgtt tctgtt	16
<210> 70515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70515	
tggggtttg ttctgtgt t	21
<210> 70516	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70516	
aattggcctg gctgggtgca gtg	23
<210> 70517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70517	
accatttcct tcagtgcctgg	20
<210> 70518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70518	
atctgtaatc ccagcta	17
<210> 70519	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70519	
cacacctgtg atcccagcac ttt	23
<210> 70520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70520	
cgggaggtgg gagttgtagt g	21
<210> 70521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70521	
ctgatagttt agttttga	19
<210> 70522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70522	

ctgtgtacag ggttggcctc tt	22
<210> 70523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70523	
gagggggcct tgacggcggtt gg	22
<210> 70524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70524	
ggccactggg accaggcctc c	21
<210> 70525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70525	
ggctcacacc tgtgatccca g	21
<210> 70526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70526	
gtactcctgg tgcccgc	17
<210> 70527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70527	
tctggaattg tattggtt	18
<210> 70528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70528	
aacacagtcc tagggacaaa agc	23
<210> 70529	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70529	
agaagaagaa gctg	14
<210> 70530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70530	
caggaagaac ctggctcgca tg	22
<210> 70531	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70531	
gcaaggtcaa gagct	15
<210> 70532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70532	
gcatgcagga cctggtggac aag	23
<210> 70533	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70533	
ggagtcctg caggcct	17
<210> 70534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70534	
acccaaagag gactagagat g	21
<210> 70535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70535	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 70536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70536	
agcccaaact gaagtcctc	20
<210> 70537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70537	
agcggaaaac tgtactt	17
<210> 70538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70538	
agctgggtct cttgtt	17
<210> 70539	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70539	
atggtggcag gcacctgta	19
<210> 70540	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70540	
cgggtcaggg cgtgg	15
<210> 70541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70541	
ctcactgaag tcccaggg	18
<210> 70542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70542	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 70543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70543	
gagagcggaa ggagcagc	18
<210> 70544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70544	
gccctcaatt tgtaaggcat gtga	24
<210> 70545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70545	
ggacacctag tttcc	16
<210> 70546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70546	
ggaccagtca cagtgatgtg	20
<210> 70547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70547	

ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 70548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70548	
gggcggggggt gtcctt	16
<210> 70549	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70549	
ggtgtctgat gtgggggtgg gctgg	25
<210> 70550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70550	
ggtgtctcc tctggggcca g	21
<210> 70551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70551	
gtcaaaccga ggcacgcgg	19
<210> 70552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70552	
gttattaaaa gcgagctatt gc	22
<210> 70553	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70553	
taatcccagc tactcggaag gctgagga	28
<210> 70554	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70554	
tgatggcttt gccctgggct ggga	24
<210> 70555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70555	
tgcataggtc gggttgatg	20
<210> 70556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70556	
aattctttgc ccagaga	17
<210> 70557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70557	
acacttcac ctcactcca	19
<210> 70558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70558	
caaaaactctg acttacccat	20
<210> 70559	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70559	
ctggattcta ggggt	15
<210> 70560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70560	
gctatttgt agccactggc c	21
<210> 70561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70561	
tggtccagt tctagagttc ct	22
<210> 70562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70562	
cactccatct gatttgca	18
<210> 70563	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70563	
ctattactc tgtgacttta tgag	24
<210> 70564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70564	
gtgaggagag caagagga	18
<210> 70565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70565	
tctggcccct cctgcctca	19
<210> 70566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70566	
gcatcgatct ctccatccct	20
<210> 70567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70567	
taccaaaagg ctttca	16
<210> 70568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70568	
agaccacctg aattct	16
<210> 70569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70569	
cagctcactg caaccactgc ct	22
<210> 70570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70570	
caggctcaag tgatctgccc tcct	24
<210> 70571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70571	
ccatgcccag ccagagatg	19
<210> 70572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70572	

cctaataaaa actctgaaca c	21
<210> 70573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70573	
cctcccaaag tgctgtgatt a	21
<210> 70574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70574	
cctctgcct tggcctccc	19
<210> 70575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70575	
gctcactgca accactgcct	20
<210> 70576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70576	
gctcactgca accactgcct c	21
<210> 70577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70577	
gggacacacc attacacctg gct	23
<210> 70578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70578	
ggtgggcata gccaaa	16
<210> 70579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70579	
tcagctcact gcaaccactg cctc	24
<210> 70580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70580	
tcccaaagtg ctgtgat	17
<210> 70581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70581	
tgattccatg ttttgctgt t	21
<210> 70582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70582	
tgcaaccact gcctcca	18
<210> 70583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70583	
tttgaattt taagttct	18
<210> 70584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70584	
aacaccgcat ccttgc	16
<210> 70585	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70585	
aagctagaat ctagggcact gtt	23
<210> 70586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70586	
acacccttct ctcccttct	19
<210> 70587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70587	
cccacccac acccttcacc ctct	24
<210> 70588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70588	
ccctctgtgt cctggcctt ct	22
<210> 70589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70589	
ctcagttcca tttacctcc ca	22
<210> 70590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70590	
ctctcaatgt cttgctgtca	20
<210> 70591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70591	
ctctgtgccca cctctcca	18
<210> 70592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70592	
ctgagcacac tgaacacac	19
<210> 70593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70593	
cttctctgct cccatgctc	19
<210> 70594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70594	
gaaagaacca gatgctctcc a	21
<210> 70595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70595	
ggacctgttt cagtttttg	19
<210> 70596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70596	
gtaggggctg acgggt	16
<210> 70597	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70597	

tccatggatt gaaatgagaa aaagaa	26
<210> 70598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70598	
tccttgact gctgct	16
<210> 70599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70599	
tgagcacact gaacac	16
<210> 70600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70600	
tcggctggga gctcca	16
<210> 70601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70601	
cgcggggcgg ctccggt	17
<210> 70602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70602	
acttggcagc aacatgag	18
<210> 70603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70603	
ataatacata tgtcatcaac	20
<210> 70604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70604	
ttcagtaatt attgcct	17
<210> 70605	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70605	
tttgttttg tttgttttc tc	22
<210> 70606	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70606	
aacacgtgaa agaggctgga ag	22
<210> 70607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70607	
aagtggctcc tgttcttt	18
<210> 70608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70608	
accaccttg gaactgtcc a	21
<210> 70609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70609	
agttgcagga tgcaaggca	19
<210> 70610	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70610	
gctgaatgaa agaagaaaaa aaagact	27
<210> 70611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70611	
gggaatctgt ccagcccc	18
<210> 70612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70612	
gggtctaaac tccccctgtg a	21
<210> 70613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70613	
gttgagaga aaaacaatga	20
<210> 70614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70614	
tgctttattt gtagtagc	18
<210> 70615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70615	
tttctatgtg aagtcaggcg ctca	24
<210> 70616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70616	
agtgtagctt cttctgtta	19
<210> 70617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70617	
attggagcaa gtggacaga	19
<210> 70618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70618	
gccctgccac tggccacc	18
<210> 70619	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70619	
gccctgtaca tctagtttc ttggttctcc c	31
<210> 70620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70620	
gttgggactc ctactgcat gg	22
<210> 70621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70621	
tatggattcc ctcatctcct	20
<210> 70622	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70622	

tgtcctcaca gcaga	15
<210> 70623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70623	
aaacagagag gcagcttg	18
<210> 70624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70624	
acatgggtgct aaaaatcctt t	21
<210> 70625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70625	
ccaaaacaga gaggcagc	18
<210> 70626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70626	
gagaacttct ggtctcaagc gct	23
<210> 70627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70627	
ggaggcctcc aacgac	16
<210> 70628	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70628	
aggtggggac aggggt	15
<210> 70629	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70629	
gccccagggtg gccaggcctc ca	22
<210> 70630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70630	
cttcaaagtg ctgaggaa	18
<210> 70631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70631	
gactctcaag gcactgtg	18
<210> 70632	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70632	
gcttcctttt agtca	15
<210> 70633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70633	
gtaactgttt gtttgtt	18
<210> 70634	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70634	
aggccaaggc ggggtggatca cctg	24
<210> 70635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70635	
ctgtaatccc agcacttta	19
<210> 70636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70636	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 70637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70637	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 70638	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70638	
gcaacctggg cctca	15
<210> 70639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70639	
gccaggacct tgcaggt	17
<210> 70640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70640	
gccaggactt gcgcggtga	19
<210> 70641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70641	
gccgggcttg tgagcgggtg	19
<210> 70642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70642	
gcctcttccc cctgccctg	19
<210> 70643	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70643	
agggtggctg actggcagat cca	23
<210> 70644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70644	
ccatcattca tgctactg	18
<210> 70645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70645	
cccatcattc atgctactgc	20
<210> 70646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70646	
ggcactgctg tgctgt	16
<210> 70647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70647	

ttcagtttcc tggctctgtag a	21
<210> 70648	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70648	
cacagagggc caggc	15
<210> 70649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70649	
gggaggggtcg gaggggtgctg	20
<210> 70650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70650	
agagaccatc accactgtgg	20
<210> 70651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70651	
cctcccgctc accttcc	17
<210> 70652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70652	
ccttgagggc acctccttcc tct	23
<210> 70653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70653	
ctagtctgg tgatccgggc	20
<210> 70654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70654	
gccgaggccc actctcca	18
<210> 70655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70655	
gccggaggca gaaccaggcc a	21
<210> 70656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70656	
gtgggtggag gtggagg	17
<210> 70657	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70657	
actggtctat ttggtgtcgt ggaa	24
<210> 70658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70658	
ccatctgtcc ctggtcgc	19
<210> 70659	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70659	
gggagcaaaa ccaacgcctg gct	23
<210> 70660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70660	
tcgaaaaaga caacctct	18
<210> 70661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70661	
ttgtgggagc aaaaccaacg cct	23
<210> 70662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70662	
acttcagact ttacactg	18
<210> 70663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70663	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 70664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70664	
cagctcactg caacctccgt ct	22
<210> 70665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70665	
ccagcacttt gggaggca	18
<210> 70666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70666	
ccgagatcat gccatgg	17
<210> 70667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70667	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 70668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70668	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 70669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70669	
gctcactgca acctccgtct	20
<210> 70670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70670	
gctcactgca acctccgtct c	21
<210> 70671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70671	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 70672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70672	

taacaaggcc gggcacgg	18
<210> 70673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70673	
tcagctcact gcaacctccg tctc	24
<210> 70674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70674	
acttcagact ttactctg	18
<210> 70675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70675	
agctcactgc aacctccatc tc	22
<210> 70676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70676	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 70677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70677	
cagctcactg caacctc	17
<210> 70678	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70678	
cagctcactg caacctccat ctc	23
<210> 70679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70679	
ccagcacttt gggaggca	18
<210> 70680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70680	
ccgagatcat gccatgg	17
<210> 70681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70681	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 70682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70682	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 70683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70683	
gctcactgca acctccatct c	21
<210> 70684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70684	
gctcactgca acctccatct c	21
<210> 70685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70685	
gctcactgca acctccatct cc	22
<210> 70686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70686	
ggcacaaacc accatgcct	19
<210> 70687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70687	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 70688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70688	
tagcaaggcc aggcgcgg	18
<210> 70689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70689	
tcactgcaac ctccatctcc	20
<210> 70690	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70690	
tcagctcact gcaacctcca tctc	24
<210> 70691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70691	
ttaaagggtgc aattactgt	19
<210> 70692	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70692	
agctactact gccacgtgga gta	23
<210> 70693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70693	
cagtgacaaa gctgcaggt	19
<210> 70694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70694	
ggcgcacaga agtcactgtg aa	22
<210> 70695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70695	
cgatgtccaa cccgtctggc c	21
<210> 70696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70696	
gccaagtgc atgcagctg	19
<210> 70697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70697	

gtactgtgta attagtgcc	19
<210> 70698	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70698	
taattcaagg aatttcttaa ctctt	26
<210> 70699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70699	
tagttacctt atagtactg tg	22
<210> 70700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70700	
tttgtataa ttggattcc t	21
<210> 70701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70701	
gggtttgggc gggagtgggc tg	22
<210> 70702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70702	
accgcaacct cctcctc	17
<210> 70703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70703	
accgcaacct cctcctc	17
<210> 70704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70704	
accgcaacct cctcctcc	18
<210> 70705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70705	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 70706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70706	
caccgcaacc tcctctc	18
<210> 70707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70707	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 70708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70708	
cgaactctg acctca	16
<210> 70709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70709	
cgccaccaca cccagct	17
<210> 70710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70710	
gcatgagcca ccgtgcct	18
<210> 70711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70711	
gctcaccgca acctctcct c	21
<210> 70712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70712	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 70713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70713	
gctgagatta caggcatatg	20
<210> 70714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70714	
gctgggatta caggcat	17
<210> 70715	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70715	
gctggtcacg aactcctgac ctca	24
<210> 70716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70716	
ggctcacgc aacctcctcc t	21
<210> 70717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70717	
ggctggagtg caatgggtgc	19
<210> 70718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70718	
ggtagcgggt ggctgggca	19
<210> 70719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70719	
tacaggcata tgccaccac	19
<210> 70720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70720	
tcaagtgatc cccacctc	19
<210> 70721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70721	
tcaccgcaac ctctcctc	19
<210> 70722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70722	

tcaccgcaac ctctcctcc	20
<210> 70723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70723	
tcatgcctct cctgcca	17
<210> 70724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70724	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 70725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70725	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 70726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70726	
taaatattaa caaacctt	18
<210> 70727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70727	
agccaccagc aaattgtgcc t	21
<210> 70728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70728	
aggagatcct ggactgctg a	21
<210> 70729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70729	
atcctgaaac tgcatttgg c	21
<210> 70730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70730	
cagaacggcc actcgaga	18
<210> 70731	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70731
 ccacacgaac tagggcagtg gt 22
 <210> 70732
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70732
 ggactgtctt gggttta 17
 <210> 70733
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70733
 gggatcccat ccagttcca 19
 <210> 70734
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70734
 tccccagact ggcttgggag c 21
 <210> 70735
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70735
 tccctgccgc atcctctccc ctc 23
 <210> 70736
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70736
 tgatgttggg gggtctcttg g 21
 <210> 70737
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70737
 ttgggggttc tcttggttt gtca 24
 <210> 70738
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 70738
 tttgcatat gtttg 16
 <210> 70739
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 70739	
aaatgtttt taacattgt gct	23
<210> 70740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70740	
agacccccca cccacctc	18
<210> 70741	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70741	
cacacctata atcccagcac ttt	23
<210> 70742	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70742	
cagcctgcat gtggct	16
<210> 70743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70743	
caggcgccctc ctggcactga	20
<210> 70744	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70744	
ctataatccc agcact	16
<210> 70745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70745	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 70746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70746	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 70747	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70747	

gcccagacaa cagagtgaga c	21
<210> 70748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70748	
gccgagattg cgctactga	19
<210> 70749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70749	
ggaggctgag tccggagcct tga	23
<210> 70750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70750	
ggcccaagcc tgtagtccca g	21
<210> 70751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70751	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 70752	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70752	
gggagggggcc gccgtc	16
<210> 70753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70753	
ggtcagtttt ttttctttg g	21
<210> 70754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70754	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 70755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70755	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 70756	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70756	
gcatgagcca ctgtgccag ctga	24
<210> 70757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70757	
gctgagatta taggcat	17
<210> 70758	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70758	
tagacccagc agtctcactt ttgg	24
<210> 70759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70759	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 70760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70760	
tgaacctaaa aagcact	17
<210> 70761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70761	
tgtagagggg ggcaaagccc	20
<210> 70762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70762	
ttttatgat ttattttt	20
<210> 70763	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70763	
gccagccgcg tggctccag catc	24
<210> 70764	
<211> 28	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70764	
ggcccttttg gagatatact tgggttg	28
<210> 70765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70765	
gggcagaggt cagaaggggt	20
<210> 70766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70766	
tcccagtggt gggactcagc ccag	24
<210> 70767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70767	
tgtggggtga ctcggagca	19
<210> 70768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70768	
tgttggtgt gtttttgggt tcct	24
<210> 70769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70769	
tgtttaagtg atgtgatgc t	21
<210> 70770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70770	
ttggtgatgg ctgtggga	18
<210> 70771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70771	
ccacaagtag ctacgactgc a	21
<210> 70772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70772	

ctccacctc cacctcca	19
<210> 70773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70773	
gcaagcacct gccacca	17
<210> 70774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70774	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 70775	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70775	
ggagagaggg tctcattctg tca	23
<210> 70776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70776	
taaatgggta atatacaggt tt	22
<210> 70777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70777	
tagttttgg gtttct	16
<210> 70778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70778	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 70779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70779	
tctaaaagat acttcaaagt ga	22
<210> 70780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70780	
acttcaagtt atgtgcaat	19
<210> 70781	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70781	
at ttgtcat gcacataatg tat	23
<210> 70782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70782	
gccccagcac tgctgtg	17
<210> 70783	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70783	
gctactgtga ttgatagcat tgt	23
<210> 70784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70784	
gctttttata catttca	17
<210> 70785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70785	
aaaacaaaac ttgagagca gc	22
<210> 70786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70786	
actgtacaa tgctgt	16
<210> 70787	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70787	
attgggggtgt tcttctgtt ttgtt	25
<210> 70788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70788	
ccctgcacgt aggggtcttt t	21
<210> 70789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70789	
ctttctgttt acatcc	16
<210> 70790	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70790	
gcctgattga tttaa	15
<210> 70791	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70791	
gcttggcaac cagtgtagct gctgt	25
<210> 70792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70792	
gtcattttat gtatgttcct aa	22
<210> 70793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70793	
taggtgccct gttctcct	18
<210> 70794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70794	
tggcgggggt aggtgaggggt	20
<210> 70795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70795	
ttactatfff tgtatatatt t	21
<210> 70796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70796	
ttgtgtgagc ttcagtttaa tgaa	24
<210> 70797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70797	

caggaggagt cttgtgccgt tat	23
<210> 70798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70798	
cccacttta ttgctata	19
<210> 70799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70799	
gcactggaca aggacaa	17
<210> 70800	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70800	
agcagtgggt cctgtgttt tca	23
<210> 70801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70801	
ggtagcttg gaagctgctt t	21
<210> 70802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70802	
tttgaaatt gtatctggt	19
<210> 70803	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70803	
atggtagttt ctttgctgt gcaga	25
<210> 70804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70804	
cttctagggt tttatggt	19
<210> 70805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70805	
tgtagctttt accaacaat	20
<210> 70806	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70806	
ttaatgggtg cagcacac	18
<210> 70807	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70807	
ttgagttcat tgtaga	16
<210> 70808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70808	
agcccaaacc atcctctc	18
<210> 70809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70809	
caacctctc ccagcctcct	20
<210> 70810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70810	
ctctgggctg ccctgttct ct	22
<210> 70811	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70811	
cttgctggc ttcgtggtct tctc	24
<210> 70812	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70812	
gacaccgga cagaggctgg agg	23
<210> 70813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70813	
gaggctgtct gggggactgg	20
<210> 70814	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70814	
gctacaaccg ctcaacaac aact	24
<210> 70815	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70815	
tcatgaaggc cggcagcatc aatgtct	27
<210> 70816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70816	
aacagcgacc cgctgtttc c	21
<210> 70817	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70817	
gtttattaaa actgggtatg ctca	25
<210> 70818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70818	
ctccccctccc caccctcc	18
<210> 70819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70819	
ccaccccagg tcctgc	16
<210> 70820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70820	
gagcgccatg tcaggctgtt g	21
<210> 70821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70821	
gccccttca cactctg	17
<210> 70822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70822	

ggacaggagc cttgagctg	19
<210> 70823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70823	
ggcagccagc agctcc	16
<210> 70824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70824	
aataatggag cattgtttt cca	23
<210> 70825	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70825	
aataatttta tgcagtctt cca	23
<210> 70826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70826	
aatgcccttg taccctca	19
<210> 70827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70827	
atatctggag gcatgctc	18
<210> 70828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70828	
gctttgtaaa tgttgg	17
<210> 70829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70829	
ggattgtgtt actccccgtg a	21
<210> 70830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70830	
tgagagtga gtagctatgtg tg	22
<210> 70831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70831	
tgcttgtaa atgtttgg	18
<210> 70832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70832	
ttatagatgc agtgtcc	17
<210> 70833	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70833	
ttgatgctga ccttttgct tgtgg	25
<210> 70834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70834	
gagacacatg aacctgacac	20
<210> 70835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70835	
aggaacatgg aaaatggagg	20
<210> 70836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70836	
gttttagata gttttgatg gaa	23
<210> 70837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70837	
attttcact gccagctt	18
<210> 70838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70838	
gggcagtccc tgcttta	17
<210> 70839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70839	
ccagactgca gaccctgct ccg	23
<210> 70840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70840	
gatgcaacct gctttca	17
<210> 70841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70841	
tctgggactt accagggtt	19
<210> 70842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70842	
acagcctttg catttgctc	20
<210> 70843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70843	
acatctgaga gacttgta	19
<210> 70844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70844	
gcgggggcgg cgtcgctgtt gc	22
<210> 70845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70845	
gggtaacttt cctatattg	19
<210> 70846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70846	
ggtgaggggg acgggggcgg gg	22
<210> 70847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70847	

ttcttttgat tccatttgg t	21
<210> 70848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70848	
ttggcaatgt acagtaa	17
<210> 70849	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70849	
ttggctgggc tgaatctgct gcttg	25
<210> 70850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70850	
acctccgcct ccacctc	17
<210> 70851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70851	
ccctcctggc cccgccttc ca	22
<210> 70852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70852	
gccagacaac ctcaggga	18
<210> 70853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70853	
gctgagaggc ggcctgggc	19
<210> 70854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70854	
aataataaga ttgtatagt t	21
<210> 70855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70855	
agtgagggga gggctgtggg ga	22
<210> 70856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70856	
ctgagtcaca agtcctctag tg	22
<210> 70857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70857	
tgggggggat tcagaggtgc at	22
<210> 70858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70858	
aagaggagga gtgagcactg g	21
<210> 70859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70859	
tgggggtgat ttgtgtgta	19
<210> 70860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70860	
acagatgaca actcact	17
<210> 70861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70861	
ctcactgcag gcactgact	19
<210> 70862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70862	
gcggggccat gtgcag	16
<210> 70863	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70863	
aaactagtag tgtggagcag tgt	23
<210> 70864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70864	
aaatcctttg tgaatgtgat	20
<210> 70865	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70865	
agataccttt tttgtatata ttt	23
<210> 70866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70866	
ccttaaataa aatcac	16
<210> 70867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70867	
gatggtatga aaatgtgtac a	21
<210> 70868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70868	
tggtgagccc actggt	16
<210> 70869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70869	
acagatctct tcctaca	17
<210> 70870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70870	
atgcctgtaa tcctagctac tca	23
<210> 70871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70871	
gcctgtaatc ctagcta	17
<210> 70872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70872	

ctgggagaca gcttctcag	19
<210> 70873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70873	
gtccatttt cctgga	16
<210> 70874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70874	
tatctagaag ccatttg	18
<210> 70875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70875	
agaaatatcg aaggagc	17
<210> 70876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70876	
agatggctcc agacaccccg ga	22
<210> 70877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70877	
cttcacctgt acagtcagac t	21
<210> 70878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70878	
ggcggaccag gaccagc	17
<210> 70879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70879	
cacacagcag cacccttc	19
<210> 70880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70880	
gcaggattgg cgtgtgg	17
<210> 70881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70881	
acatctgagt gaatgct	17
<210> 70882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70882	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 70883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70883	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 70884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70884	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 70885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70885	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 70886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70886	
aggggagagg cctgggcctg g	21
<210> 70887	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70887	
atgttcccat gcatgtgtgt gcac	24
<210> 70888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70888	
cacaagctgc gtgcagctct gg	22
<210> 70889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70889	
cacagccacc tgctcc	16
<210> 70890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70890	
cacaggcacg cagatg	16
<210> 70891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70891	
cacatcctgg acagcagc	18
<210> 70892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70892	
cacccaccct gcgtgtca	18
<210> 70893	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70893	
cacgcacctc tacc	14
<210> 70894	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70894	
cacgcacctc tacc	14
<210> 70895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70895	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 70896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70896	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 70897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70897	

ccaagctcca cacctcctc	19
<210> 70898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70898	
ccaggcaggg agacag	16
<210> 70899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70899	
ccatctgggg acagcg	16
<210> 70900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70900	
ccccgctccc tccttcct	19
<210> 70901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70901	
cctcccagag tgctgagatt a	21
<210> 70902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70902	
ctctcccaa caacaca	17
<210> 70903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70903	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 70904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70904	
gctgagatta caggcgtga	19
<210> 70905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70905	
gctggggctg cccacgtg	18
<210> 70906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70906	
gggcctggg acccagg	17
<210> 70907	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70907	
gtcactgtgg cggcctggct gtcgc	25
<210> 70908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70908	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 70909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70909	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 70910	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70910	
tgcggagccc tgggccaggc aggtg	25
<210> 70911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70911	
tgggtggctgg gtgtcaggca	20
<210> 70912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70912	
ccaaacacac acatctcact c	21
<210> 70913	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70913	
atcagataca gatgaaattg ctgc	24
<210> 70914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70914	
cagccatgca ggactgtga	19
<210> 70915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70915	
gacgatgtga gtcttca	18
<210> 70916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70916	
gcacttgaga atttgctt	18
<210> 70917	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70917	
tggttaaggtg tgggtgatgg gt	22
<210> 70918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70918	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 70919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70919	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 70920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70920	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 70921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70921	
gattgcgccc ctgcact	17
<210> 70922	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70922	

gcccctgcac tccagc	16
<210> 70923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70923	
gcttttcaga actgcaggga	20
<210> 70924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70924	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 70925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70925	
ggctggcacc tgtagtccca g	21
<210> 70926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70926	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 70927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70927	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 70928	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70928	
aggagaaggg ggaggaggca cgg	23
<210> 70929	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70929	
atcctcattt cacag	15
<210> 70930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70930	
atgtagttcg tgctccatgc at	22
<210> 70931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70931	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 70932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70932	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 70933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70933	
ccactgtgcc ctgcctct	18
<210> 70934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70934	
cctctcaaag tgctgggatt a	21
<210> 70935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70935	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 70936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70936	
cttcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 70937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70937	
gcatgagcca ccatgcctgg ct	22
<210> 70938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70938	
gccgggacca tcgcagtga	19
<210> 70939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70939	
gcctgcagtt agatgagc	18
<210> 70940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70940	
gcgtgcacca ccacgcccag ct	22
<210> 70941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70941	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 70942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70942	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 70943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70943	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 70944	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70944	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 70945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70945	
gctgagatta taggcat	17
<210> 70946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70946	
gctgggatta cagacatga	19
<210> 70947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70947	

ggatcctgat taatgctcta	20
<210> 70948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70948	
gggatcctga ttaatgctct a	21
<210> 70949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70949	
gtggaatttc attggct	18
<210> 70950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70950	
tacaggcgtg caccaccacg ccca	24
<210> 70951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70951	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 70952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70952	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 70953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70953	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 70954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70954	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 70955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70955	
tgaaactaaa ttctaccca	20
<210> 70956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70956	
tgagccactg tgccctgc	18
<210> 70957	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70957	
tgcacagtct cagct	15
<210> 70958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70958	
ttcttcagat tcaaaatgct t	21
<210> 70959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70959	
actggtggtt ttacaggggg a	21
<210> 70960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70960	
aagcacacag acagtgtac t	21
<210> 70961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70961	
attatgtgta tattgctgt	19
<210> 70962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70962	
cataaaagtg tgcaagtcc	19
<210> 70963	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70963	
ccactatttt accatttctt tgca	24
<210> 70964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70964	
ctagttgtgg cttgaa	16
<210> 70965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70965	
ggacatgttg gtgtttgct	19
<210> 70966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70966	
gggcggcgag ccgggt	16
<210> 70967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70967	
gtatgtatat acagtgtgt	19
<210> 70968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70968	
tacagattgg tgaattgc	19
<210> 70969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70969	
tgattatgtg tatattgctg tt	22
<210> 70970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70970	
tgtatgtata tacagtgtgt	20
<210> 70971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70971	
aggaatacta tgtgcat	17
<210> 70972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70972	

ctggtgaact tgctatctg	19
<210> 70973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70973	
gataataaaa ttctcttca	20
<210> 70974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70974	
tgtttttat tattgttgtt	20
<210> 70975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70975	
tcatctocca cggtagcaca	20
<210> 70976	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70976	
agatatttca agatg	15
<210> 70977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70977	
gactcagaaa gacttgg	17
<210> 70978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70978	
gatgaagatg aagagcata	19
<210> 70979	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70979	
catccaggct gaagga	16
<210> 70980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70980	
ggcgggggagc ggcagg	16
<210> 70981	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70981	
gtgtgctcac gtgtgtatgc ac	22
<210> 70982	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70982	
tggccaaggg aggagca	17
<210> 70983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70983	
tggcgggggc gggcaggggt	20
<210> 70984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70984	
ctctgtctt caccttc	18
<210> 70985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70985	
gccacccgct tctgtc	16
<210> 70986	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70986	
gctgagctgg gaggttcagg gac	23
<210> 70987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70987	
agatggcggc ctccatggag t	21
<210> 70988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70988	
agggaggcta gggcaatgg	19
<210> 70989	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 70989	
atgtcccttt ttgtgttg ttagct	26
<210> 70990	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70990	
cccacctctt ctaccctccc cctct	25
<210> 70991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70991	
cccggcccac cctgctcagt ga	22
<210> 70992	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70992	
cgcgcgcccta ttgattgtt tctga	25
<210> 70993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70993	
ctcccacctc ttctaccctc c	21
<210> 70994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70994	
gaaaggggaag agccaaagg	19
<210> 70995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70995	
ggcaccgcct cccaaaca	18
<210> 70996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70996	
ggccaggtcg ggggcaggca	20
<210> 70997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70997	

ggcctgggca ggcctgtgc	20
<210> 70998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70998	
ggcctgggtg tctggtt	17
<210> 70999	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70999	
tcattgtaat ttagcgtgt ggg	23
<210> 71000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71000	
cactcaggta acaacatgtc a	21
<210> 71001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71001	
cagaagcctg gcagct	16
<210> 71002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71002	
cagaagcctg gcagctcc	18
<210> 71003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71003	
cccaaccagg gcaccac	18
<210> 71004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71004	
cccaaggccc aagtgctttg gga	23
<210> 71005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71005	
ctggcacact caggtacaa	20
<210> 71006	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71006	
gtttactgcc tccactgcct c	21
<210> 71007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71007	
acgggtgtgc atgtggatgc ac	22
<210> 71008	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71008	
atggagctgg gagct	15
<210> 71009	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71009	
ccagccacct tccccatct tgt	23
<210> 71010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71010	
cttaacatct gtctctg	16
<210> 71011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71011	
gaggcgtgct tccttcctga tt	22
<210> 71012	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71012	
gcaccacgcc tgact	15
<210> 71013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71013	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 71014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71014	
ggcgcatgcc tgtagtccca g	21
<210> 71015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71015	
tgccagggca ggcagtgcc	20
<210> 71016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71016	
tgtgtgccag ggcaggcag	19
<210> 71017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71017	
tttcatgac caccctgtta	20
<210> 71018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71018	
ttagttgag tgcaga	16
<210> 71019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71019	
aggtggagat gaggatggg	19
<210> 71020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71020	
ccctgtgcat gctggtggcc tc	22
<210> 71021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71021	
agacagatt atggttg	17
<210> 71022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71022	

agcccagcct ccagcct	17
<210> 71023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71023	
ccatgtggaa aagaaga	17
<210> 71024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71024	
ctgaagcaag agctcc	16
<210> 71025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71025	
ctgaggtac ctgcagtg	18
<210> 71026	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71026	
tgtgccagta aatgggggtt gaggg	25
<210> 71027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71027	
cacggccaca tctctgtca	19
<210> 71028	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71028	
cctgcataca cactt	15
<210> 71029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71029	
cctgtacaag gtcttt	16
<210> 71030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71030	
ggcctggggt ttctca	17
<210> 71031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71031	
tgcccacagc ccggcctgct c	21
<210> 71032	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71032	
ttgctggac gtcgctgt	18
<210> 71033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71033	
acctgtggtc acagcta	17
<210> 71034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71034	
actatgagct attgcagt	19
<210> 71035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71035	
attcctgctt cctggctg	18
<210> 71036	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71036	
cacagcccac tggccc	16
<210> 71037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71037	
cagtaacacc tgctctttct	20
<210> 71038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71038	
ctgtggcttt cccggtg	17
<210> 71039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71039	
ggttcccatg gtggctg	17
<210> 71040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71040	
tgctttgtaa ggtgggaga	19
<210> 71041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71041	
agatggagag actgtggagt	20
<210> 71042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71042	
cccaccccag cactgcaggc	20
<210> 71043	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71043	
ccccagcact gcaggc	16
<210> 71044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71044	
ttacagggcc tgggtggtt c	21
<210> 71045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71045	
acaaggagaa gccctggga	19
<210> 71046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71046	
cagcgtctta actgtcac	19
<210> 71047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71047	

ccaagccctg tctccctg	18
<210> 71048	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71048	
cctaattgggc cccgcttct cca	23
<210> 71049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71049	
cctggccaca aaaccactcc aag	23
<210> 71050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71050	
ctcggctgta ctgagttggg aa	22
<210> 71051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71051	
gaaagcacga aggagcagc	19
<210> 71052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71052	
gaagaagttt tccgcttctc c	21
<210> 71053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71053	
gcaaggcccc aggccagcca g	21
<210> 71054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71054	
ggaaagcttt ttctctg	18
<210> 71055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71055	
ggaccaaagt ccctttgtga	20
<210> 71056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71056	
gggtcagctc tggctctgggc	20
<210> 71057	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71057	
gtccgtgtgt tatggctcat ctggc	26
<210> 71058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71058	
tcacagatca aggtgatgcc t	21
<210> 71059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71059	
tcacgcttct ccctattcca	20
<210> 71060	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71060	
tcataataaa gcgattgcca tgctc	25
<210> 71061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71061	
tctggggccac atgccccagt ga	22
<210> 71062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71062	
tgcttgcaaa ggccccaggc ca	22
<210> 71063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71063	
tggtccctca tgccctt	17
<210> 71064	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71064	
caagcacaag tgtggaacac atca	24
<210> 71065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71065	
acattagagt ttactcttgg	20
<210> 71066	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71066	
agtacagaga gttcctatgt accc	24
<210> 71067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71067	
atcatacaaa ataatgtgac tgcc	24
<210> 71068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71068	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 71069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71069	
gcatgagcca ccatgcccag c	21
<210> 71070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71070	
ggactggttt gtacagatat gtt	23
<210> 71071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71071	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 71072	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71072	

tgataacatt ctgccaacat aatt	24
<210> 71073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71073	
ttattttta gagcgattt	19
<210> 71074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71074	
caatcagcat gctgtgtct	19
<210> 71075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71075	
aaatggagat gctgcagag	19
<210> 71076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71076	
actgggcgag tgtgcga	17
<210> 71077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71077	
cagttttcc cccgttt	17
<210> 71078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71078	
gtgtgcacgc atgcatgtgt at	22
<210> 71079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71079	
tagttttag ttatgaaat c	21
<210> 71080	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71080	
tctgctggct ttctccaat ga	22
<210> 71081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71081	
tgtagttcat gtttgtgt	18
<210> 71082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71082	
ttgggattg ggggtgggtt	20
<210> 71083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71083	
ttggggact tatttagt	18
<210> 71084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71084	
ttgttagtg ttttagtctt ttt	23
<210> 71085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71085	
agtggaagga gcctgggag	19
<210> 71086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71086	
atggctgtcc gctttgag	18
<210> 71087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71087	
cacaaatgca tgagggggcc a	21
<210> 71088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71088	
ccatgggtgtg tctgcagtgt tc	22
<210> 71089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71089	
gcgctacta ttgctc	17
<210> 71090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71090	
ggtcacagtg actgtg	16
<210> 71091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71091	
gtggaaggag cctggga	17
<210> 71092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71092	
tcagctcagg aagactt	17
<210> 71093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71093	
acccgctggg gcctggagtc a	21
<210> 71094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71094	
agctctttt ctccttgca ct	22
<210> 71095	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71095	
aggctgactg gcagc	15
<210> 71096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71096	
attcctgcct ttaatatgg	19
<210> 71097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71097	

cagtgccagc agcttcc	17
<210> 71098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71098	
cattgacaac tgctcgtgta	20
<210> 71099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71099	
ccaagtgccccc cccctttct	19
<210> 71100	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71100	
gcaccggtgg gtggg	15
<210> 71101	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71101	
gctgctgtgc ctacagcgc tgt	23
<210> 71102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71102	
ggggggattgg ggggactgg	19
<210> 71103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71103	
ggtgaggggg gtgctggggg	20
<210> 71104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71104	
gtacagtgcc agcagcttc	19
<210> 71105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71105	
tcagaatgag gcgactaggg ca	22
<210> 71106	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71106
 tgtgtggagt ggggcaggca gg 22
 <210> 71107
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71107
 cttgtgcaa tttttctgg ttcccc 26
 <210> 71108
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71108
 gccaggattt tgtgtgctg a 21
 <210> 71109
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71109
 tgaaaaccat aatctttact gta 23
 <210> 71110
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71110
 tgtttgaaa tacctgt 17
 <210> 71111
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71111
 ttggtatgaa gctggtttc tg 22
 <210> 71112
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71112
 ggattacctt tccttgt 17
 <210> 71113
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71113
 tcggcggcgc ggcatagccg gg 22
 <210> 71114
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 71114	
tcttaacttt gtgttg	16
<210> 71115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71115	
ttggcatttt cttcctga	18
<210> 71116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71116	
acagatgcgt gttgct	16
<210> 71117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71117	
ctgggcggct gtcctgcttc ctg	23
<210> 71118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71118	
gccgtggcct ccctcc	17
<210> 71119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71119	
ggcaagggga agattgacga	20
<210> 71120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71120	
gtgttgctcc cagtctgtgg tta	23
<210> 71121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71121	
ttggcgcagg tgggccaggc	20
<210> 71122	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71122	

aaggggacag cgctactgct atgga	25
<210> 71123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71123	
accgcaccct gcttctcca	19
<210> 71124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71124	
atgacccttt cacgtgg	17
<210> 71125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71125	
ccaccgcacc ctgcttctcc a	21
<210> 71126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71126	
ccaccgcacc ctgcttctcc a	21
<210> 71127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71127	
cgcaccctgc ttctcca	17
<210> 71128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71128	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 71129	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71129	
caaactctg cctca	15
<210> 71130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71130	
cagcatctcg ccaccctgcc	20
<210> 71131	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71131	
catgataact ctgtgacata gaa	23
<210> 71132	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71132	
ccagcccagc atct	14
<210> 71133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71133	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 71134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71134	
gcgtgaaaag gaggcagca	19
<210> 71135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71135	
ggaacagctg agtgaggag	19
<210> 71136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71136	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 71137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71137	
gggcttggtt gccctgtgg	19
<210> 71138	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71138	
gtttctctcc aaactcctgc ctca	24
<210> 71139	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71139	
tacaggagca ggtggccc	18
<210> 71140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71140	
aatggcttct gctccat	17
<210> 71141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71141	
actgacctct tcctcc	16
<210> 71142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71142	
atgtgataaa aaatgtgcat gtgc	24
<210> 71143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71143	
atTTTataa cattcc	16
<210> 71144	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71144	
ctgaggcatg aaaattctca ggga	24
<210> 71145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71145	
ctgcagttcc ctgataaa	18
<210> 71146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71146	
gcatgaaaat tctcaggga	19
<210> 71147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71147	

gcatgaaaat tctcagggac	20
<210> 71148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71148	
gccaaaggttg tggattga	19
<210> 71149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71149	
ttgtagtgta tggcctgttt ctg	24
<210> 71150	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71150	
tttattttt ttctttttg tgg	23
<210> 71151	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71151	
aacagagata gtgga	15
<210> 71152	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71152	
ccggggctcc tgccccgggc	20
<210> 71153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71153	
cctggagtgt gctgcgggtt	20
<210> 71154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71154	
ctatggtagc tatagtctta t	21
<210> 71155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71155	
tgtccgggcc cagagttgtc atg	23
<210> 71156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71156	
aaccctcagg agcacctga	19
<210> 71157	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71157	
aagctggtgc tgtgagtgat gtt	23
<210> 71158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71158	
accagggttc atgtcagtg	19
<210> 71159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71159	
atctcaacct tacagt	16
<210> 71160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71160	
caatgaggaa acaacatgtg t	21
<210> 71161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71161	
cagaaatgcc agtgcct	17
<210> 71162	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71162	
cagcagagcg gggt	14
<210> 71163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71163	
catcaaaaga tactgtt	17
<210> 71164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71164	
ccaagtaggc aggcaaca	18
<210> 71165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71165	
cctaccctac actttggga	19
<210> 71166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71166	
ctctaccgt gttcattgc a	21
<210> 71167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71167	
gaaatgttt ttcctgtg g	21
<210> 71168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71168	
gactcaggct ctggtgctg	19
<210> 71169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71169	
gcttagaaat acttgtgga	20
<210> 71170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71170	
ttatggttg tcttgg	17
<210> 71171	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71171	
ttccagtgt gtaagcattt	20
<210> 71172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71172	

actctcaaca cacacag	17
<210> 71173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71173	
agctccttc actcctgcct g	21
<210> 71174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71174	
agtgacagag tcaacttct	19
<210> 71175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71175	
cattgtccct tactgcca	18
<210> 71176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71176	
ccaccctgct tctcca	16
<210> 71177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71177	
gccaagctgc acaccgag	18
<210> 71178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71178	
ggaatgaact cttcaa	17
<210> 71179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71179	
ggtggggagt caggggt	17
<210> 71180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71180	
ttttctacc cacattcc	18
<210> 71181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71181	
gaaggaaata acatctgcaa a	21
<210> 71182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71182	
gaatagagat atcgtggggt	20
<210> 71183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71183	
taaaaatttt gttattttg ct	22
<210> 71184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71184	
tcgtggggta ggtttgttg g	21
<210> 71185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71185	
aacaattctc ctgcctca	18
<210> 71186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71186	
acagccagca gtgtcc	16
<210> 71187	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71187	
cagaggcagg gtggccc	17
<210> 71188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71188	
cagctcactg caaccaacac ct	22
<210> 71189	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71189	
caggctcaaa caattctcct gcct	24
<210> 71190	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71190	
cctaccagtt tttaaattgc attg	24
<210> 71191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71191	
ctcaaacaat tctctgcct ca	22
<210> 71192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71192	
ctcaaccctt ttatccccc ca	22
<210> 71193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71193	
ctctcccac acattacctt cca	23
<210> 71194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71194	
ctcttgaatt gcatttg	17
<210> 71195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71195	
cttcaactcc tgacctca	18
<210> 71196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71196	
gacagatggg ctctgc	16
<210> 71197	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71197	

gcgtggggtg cgtgtgcacg tgtgc	25
<210> 71198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71198	
gcgtgtctgt gcgtgtgggc g	21
<210> 71199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71199	
gctcactgca accaacacct	20
<210> 71200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71200	
gctcactgca accaacacct t	21
<210> 71201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71201	
gctgggatta tagacatga	19
<210> 71202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71202	
ggccatattt tgtttctcg tgg	23
<210> 71203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71203	
gtcttcaact cctgacctca	20
<210> 71204	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71204	
gtgtggccgt gcgtggggtg cg	22
<210> 71205	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71205	
tacgcagtct cagct	15
<210> 71206	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71206	
tcaaacaatt ctctgcctc a	21
<210> 71207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71207	
tcaactcctg acctcaggcg a	21
<210> 71208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71208	
tcagaggaca gactggga	18
<210> 71209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71209	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 71210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71210	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 71211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71211	
tcgaggctct aacatga	17
<210> 71212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71212	
tcggccgcag gcacagcctg g	21
<210> 71213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71213	
tctattttgt gcttttct	19
<210> 71214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71214	
tctggctaca gggcgac	17
<210> 71215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71215	
tctgtttat actggtgc	18
<210> 71216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71216	
tgagccactg cacctggc	18
<210> 71217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71217	
tgtagtgaag gctttgtac a	21
<210> 71218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71218	
ttggttcgtc ggtttgttt t	21
<210> 71219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71219	
aacactatac atacac	16
<210> 71220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71220	
agattacaac atcctgcggt t	21
<210> 71221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71221	
agcaagccag cactagtc	18
<210> 71222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71222	

caaggccttt ttcctt	17
<210> 71223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71223	
gattacaaca tcctgcggtt c	21
<210> 71224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71224	
tagcagaata ggagcaagcc a	21
<210> 71225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71225	
aggataatta gataggtatt tca	23
<210> 71226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71226	
cagctgcccc ggtcgct	17
<210> 71227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71227	
cgctatggct agctttgt	18
<210> 71228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71228	
ctgacaaaac aggagt	16
<210> 71229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71229	
agatgctgcc ttggagctg	19
<210> 71230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71230	
ccacacagcc tcctgctgca gg	22
<210> 71231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71231	
ccgcggggccc ttccaccgca g	21
<210> 71232	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71232	
cgctccctcc tgtct	15
<210> 71233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71233	
gcatttaagg ggttttgtt	20
<210> 71234	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71234	
gctgaaacca gcccac	16
<210> 71235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71235	
ggcccttcca ccgcagc	17
<210> 71236	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71236	
gttttgttg tgactgctgc ctt	23
<210> 71237	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71237	
tgtgtgact gctgc	15
<210> 71238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71238	
ttagcatcc acgtttttg	20
<210> 71239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71239	
aatgccaccc atctgc	16
<210> 71240	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71240	
acacactgaa cgcac	15
<210> 71241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71241	
agacagaggt gcctaggg	18
<210> 71242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71242	
atgcccagcc ctgattctg a	21
<210> 71243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71243	
cctgtgtact gttctctt	19
<210> 71244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71244	
gcgtggtcca ctgtgtgtga tgt	23
<210> 71245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71245	
tcgatctgtg ctgatcca	19
<210> 71246	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71246	
tgtctttcta gattt	15
<210> 71247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71247	

ttagctggt ggtaga	16
<210> 71248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71248	
caaattgaga ctggaag	17
<210> 71249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71249	
ctctggcctg cttctcca	18
<210> 71250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71250	
actattttg ctctcctta	19
<210> 71251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71251	
cagcagcgtg gacgcgg	17
<210> 71252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71252	
cccccttcc ccgtcag	17
<210> 71253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71253	
ccgtttctcc aagcactg	18
<210> 71254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71254	
ctacgggagt gactccatgc tt	22
<210> 71255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71255	
acgtgcctcc cgcgtacgtg cg	22
<210> 71256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71256	
agaaccaaac tgtgatg	17
<210> 71257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71257	
agaaccaaac tgtgatg	17
<210> 71258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71258	
attagcagaa ccaaactgtg atg	23
<210> 71259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71259	
cgtacgtgcg tgggtgtgc	18
<210> 71260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71260	
cgtgatgtcg tcagtgcg	18
<210> 71261	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71261	
gaaccaaact gtgatg	16
<210> 71262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71262	
gccagggcgt gcgtacgtgc gtga	24
<210> 71263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71263	
gcgtggtgtg catacatgcg	20
<210> 71264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71264	
ggactgttca ttctgtgg	19
<210> 71265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71265	
gggctggggt ttcctgga	19
<210> 71266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71266	
tacctgaggg ctggggtt	19
<210> 71267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71267	
tcagcattgc tgctaattt gg	22
<210> 71268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71268	
cgatattctt tgctcttg	18
<210> 71269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71269	
gagaggaggc ggggaggcgc gg	22
<210> 71270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71270	
acacagccaa aagctgga	18
<210> 71271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71271	
cagagcccca gctcctg	17
<210> 71272	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71272	

cagcaggggag gaggggagtg aggg	25
<210> 71273	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71273	
caggcagggg aaggagaaga gactga	26
<210> 71274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71274	
ccagctgcca cgctct	16
<210> 71275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71275	
ccatcaatga tcagagca	19
<210> 71276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71276	
gccaggggaag ccttgacccc c	21
<210> 71277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71277	
gctaggacct ggggctgtgg	20
<210> 71278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71278	
gtcctccatt ctgtactg	18
<210> 71279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71279	
gtgggggagc catcacggtg ttc	23
<210> 71280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71280	
taccttctct tctgtca	17
<210> 71281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71281	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 71282	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71282	
gaccttaagg ctgggtgcag tg	22
<210> 71283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71283	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 71284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71284	
tgattcgttg ttgctgt	17
<210> 71285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71285	
ttctgtttct cctcgttttc ct	22
<210> 71286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71286	
aagcacagtt gtaactacct	20
<210> 71287	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71287	
acctacaata tgtgaa	16
<210> 71288	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71288	
agtttcatac aaacatttgt at	22
<210> 71289	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71289	
ccaccagagt ggataatgct t	21
<210> 71290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71290	
ccactgtgct agttgcc	17
<210> 71291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71291	
ccactgtgct agttgccca	19
<210> 71292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71292	
ctgaccctag ggcggttgc gca	23
<210> 71293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71293	
gccccttgc agccgctg	18
<210> 71294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71294	
gcgagctgt cgggacgtga	20
<210> 71295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71295	
gctggaaaat gctatgatt	19
<210> 71296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71296	
gctgtcggga cgtgactgc	19
<210> 71297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71297	

tccacaggtt gaaactggt	19
<210> 71298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71298	
accaacatgg cgaaaccct	19
<210> 71299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71299	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 71300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71300	
gctgaatttg aggtacatga	20
<210> 71301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71301	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 71302	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71302	
aaagttttc tgtctcttt	20
<210> 71303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71303	
acactgcaa tgcttggtc a	21
<210> 71304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71304	
agcagtaagc ttgtttcca	20
<210> 71305	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71305	
agggtaattt ttgtaagagg cattcta	27
<210> 71306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71306	
atgcctgaga gattcctgtt t	21
<210> 71307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71307	
atttgctggg tagtcttg	18
<210> 71308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71308	
ccatctgtcc ttagcatgt	19
<210> 71309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71309	
ctgtttggcc tgcttct	17
<210> 71310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71310	
gccgagactg tttaactga	20
<210> 71311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71311	
ggcacaatat tatgtgcaat	20
<210> 71312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71312	
gttttctgt ctctttgtt	20
<210> 71313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71313	
tctgcatgtg ccatatcc	18
<210> 71314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71314	
tgcatgctaa tgcactgg	18
<210> 71315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71315	
ttttgcatgg tcaggagat	19
<210> 71316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71316	
ttttgttgtt gttgtt	16
<210> 71317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71317	
ttttttctc ctgtga	16
<210> 71318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71318	
tttttttt gttgtgttg tt	22
<210> 71319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71319	
aacctgggtt ctactgcag	20
<210> 71320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71320	
aggggaaaca ccagaagggtg tgg	23
<210> 71321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71321	
cctgggttct cactgcagct g	21
<210> 71322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71322	

cctgggttct cactgcagct g	21
<210> 71323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71323	
cgaatgagga atggaag	17
<210> 71324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71324	
aggcagcagc ctgagccca	19
<210> 71325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71325	
gcccaggagc agagga	16
<210> 71326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71326	
ggacacccgg gccatgc	17
<210> 71327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71327	
atttaaattg ttacttcac tg	22
<210> 71328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71328	
cagctctgcc ataaactcat tg	22
<210> 71329	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71329	
cctggagttg attatatgag t	21
<210> 71330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71330	
gcagatttat gtgaacaatg cat	23
<210> 71331	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71331	
gctcatattg aatgtttta	20
<210> 71332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71332	
gctgtgtggt gaggcagca	19
<210> 71333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71333	
ggtagcccag agaaggca	18
<210> 71334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71334	
ggtgtggtct tttgtca	18
<210> 71335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71335	
acatcagcac taccacaaga a	21
<210> 71336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71336	
gcagtgtctg ctctgg	17
<210> 71337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71337	
gctcctggga ggcagca	17
<210> 71338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71338	
ggtagggagg cgtggt	16
<210> 71339	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71339	
tgaattagga atgtgtaca	19
<210> 71340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71340	
tgtcccctgt agcctcgtga g	21
<210> 71341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71341	
acatgccccca ctaaacc	17
<210> 71342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71342	
ccccacatgc cccactaaac catc	24
<210> 71343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71343	
cctcactgga tcttggc	17
<210> 71344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71344	
tcctcctctc cctcca	16
<210> 71345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71345	
acattgtcaa gctgtttggt ta	22
<210> 71346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71346	
cacttgacat ggaatgcct	19
<210> 71347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71347	

ctcttggtt tactttgta	20
<210> 71348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71348	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 71349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71349	
gccaacagaa ctcttggt	19
<210> 71350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71350	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 71351	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71351	
gcggttacat atgtggtgt gc	22
<210> 71352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71352	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 71353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71353	
gggatcatag ttatatgca tct	23
<210> 71354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71354	
tctgtgaaat ctatggg	17
<210> 71355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71355	
gtcatgttgt cggggtgtga	20
<210> 71356	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71356	
tcatgttgtc ggggtgtgat gtcc	24
<210> 71357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71357	
accaccagca ttctctcca	19
<210> 71358	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71358	
aggagagggt gagtggggta tagg	24
<210> 71359	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71359	
cacacaatct cagctg	16
<210> 71360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71360	
cgagctctct cccctttgtg	20
<210> 71361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71361	
ctgcaaggac ttctcgcct tc	22
<210> 71362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71362	
gataatgaaa caggttgcc a	21
<210> 71363	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71363	
ggagtgtgat ttcttttt ca	22
<210> 71364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71364	
tactttctta tgagcatgct	20
<210> 71365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71365	
ttcacatttt cttttcta	18
<210> 71366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71366	
ttccaggca gagaacactg	20
<210> 71367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71367	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 71368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71368	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 71369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71369	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 71370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71370	
actggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 71371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71371	
agatgcagtc tcattctgtt	20
<210> 71372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71372	

agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 71373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71373	
agctcactgc aacctctgcc tc	22
<210> 71374	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71374	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 71375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71375	
agtgatgtaa tgctattggg ga	22
<210> 71376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71376	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 71377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71377	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 71378	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71378	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 71379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71379	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 71380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71380	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 71381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71381	
cctggaccct gtccttc	18
<210> 71382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71382	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 71383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71383	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 71384	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71384	
ctggtctcga actcctgacc tca	23
<210> 71385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71385	
gcatgagcca ccgcgcct	18
<210> 71386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71386	
gcgcctgacc acattgcca	19
<210> 71387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71387	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 71388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71388	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 71389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71389	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 71390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71390	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 71391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71391	
gctgggatta caggcat	17
<210> 71392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71392	
ggatgtgtga tttgaattg	19
<210> 71393	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71393	
gggtgagcag gagca	15
<210> 71394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71394	
gtcaagagca gcggcggtga	20
<210> 71395	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71395	
tacaggtacg caccaccacg ccca	24
<210> 71396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71396	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 71397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71397	

tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 71398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71398	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 71399	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71399	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 71400	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71400	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 71401	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71401	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 71402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71402	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 71403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71403	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 71404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71404	
tgcaagttaa ctgctgt	17
<210> 71405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71405	
agtgggaggg gtacaagggg a	21
<210> 71406	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71406	
cctgtgaaat agattgcac a	21
<210> 71407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71407	
ctggataatt atttctta	18
<210> 71408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71408	
tgttgggtct caacattg	18
<210> 71409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71409	
aacagccatc tgtgac	16
<210> 71410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71410	
acagccatct gtgacat	17
<210> 71411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71411	
ccctcctcat cagcaagat	19
<210> 71412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71412	
gctactttgc tgactggtt	19
<210> 71413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71413	
ttcagcatcc tgcctt	16
<210> 71414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71414	
acagttcaca gaagctt	17
<210> 71415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71415	
ccgggtacca ggacttcctc	20
<210> 71416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71416	
gggccctgtg ctgggggg	18
<210> 71417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71417	
ggtgggagtg aacactgggg tga	23
<210> 71418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71418	
tcagctcaga gcccaggg	18
<210> 71419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71419	
ttcacagaag ctttgctt	19
<210> 71420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71420	
cgggagggga caacgggctg tt	22
<210> 71421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71421	
gcccagggac tccccccaca g	21
<210> 71422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71422	

tctgccccca gctctgccag ga	22
<210> 71423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71423	
ctctgccaat cggctacc	18
<210> 71424	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71424	
gggccctgac cttctctctg aga	23
<210> 71425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71425	
acagttcact aaagct	16
<210> 71426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71426	
acatctcatc ttcttta	18
<210> 71427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71427	
agtactctta acaagctcct ca	22
<210> 71428	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71428	
attgtacagt tttgcctca	20
<210> 71429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71429	
ctttgaatct gttggtttt cc	22
<210> 71430	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71430	
gccactgggt gtttctactt cc	22
<210> 71431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71431	
ggacaaggtc gggagactg	19
<210> 71432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71432	
gggactcgga cgggcgccgg gatt	24
<210> 71433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71433	
tacatcctaa tactga	16
<210> 71434	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71434	
tccaacatc tcattct	16
<210> 71435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71435	
tcctaatact gaccacagtt	20
<210> 71436	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71436	
tggggacacc aggcca	16
<210> 71437	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71437	
ttagcattga ttccagtctt ctg	23
<210> 71438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71438	
ttcagttctc ttagcattg	19
<210> 71439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71439	
ttcagtttag aatgactttg a	21
<210> 71440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71440	
aattgggtat gtatgtgaat g	21
<210> 71441	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71441	
agcatgcttg tactt	15
<210> 71442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71442	
atgggtctat atatacaatt gcac	24
<210> 71443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71443	
gattcatagc ttttg	16
<210> 71444	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71444	
gggaacagaa ctactgtgta catttca	27
<210> 71445	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71445	
gggcacagca tgctgtact tgatt	25
<210> 71446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71446	
tagtaacagt ctactttga	19
<210> 71447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71447	

tcctgccttg ttacatt	18
<210> 71448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71448	
ttcatagctt ttgggt	17
<210> 71449	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71449	
tttctaatag tttcatagt gctca	25
<210> 71450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71450	
cggtggggct ggagtggctg	20
<210> 71451	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71451	
ggccgcggac ctgggctgcg tgtga	25
<210> 71452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71452	
cccgcccct ccctctc	17
<210> 71453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71453	
ctgcagatgc aagagctcct	20
<210> 71454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71454	
ctgccccttc caccctgt	18
<210> 71455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71455	
gcacaaagcc aggctca	18
<210> 71456	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71456
 gccaaagggt caggcacgga 20
 <210> 71457
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71457
 gggcttggcc ccaggca 17
 <210> 71458
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71458
 gaaaaaaatg tcttctgcaa a 21
 <210> 71459
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71459
 ttaaataagaa ggcaaca 17
 <210> 71460
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71460
 atacaaagct cttctgacac tga 23
 <210> 71461
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71461
 attgggtgt ttctacccaa gg 22
 <210> 71462
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71462
 cagctcactg tagcctcgac ct 22
 <210> 71463
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 71463
 cagggggagc tgcaggctgt gtg 23
 <210> 71464
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 71464	
ccagggattt tccccatcag t	21
<210> 71465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71465	
gctcactgca agcactgcct c	21
<210> 71466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71466	
gctcactgta gcctcgacct	20
<210> 71467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71467	
gctggtacta caggtgtgtg	20
<210> 71468	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71468	
gtagagggat ttgggt	16
<210> 71469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71469	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 71470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71470	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 71471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71471	
tgcagaaggg atggtgcct	19
<210> 71472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71472	

acccctgccc accacc	16
<210> 71473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71473	
cagattcatc aaccactgct g	21
<210> 71474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71474	
gacaacaaga tcccggtgtct	20
<210> 71475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71475	
gtcccttttg ctgggctg	18
<210> 71476	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71476	
aaactgattg gaacttcac cg	22
<210> 71477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71477	
aaaaagtcac actagagga	19
<210> 71478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71478	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 71479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71479	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 71480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71480	
agtcactgc aacctccgcc t	21
<210> 71481	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71481	
aggccaaggc gggcggatac cctg	24
<210> 71482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71482	
attcaagtgg ttattgttt a	21
<210> 71483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71483	
cacacctgta atccagcac ttt	23
<210> 71484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71484	
cacatgaagg caccacag	18
<210> 71485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71485	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 71486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71486	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 71487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71487	
ccgacatcat gccattgc	18
<210> 71488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71488	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 71489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71489	
gccacccatgc ccagct	16
<210> 71490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71490	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 71491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71491	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 71492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71492	
gctgggacta caagcacatg	20
<210> 71493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71493	
ggagtcttaa agaattta	18
<210> 71494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71494	
ggcatgcacc tgtagtccca g	21
<210> 71495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71495	
ggcatggtgg cgtgcacctg ta	22
<210> 71496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71496	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 71497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71497	

ggggggtttg ttctgt	16
<210> 71498	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71498	
ggtaacagta gatgccttgg ggga	24
<210> 71499	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71499	
ggtggttta aaatatagct aca	23
<210> 71500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71500	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 71501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71501	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 71502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71502	
tcagccgggt gtggtg	16
<210> 71503	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71503	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 71504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71504	
tcttcacct gcagacctga ggaa	24
<210> 71505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71505	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 71506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71506	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 71507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71507	
tggcaagggt gggaat	16
<210> 71508	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71508	
ttatgtacat tatatgtctt tgtgga	26
<210> 71509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71509	
acaggcaatt actagcccta	20
<210> 71510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71510	
caaaacttcc taccca	16
<210> 71511	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71511	
cacaggcaat tactagc	17
<210> 71512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71512	
cacaggcaat tactagc	17
<210> 71513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71513	
ccaagatacc agcattcctc	20
<210> 71514	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71514	
cctccctaac ccttaccttc	20
<210> 71515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71515	
gtcttctacc tgcattttgg c	21
<210> 71516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71516	
tgaccccctt ccatccc	17
<210> 71517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71517	
tggaggacag gtttggccca g	21
<210> 71518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71518	
tgggtgaaga aggctggagg	20
<210> 71519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71519	
gaacagtttt gcctta	16
<210> 71520	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71520	
gaattgtgga gaggtcttca ggga	24
<210> 71521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71521	
ggcctgaggt gatcttgga	20
<210> 71522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71522	

tggaactct gtgactgt	18
<210> 71523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71523	
tctgggaata atactggggg ttt	24
<210> 71524	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71524	
ttgttttgt tttgaactg tctca	25
<210> 71525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71525	
aagagagact gaggaaggcc tgg	23
<210> 71526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71526	
acccaaccct gccacc	16
<210> 71527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71527	
actgcctggt ggtgga	16
<210> 71528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71528	
aggggaggtt ttagacagg	19
<210> 71529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71529	
atcaaatgg cagccttt	19
<210> 71530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71530	
atgtctaacc tgctcccct	19
<210> 71531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71531	
caagttccct gctcacgca g	21
<210> 71532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71532	
cacacggggg agcgcaggt	19
<210> 71533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71533	
caccaagttc cctgctcac	19
<210> 71534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71534	
cacctcccc aactcttc	18
<210> 71535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71535	
cccatactcc tctgaggca	19
<210> 71536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71536	
ccccaaatcc agtgagct	18
<210> 71537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71537	
cctctcccc tgcttcttc	19
<210> 71538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71538	
cctgttttt ttcctga	18
<210> 71539	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71539	
cgacgagggg ccagcacgcg gg	22
<210> 71540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71540	
cgccctcagcc ctgcctcca	19
<210> 71541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71541	
cgcggaagca ccaagaggcc c	21
<210> 71542	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71542	
ctgcagaggt gacggaccog tcc	23
<210> 71543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71543	
ctgccaccac cacagctg	18
<210> 71544	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71544	
cttcaccag atgcc	15
<210> 71545	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71545	
ctttgtgtga gattagttt tccc	24
<210> 71546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71546	
gaatgtacca agttccaa	18
<210> 71547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71547	

gcaagtctcc tcattccagc	19
<210> 71548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71548	
gggagctggg ggcgctgg	18
<210> 71549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71549	
gggcagaggt gacgacagtg ccc	23
<210> 71550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71550	
gggcctccct gctctgtga	19
<210> 71551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71551	
ggggggcagt gggctg	16
<210> 71552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71552	
gggtcaggct gctttgtgtg a	21
<210> 71553	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71553	
ggtcaggctg ctttgtgtga gatg	24
<210> 71554	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71554	
ggtgaggggg accggatgga ggg	23
<210> 71555	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71555	
ggtggggagg accagctctg gagg	24
<210> 71556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71556	
gttttagaca ggctccctga a	21
<210> 71557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71557	
tcctcttcct ctccccctcc a	21
<210> 71558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71558	
tcttctcttc cccctcca	18
<210> 71559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71559	
tgataggggt cggatgggt	19
<210> 71560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71560	
tgctcttcc tctctct	17
<210> 71561	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71561	
ttcaagtccc ttcttc	16
<210> 71562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71562	
ttccatccct tctccag	17
<210> 71563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71563	
ttttttcc tgatgg	16
<210> 71564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71564	
aacggcgaaa ctctgtctct a	21
<210> 71565	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71565	
cacacctgta attccagcac tt	23
<210> 71566	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71566	
ccagagggag gcagc	15
<210> 71567	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71567	
gctgcacact caagttcagg	20
<210> 71568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71568	
ggcacacctc acagaagc	18
<210> 71569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71569	
ggctcacacc tgtaattcca g	21
<210> 71570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71570	
gggacagaaa tctgtgt	17
<210> 71571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71571	
gacttctgt gtgttct	17
<210> 71572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71572	

ggaccctcgg ctcttccttg g	21
<210> 71573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71573	
ggctcagtc caatgtgt	18
<210> 71574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71574	
agttgcaacc tcagcct	17
<210> 71575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71575	
cccaagctat gcctgtcct ctt	23
<210> 71576	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71576	
ctcaagtgat cctccacct ca	22
<210> 71577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71577	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 71578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71578	
tcaagtgatc ctccacctc a	21
<210> 71579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71579	
tcctgtttgc atttactgg ga	22
<210> 71580	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71580	
tgtacaggtt gtacactgca gg	22
<210> 71581	

<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71581	
ttgtcctctt gtcctgttg cattca	27
<210> 71582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71582	
aggaggagac gccgctgtg	19
<210> 71583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71583	
agtggcagga acgtcttcc	19
<210> 71584	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71584	
caggaggagt tcttaaagag ttttatg	27
<210> 71585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71585	
ccctgcccag tcagtga	17
<210> 71586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71586	
cctcgccagg tctttg	16
<210> 71587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71587	
ctcccaccaa cacctcctt	19
<210> 71588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71588	
gacccttggg cctgcatctg act	23
<210> 71589	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71589	
gctgctgaag ctggcgtcgc tgccgc	26
<210> 71590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71590	
gggtgagagg tggcctggc	19
<210> 71591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71591	
tactgaactt tggcctac	18
<210> 71592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71592	
tcagaagctg agtccaggc	19
<210> 71593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71593	
agcctctctt ggggtgctgt	20
<210> 71594	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71594	
ctcactgtgc tgtca	15
<210> 71595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71595	
ctgccttag aaacgcggga	20
<210> 71596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71596	
gctctgccgc acagcctct	19
<210> 71597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71597	

ttgttcag tgggtgaaag	20
<210> 71598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71598	
acactgttgc agcgca	16
<210> 71599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71599	
gatgacagaa tcagcttt	19
<210> 71600	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71600	
tggtggagac cctggagctg ca	22
<210> 71601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71601	
aaacaccctc cctttcctt a	21
<210> 71602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71602	
actgcaacct tcgcctc	17
<210> 71603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71603	
cactgcaacc ttcgcct	17
<210> 71604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71604	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 71605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71605	
cgaactcctg acctca	16
<210> 71606	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71606	
cggctcactg caaccttcgc ct	22
<210> 71607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71607	
gaccccggtt ttgccatccc cca	23
<210> 71608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71608	
gcaaccattt tgtctgca	19
<210> 71609	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71609	
gcgtgagcca ccatgcccggt ctgg	24
<210> 71610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71610	
gctcactgca accttcgcct c	21
<210> 71611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71611	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 71612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71612	
gctggtcacg aactcctgac ctca	24
<210> 71613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71613	
ggataccctc tctactctc	19
<210> 71614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71614	
ggctaatttt tttttgt	19
<210> 71615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71615	
ggtgctgggt tctgtgaa	19
<210> 71616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71616	
tccttattct ttcccacgtg t	21
<210> 71617	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71617	
tctgcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 71618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71618	
tgatgtcctt atcctgtgt	20
<210> 71619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71619	
ttattcttc ccacctgt	18
<210> 71620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71620	
ttagctgt gttagtaaaa gg	22
<210> 71621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71621	
ttggaagtc atctgtgggt	20
<210> 71622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71622	

attctgctgt gtcagtttgg c	21
<210> 71623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71623	
ccacggaagc agagtgagag cct	23
<210> 71624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71624	
cgcaggccac ccagctga	18
<210> 71625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71625	
ggacttattt tgcctgt	18
<210> 71626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71626	
ccagcaatac cagcagtc ctc	23
<210> 71627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71627	
ccgcttttt acactgcat	19
<210> 71628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71628	
ctggttttg ttgcttgca	20
<210> 71629	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71629	
ggccattaga attgc	15
<210> 71630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71630	
ggttttgtt tgcttgagt g	21
<210> 71631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71631	
aagtagttac ttgattc	17
<210> 71632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71632	
aattaactac aacacatatg ca	22
<210> 71633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71633	
acagccctac atcttgc	17
<210> 71634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71634	
agccctacat ctgtcc	16
<210> 71635	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71635	
cacatatgca tgcatt	15
<210> 71636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71636	
ccctgtactc acttctca	19
<210> 71637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71637	
ctcaccaaaa aaaacc	16
<210> 71638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71638	
ctttacgtta acattgggt	19
<210> 71639	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71639	
gagcacagag gcaaa	15
<210> 71640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71640	
gcacaaaata atcacca	17
<210> 71641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71641	
ggacatcatt ttccttgt	18
<210> 71642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71642	
ggacttgtcc ttactgtgg	19
<210> 71643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71643	
ggctcttgga atttgcact g	21
<210> 71644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71644	
tacaacttta ggccaca	17
<210> 71645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71645	
ttaattttca cagtgg	17
<210> 71646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71646	
cactcagtat tccaatg	17
<210> 71647	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71647	

caggaatcag tgcct	15
<210> 71648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71648	
ctttgtgctc tcttgttt ttct	24
<210> 71649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71649	
gaggggggtgg gagggggcct gg	22
<210> 71650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71650	
gctggggcca gggttatga	19
<210> 71651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71651	
ggaaggactc ccacctcacc a	21
<210> 71652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71652	
gggaaactct gggggg	16
<210> 71653	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71653	
gtcaggatga attgtcagac atatgg	26
<210> 71654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71654	
gtctgaggag caggttgg	18
<210> 71655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71655	
tccaactctc taagcact	18
<210> 71656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71656	
tggtgtgtga ttgtgt	17
<210> 71657	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71657	
acccacaggt tccttcttt tcca	24
<210> 71658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71658	
caactctccc taaaggctga c	21
<210> 71659	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71659	
gtttgaagtc tctgacttg ga	22
<210> 71660	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71660	
aactaataga agactgggtg tggg	25
<210> 71661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71661	
aagactgggt gtggtg	16
<210> 71662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71662	
aaggaggagg acagagggcc ctgg	24
<210> 71663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71663	
acaaaaatag cccctctg	19
<210> 71664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71664	
agcaaacggt tctgtt	16
<210> 71665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71665	
agggcacctt gccctct	18
<210> 71666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71666	
atgatcctcc cacctca	17
<210> 71667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71667	
cactttggga ggcagcagct gg	22
<210> 71668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71668	
ccacggaggc cgttcagtcg ctt	23
<210> 71669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71669	
cccaaattccg gtgagctctg c	21
<210> 71670	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71670	
ctcagcctcc catgtggctg gaa	23
<210> 71671	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71671	
gctggaacca caggcacgtg	20
<210> 71672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71672	

gctggggtgc aggacatgg	19
<210> 71673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71673	
ggctagttct gtgtctggct	20
<210> 71674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71674	
ggtgggtcca gtgcaa	17
<210> 71675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71675	
gtcgagaata taggcgtgg	19
<210> 71676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71676	
gtttggattt tctgttgtg g	21
<210> 71677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71677	
tcaaatgatc ctccacctc a	21
<210> 71678	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71678	
tgctgcggc ttctcggtt tgtc	24
<210> 71679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71679	
tggtatttt ttgtt	16
<210> 71680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71680	
aaataaaagg caggaa	16
<210> 71681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71681	
acacatgaca caagatg	17
<210> 71682	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71682	
acacatgaca caagatgtac	20
<210> 71683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71683	
ctttacacca ccttctc	17
<210> 71684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71684	
ggatgtggcc cctccccct	19
<210> 71685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71685	
ggctccttct tggagcct	18
<210> 71686	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71686	
aagggcacct ggctg	15
<210> 71687	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71687	
agttcccaca gggcacctgg ctg	23
<210> 71688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71688	
atgcctgtaa tcccagaact	20
<210> 71689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71689	
cagcaggccc agcacggg	18
<210> 71690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71690	
cagctcactg cagcctcgac ct	22
<210> 71691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71691	
cccagctctg cctggtcaca ga	22
<210> 71692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71692	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 71693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71693	
gcacctggct agtttttg	18
<210> 71694	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71694	
gcctcgacct cccgggctca agcaa	25
<210> 71695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71695	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 71696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71696	
gcgcctgtaa tcccag	16
<210> 71697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71697	

gcggggccctg ccctcc	16
<210> 71698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71698	
gctcactgca gcctcgacct	20
<210> 71699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71699	
gctcactgca gcctcgacct c	21
<210> 71700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71700	
gctctgcagc tgtggctgtt gt	22
<210> 71701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71701	
gctgtccagc gtggctgtc	19
<210> 71702	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71702	
gcttttgtgt tgagggtat ga	22
<210> 71703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71703	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 71704	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71704	
gtggtggaag tcagg	15
<210> 71705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71705	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 71706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71706	
ttcaggtcct cctcca	16
<210> 71707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71707	
atagcaaact gctttcca	19
<210> 71708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71708	
gctggcgagg cgcgtgg	17
<210> 71709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71709	
aaggagagg actgggggt tgg	23
<210> 71710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71710	
atgaaccgtg gacaca	16
<210> 71711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71711	
caaaggagaa ttctagaa	18
<210> 71712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71712	
cacactgcc aatggctgaa	20
<210> 71713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71713	
cactgattg cacactgcc a	21
<210> 71714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71714	
cattgccctc ctggtcac	18
<210> 71715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71715	
cctagggggc tgtgg	15
<210> 71716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71716	
ctggggggtt ggggggtgt	19
<210> 71717	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71717	
gcccagagag gcagc	15
<210> 71718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71718	
ggccgtggga acgtgagt	18
<210> 71719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71719	
ggctgggctg gacctgc	17
<210> 71720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71720	
gggagggatc tggggcagct gg	22
<210> 71721	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71721	
gggcagcccc aggc	14
<210> 71722	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71722	

gtggagggtg gctggtgtgg aa	22
<210> 71723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71723	
tgcttcccc acctcct	17
<210> 71724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71724	
agtttttgt tgttgtt	17
<210> 71725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71725	
atactcagg ttagtagta tct	23
<210> 71726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71726	
catgggagcc tcagttcc	19
<210> 71727	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71727	
ttcattcac tggt	14
<210> 71728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71728	
aagacctacc agcaca	16
<210> 71729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71729	
attgtgaagg tagaacca	18
<210> 71730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71730	
cttctcacct cctctctag	19
<210> 71731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71731	
tgctccttct cacctcct	18
<210> 71732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71732	
tgctgtagtc acttctga	18
<210> 71733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71733	
ttgtctctca ttttggg	17
<210> 71734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71734	
aagaaaccgc tttgga	16
<210> 71735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71735	
aattgtgctc ccactgca	18
<210> 71736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71736	
agccaggtg gaggtggagt a	21
<210> 71737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71737	
attcagtctt ctctctg	16
<210> 71738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71738	
caagctcaaa gtgctc	16
<210> 71739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71739	
cagagcttgc aatatct	17
<210> 71740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71740	
cattggatat cagagctg	18
<210> 71741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71741	
ccacctcgca ctgtctttcc ca	22
<210> 71742	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71742	
gcaccagctt cctcttttct cc	22
<210> 71743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71743	
gctaagtata aacctcaggg a	21
<210> 71744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71744	
ggacaggcac atcattgg	19
<210> 71745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71745	
ggcaaatatg ttgtgtggg	19
<210> 71746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71746	
ggtcggcctg cagtgcc	18
<210> 71747	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71747	

tgaaaactct caaaagactg	20
<210> 71748	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71748	
tggttctca gtgtgtaac cgtg	24
<210> 71749	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71749	
cactcacctc gctcttctca	20
<210> 71750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71750	
tgctttgtt tggcaaactt ggg	23
<210> 71751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71751	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 71752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71752	
atgtctgtaa tcccagcact	20
<210> 71753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71753	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 71754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71754	
ggctcatgtc tgtaatcca g	21
<210> 71755	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71755	
agaaggagat gctgc	15
<210> 71756	

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71756	
attaggcata acattgtttt		20
<210>	71757	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71757	
attgttgct cctgctgctc tca		23
<210>	71758	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71758	
ctctggctcc ttctctct		20
<210>	71759	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71759	
gaacttattt ctgtca		16
<210>	71760	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71760	
ggctccttct tcctctgcat		20
<210>	71761	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71761	
attcctgctc cacaacctgt g		21
<210>	71762	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71762	
gagattctac ccagtga		17
<210>	71763	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	71763	
accctttctc attctcca		18
<210>	71764	
<211>	21	
<212>	DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71764	
aggaggaggg cctgggttg g	21
<210> 71765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71765	
agggcctctg accaccgctc tg	22
<210> 71766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71766	
cacactggg tcaggaa	17
<210> 71767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71767	
ccagccgctg ccgtctccgt c	21
<210> 71768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71768	
cccatccctg cttcca	17
<210> 71769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71769	
gcagcctgtg gctgtgg	17
<210> 71770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71770	
ggtgccaggg agcactgcca gctt	24
<210> 71771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71771	
tctggaccac ctcccgtg	19
<210> 71772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71772	

tgggagactc cctttgcca	19
<210> 71773	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71773	
ttgaggggaag tagaggctgg gag	23
<210> 71774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71774	
agccccgtgg gcaaattgt attg	24
<210> 71775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71775	
attgctcag tgatgg	16
<210> 71776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71776	
aggggcagag ggtactgg	18
<210> 71777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71777	
caaagcactg ggatta	16
<210> 71778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71778	
cagaatacat ttctgt	17
<210> 71779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71779	
cagcccctta ggacgcgggt	20
<210> 71780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71780	
caggtctca ctgtgtgc	19
<210> 71781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71781	
ccttgaactc ccaggctca	19
<210> 71782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71782	
ctcaagtgat cctcccacct ca	22
<210> 71783	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71783	
ctgcagtttc ttgct	15
<210> 71784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71784	
cttgagaatt tgccaat	17
<210> 71785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71785	
gcatgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 71786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71786	
gcatgcacca ccacgcccag ct	22
<210> 71787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71787	
gccttgcca ccggccagca	20
<210> 71788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71788	
gctcaggagt cctaaaccag c	21
<210> 71789	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71789	
ggctctttt taatctttg ttg	23
<210> 71790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71790	
gggcagtgag ggtgagg	17
<210> 71791	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71791	
gggcgtgctt caggc	15
<210> 71792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71792	
ggtatgatca tagctacc	19
<210> 71793	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71793	
ggtgaggaga ggggatctgg gga	23
<210> 71794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71794	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 71795	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71795	
tacaggcatg caccaccacg ccca	24
<210> 71796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71796	
tcaagtgatc ctcccacctc a	21
<210> 71797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71797	

tcgtgcactc ccccatccat g	21
<210> 71798	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71798	
tgacacataat ggggttgac tgg	23
<210> 71799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71799	
tggggacttg ggtgtgaca	19
<210> 71800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71800	
tggtttgatt gttgtgggtg ta	22
<210> 71801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71801	
tgtaatccta gcacttggga	20
<210> 71802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71802	
tgttgtgggt gtagcccag	19
<210> 71803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71803	
agccctcagg gccttcag	19
<210> 71804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71804	
caatcggcag aaaaccagg aa	22
<210> 71805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71805	
cacctggaag ggctttaca	20
<210> 71806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71806	
cacctggctt ccacctccc ca	22
<210> 71807	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71807	
catacccctg tcctt	15
<210> 71808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71808	
catacccctg tccttagc	18
<210> 71809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71809	
catgccaaca gctggga	18
<210> 71810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71810	
ccccagttc tccatctc	18
<210> 71811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71811	
cccgtagcca ccaccacact gct	23
<210> 71812	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71812	
ccgtcacccc aggta	15
<210> 71813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71813	
cgggtgcagg ggctcaggca	20
<210> 71814	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71814	
ctaggagtgg ggaggcctgg gta	23
<210> 71815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71815	
ctcagtgctc ccagttctc ca	22
<210> 71816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71816	
ctggaaccac actttgaga	19
<210> 71817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71817	
ctgtcaggga gcttgctg t	21
<210> 71818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71818	
cttcagtgc tagggggc	18
<210> 71819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71819	
ctgggctgac gggttggaa	19
<210> 71820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71820	
gaacgggggc acccgtgga	19
<210> 71821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71821	
gagagagaga aagagggtac tgg	23
<210> 71822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71822	

ggacagagct tttccttg	19
<210> 71823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71823	
ggagtgggca agacca	16
<210> 71824	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71824	
gtatccatgc tggcagctt t	21
<210> 71825	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71825	
gtgcatggcc agaggtgtt aca	23
<210> 71826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71826	
tacagccttg agttccttg a	21
<210> 71827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71827	
tcctttgtgc ctagct	16
<210> 71828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71828	
tggtggggat gaaagacagg t	21
<210> 71829	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71829	
gaccacatct ccctc	15
<210> 71830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71830	
gggagcgaga agccaaggc	19
<210> 71831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71831	
actgcaacct cgcct	16
<210> 71832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71832	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 71833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71833	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 71834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71834	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 71835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71835	
cactgcaacc tccgct	17
<210> 71836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71836	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 71837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71837	
cccacttact taccctcacc	20
<210> 71838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71838	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 71839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71839	
ctgggatggg cctgctcct g	21
<210> 71840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71840	
gcgttgggca acattgctgg ctg	23
<210> 71841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71841	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 71842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71842	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 71843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71843	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 71844	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71844	
attcgtgtgg aggaggtgt tgcttta	27
<210> 71845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71845	
cagggccctt ccattcca	18
<210> 71846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71846	
ccagctgttg tgcaccttc	20
<210> 71847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71847	

gagcagaggt ggacatgggg t	21
<210> 71848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71848	
gccgggatgg gaggcacgtg g	21
<210> 71849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71849	
aaggtgggag gcgggt	16
<210> 71850	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71850	
accactttt taaaacctga ggtca	25
<210> 71851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71851	
agaagaaaaa aagcagc	17
<210> 71852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71852	
agatcttaa tgctgc	16
<210> 71853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71853	
agcagagcaa gactcca	17
<210> 71854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71854	
agctcactgc aacctcctcc ttct	24
<210> 71855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71855	
agtggggagg gtggaaggga ggg	23
<210> 71856	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71856	
agttttttcc ccagtgg	17
<210> 71857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71857	
atactcaag tactctattc tct	23
<210> 71858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71858	
atactttgct ttgtttt	17
<210> 71859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71859	
atgcctgtaa tccaagatac tca	23
<210> 71860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71860	
cagctcactg caacctctc ct	22
<210> 71861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71861	
cataattagg gcagctt	17
<210> 71862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71862	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 71863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71863	
ctgaactcc tgacctca	18
<210> 71864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71864	
gagattgtgg ctggagga	18
<210> 71865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71865	
gcctcccaaa gtgctgggat	20
<210> 71866	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71866	
gctcactgca acctcctcct	20
<210> 71867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71867	
gctcactgca acctcctcct t	21
<210> 71868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71868	
gtgagccacc acaccagc	19
<210> 71869	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71869	
tacaggcttg tgccaccaca ctca	24
<210> 71870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71870	
tcaaacgatc tgcccacccc a	21
<210> 71871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71871	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 71872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71872	

tctgcaaaga gtagctc	17
<210> 71873	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71873	
ttctgtgtgt gccctcacc cc	22
<210> 71874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71874	
aagcacctag gtagcagc	18
<210> 71875	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71875	
agatttatcc agtggt	16
<210> 71876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71876	
atgccctggt ttgcc	16
<210> 71877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71877	
cagttgtcct tcaatgtg	18
<210> 71878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71878	
ctggccctca ccaactgtg	18
<210> 71879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71879	
gaggagcagg gtctgg	16
<210> 71880	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71880	
gaggtgccag ctgtagtctg gtt	23
<210> 71881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71881	
gccgggactg ctggggtga	19
<210> 71882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71882	
gcctcccga tggccagata	20
<210> 71883	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71883	
gcttcctatg aggagttcag ggg	23
<210> 71884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71884	
gggagctgct ggtggcactg g	21
<210> 71885	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71885	
gggtgaaggt ccggg	15
<210> 71886	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71886	
tacagcctgc tcccc	15
<210> 71887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71887	
ttggtttca gggctcagtc t	21
<210> 71888	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71888	
tcggtgtctg ggctcagcca g	21
<210> 71889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71889	
cctcacaatg actcaagc	18
<210> 71890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71890	
ctcaggaaca gccaatga	18
<210> 71891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71891	
gctacaagtt gaccactgca g	21
<210> 71892	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71892	
agcaggagac ttaggattg tgctg	25
<210> 71893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71893	
attcctgctc ttttctgct g	21
<210> 71894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71894	
gagcacacaa ttattagcat ca	22
<210> 71895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71895	
gtgtttcttg agtcctt	17
<210> 71896	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71896	
taacctatat tgact	15
<210> 71897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71897	

taacgaagta acatgt	16
<210> 71898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71898	
ttgtgtttgc ttgctttt g	21
<210> 71899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71899	
gctgctgtgt gtttctgcc	20
<210> 71900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71900	
acgggagttc cagaga	16
<210> 71901	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71901	
aggttcatat tttatatca tttt	24
<210> 71902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71902	
caacaaagat ggggggtagg gt	22
<210> 71903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71903	
cctctctgcc ctgctctcg	20
<210> 71904	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71904	
ctgtgcagga cgggagttc agaga	25
<210> 71905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71905	
gcacctgggg ccctgcca	18
<210> 71906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71906	
gcagccgccc tgctcccg	18
<210> 71907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71907	
gggaggcctg ctccctct	18
<210> 71908	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71908	
gggatccttg cctctctgcc ctgc	24
<210> 71909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71909	
ggtggacaga gcgagggt	18
<210> 71910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71910	
gtgggggggc cttgggagg	19
<210> 71911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71911	
tgatctatgt tttatggtt tt	22
<210> 71912	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71912	
aaaaaagaca tagac	15
<210> 71913	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71913	
agccatatgt gcgct	15
<210> 71914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71914	
cacagaggga agcaggttt	19
<210> 71915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71915	
gcgcaggacc agtgaaccag t	21
<210> 71916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71916	
tagcataagt aataatag	18
<210> 71917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71917	
tatagaggca gttgtggcc	19
<210> 71918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71918	
tcactctgga ggctgg	16
<210> 71919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71919	
tcagcaactg ccagct	16
<210> 71920	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71920	
ttgcttctgt aagcctgctt cctg	24
<210> 71921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71921	
ggcaaggagg ctcaggt	17
<210> 71922	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71922	

tgcagtggct actgt	15
<210> 71923	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71923	
agaccagtta ccaaactagg ataatgtt	28
<210> 71924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71924	
caaggcgggg ctggggacgc cggt	24
<210> 71925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71925	
cggggcggtg atgttcgggt	20
<210> 71926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71926	
cgtgcgcgtg tgagtgtgt	19
<210> 71927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71927	
ctgcttcga gagtcct	18
<210> 71928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71928	
gccacagtca ctgtcagggt atga	24
<210> 71929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71929	
gccagggaca ggcgtgactg ttgt	24
<210> 71930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71930	
gcctcatgtt tgtgtctg	18
<210> 71931	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71931	
gcggggccctg cctcc	15
<210> 71932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71932	
gggctcgtgg caccctgg	19
<210> 71933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71933	
gggtgtgtcg gttggtcgag tc	22
<210> 71934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71934	
ggtccggggg gcctgggca	19
<210> 71935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71935	
ggtggctgaa gagctagctt t	21
<210> 71936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71936	
ggttggtcga gtcttgtga atg	23
<210> 71937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71937	
gtggcaccct tggggtgtg	19
<210> 71938	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71938	
gttcctcgcc agctg	15
<210> 71939	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71939	
tagccacaat tcagtagtcg ta	22
<210> 71940	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71940	
tcagtgtgca gagcc	15
<210> 71941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71941	
tcccagcggg ccctgcctcc ca	22
<210> 71942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71942	
tgagtgtgtc tgcgcccagc ca	22
<210> 71943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71943	
tgccagggtga atgtttgt	18
<210> 71944	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71944	
tggtctcatt tgggtggtt ttgt	24
<210> 71945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71945	
agcattcca ggtccag	17
<210> 71946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71946	
atcttctgag agtgaaag	18
<210> 71947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71947	

gtgttctgcc agcaccgcc	19
<210> 71948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71948	
tgttctgccca gcaccgcc	18
<210> 71949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71949	
acaataaagt ctgtcagcca	20
<210> 71950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71950	
tgtgattcat gagtgca	17
<210> 71951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71951	
ttgaagtgag gattagaag	19
<210> 71952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71952	
ggctgggtgg ccaggca	17
<210> 71953	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71953	
gggaggttg ttgaggtgt gg	22
<210> 71954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71954	
gggcccgtct gtctctg	18
<210> 71955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71955	
tggctgggtg gccaggca	18
<210> 71956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71956	
aaccttcccc ctacctc	17
<210> 71957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71957	
agcccactag gtgccgaccc ct	22
<210> 71958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71958	
atctctggat atttga	16
<210> 71959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71959	
ctctctggccc ttttgggtg a	21
<210> 71960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71960	
gtcttaggca gttacctgaa a	21
<210> 71961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71961	
gtgcatgtga gtatgtttgc a	21
<210> 71962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71962	
tagtaaggag atacagtggg t	21
<210> 71963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71963	
tgctgagctg aacagggcca	20
<210> 71964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71964	
agtgggaggg gctgtatgga g	21
<210> 71965	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71965	
cagcagttgc catggg	16
<210> 71966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71966	
cagctcctca ctcagct	17
<210> 71967	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71967	
cctcccatg tcctcc	16
<210> 71968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71968	
cttgcttcc tcggttttt c	21
<210> 71969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71969	
gaatctccgc tgcctctcca	20
<210> 71970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71970	
gggcctgtgt gagctctctg tga	23
<210> 71971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71971	
tggggggggc tcaggtctg	19
<210> 71972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71972	

tgtgtgagct ctctgtgag	19
<210> 71973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71973	
agcagaatca tcttcca	17
<210> 71974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71974	
agcagcagtc ttacttttc ca	22
<210> 71975	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71975	
gctgctgtgc ttcatttgt tgc	23
<210> 71976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71976	
tacacatgct ggtgtgt	17
<210> 71977	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71977	
tgggtcacag agcc	14
<210> 71978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71978	
ttcagtttat gttagac	17
<210> 71979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71979	
gagagagggg aaggggttg	19
<210> 71980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71980	
ggcagtagag ttgctgggtc tt	22
<210> 71981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71981	
ggctattttt tttccttg	19
<210> 71982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71982	
tcaacatttg ctaacttttg g	21
<210> 71983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71983	
tgggtgtgta tgtgtgca	18
<210> 71984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71984	
acgtttgaaa gctttatctt a	21
<210> 71985	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71985	
acttaaacta ctactactgt ct	22
<210> 71986	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71986	
aggccaaggt gggcagataa cctg	24
<210> 71987	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71987	
agtactccac agtttactgg ggga	24
<210> 71988	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71988	
attgaaaact cctca	15
<210> 71989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 71989	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 71990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71990	
ctgtaatccc agctactta	19
<210> 71991	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71991	
gaccaggctg gacaacatgg tga	23
<210> 71992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71992	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 71993	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71993	
gtaggatgca cctgta	16
<210> 71994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71994	
tgatatgttt ctaactcttg a	21
<210> 71995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71995	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 71996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71996	
ttatagaaga atctataatc ct	22
<210> 71997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71997	

acacttaaaa gtagtgt	18
<210> 71998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71998	
accaagagat ttgttta	18
<210> 71999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71999	
acttaaaagt tagtgtactg a	21
<210> 72000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72000	
caaactctg acctca	16
<210> 72001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72001	
ccgcgggagt tccgcagggt t	21
<210> 72002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72002	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 72003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72003	
cgctgcctt ggctccc	18
<210> 72004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72004	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 72005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72005	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 72006	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72006	
gagactatga ttatatattga tt	22
<210> 72007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72007	
gctgggatta caggtgcatg	20
<210> 72008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72008	
gctgggatta caggtgtggg a	21
<210> 72009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72009	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 72010	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72010	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 72011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72011	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 72012	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72012	
cagtatccag tactc	15
<210> 72013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72013	
caggatgatt cagaccgga	19
<210> 72014	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72014	
cttcctgtca tctgcc	16
<210> 72015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72015	
ttagtgctga taattcct	18
<210> 72016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72016	
agcagcaagt tcagggg	17
<210> 72017	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72017	
ctctaccctt accttt	16
<210> 72018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72018	
ctctgccaca gcatccct	18
<210> 72019	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72019	
gaagtgcctt caatcttctt tgta	25
<210> 72020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72020	
ggaggggggtt cttattg	17
<210> 72021	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72021	
taccacctct tgttcatct ttcc	24
<210> 72022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72022	

tagtgtgacc ctcttcctgt c	21
<210> 72023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72023	
acttcagagg cttgttta	19
<210> 72024	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72024	
cagtaaggca acacgaataa acta	24
<210> 72025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72025	
ccgtggggag catgtacaga gctc	24
<210> 72026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72026	
ctatggaggc agtgtttaga t	21
<210> 72027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72027	
gagcccacac ctca	15
<210> 72028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72028	
gcaacccaaa ggcttttc	18
<210> 72029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72029	
gcaacgggcg agtcttcc	18
<210> 72030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72030	
gcacctaaat ctgtttca	19
<210> 72031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72031	
gcacctgaaa gccctcggct c	21
<210> 72032	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72032	
gccagggatc cacca	15
<210> 72033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72033	
gccagggctg ccagtcactg g	21
<210> 72034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72034	
gctactgctt acctctcc	19
<210> 72035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72035	
tcaagcccag ttgcttttg	20
<210> 72036	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72036	
tctggttcct cactg	15
<210> 72037	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72037	
tgacatgcaa tctcttaagt tttt	24
<210> 72038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72038	
tttagtggtt tgtactg	17
<210> 72039	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72039	
ttttgttgt tgtttgggt tttt	25
<210> 72040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72040	
caagagcctg tatttga	18
<210> 72041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72041	
ccctacctac caaactatc	19
<210> 72042	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72042	
ctattatcac caaacaatat gtt	23
<210> 72043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72043	
gattggtggg cagcagact	19
<210> 72044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72044	
gcttcaaac tgaattaaac c	21
<210> 72045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72045	
ggatagttt attctgtgg	20
<210> 72046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72046	
gttgctaaa tgtgcctt	19
<210> 72047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72047	

tatgctaacg ctggtc	16
<210> 72048	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72048	
tggtagctac acatg	15
<210> 72049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72049	
ttcactgaat cttctctca	19
<210> 72050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72050	
tttgctaaat gttgcc	16
<210> 72051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72051	
gccaagccca ctgcagctg	19
<210> 72052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72052	
gcccactgca gctgcc	16
<210> 72053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72053	
ccatggaggc atccaaggct t	21
<210> 72054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72054	
cgagccctgg ggctcagccc c	21
<210> 72055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72055	
cttcagccaa accttggga	20
<210> 72056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72056	
ctttgtacac atcctgggtt tct	23
<210> 72057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72057	
tccctggggc tgagatctcc	20
<210> 72058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72058	
cctctttcac aaccagac	18
<210> 72059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72059	
gcccctctt cacaaccag	19
<210> 72060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72060	
ggtcgggcct tgagggtg	18
<210> 72061	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72061	
caaggtcgtc ggctg	15
<210> 72062	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72062	
aggagaagca ttcagagggc actgg	25
<210> 72063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72063	
aacaacctgc tcctga	16
<210> 72064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72064	
caaaagctgg cagagata	18
<210> 72065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72065	
ctttcaagg agaaccac	18
<210> 72066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72066	
gcagttaaag cagtgtt	17
<210> 72067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72067	
aggaaaagcc cacccgaa	18
<210> 72068	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72068	
ccacaggagt ggatagctgt tt	22
<210> 72069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72069	
tcacaggggc ggccggtctc c	21
<210> 72070	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72070	
ttaatttat ttgtcatat tttgt	26
<210> 72071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72071	
ccgcctccc tgctgagatt a	21
<210> 72072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72072	

gaggcagtgc ttgcacatgg ct	22
<210> 72073	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72073	
gttgcctgcc acccag	16
<210> 72074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72074	
tcttaagatc ttccccag	18
<210> 72075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72075	
ttagttacat ccatagatg	19
<210> 72076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72076	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 72077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72077	
gcgtgagcca ctgcacccag c	21
<210> 72078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72078	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 72079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72079	
taaacagtaa ttactgtt	19
<210> 72080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72080	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 72081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72081	
tggtttaaat tgtttctg	19
<210> 72082	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72082	
ttacagggga aatgatgtg gaggctc	27
<210> 72083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72083	
cacatcaggt ttcaga	17
<210> 72084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72084	
ggagctgttt tgtgtgtt gtt	23
<210> 72085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72085	
ggagtaacgt agaatgctc	19
<210> 72086	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72086	
ggggcattac tgtcacctga ct	22
<210> 72087	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72087	
tggttttag ctttatgtt cct	23
<210> 72088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72088	
aacactgagc catacacct	20
<210> 72089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72089	
cctgcactcc tgcctccca	19
<210> 72090	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72090	
ctggttgccc ctggctggct tctg	25
<210> 72091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72091	
ggcaaaacag tccttgcc	18
<210> 72092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72092	
ggctgtgagt ggggcagtg	20
<210> 72093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72093	
aatagcagag ttgagtgg	20
<210> 72094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72094	
acaaggcaaa acaacttga ta	22
<210> 72095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72095	
actaaggcta ccaaatac	18
<210> 72096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72096	
actgtgagcc aattat	16
<210> 72097	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72097	

ccaaagggaa aaagagaaaa gctga	25
<210> 72098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72098	
gaatcacaga gaagatctgc g	21
<210> 72099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72099	
gcttgacat ccctgaca	18
<210> 72100	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72100	
tcagggttg cttgtga	17
<210> 72101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72101	
tggccttgg caagaa	16
<210> 72102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72102	
tttttagta tatgtgctg	19
<210> 72103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72103	
ctcagctcta ggctgtgg	18
<210> 72104	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72104	
cttgggtgc cagctctt	19
<210> 72105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72105	
ggtgttgag gtgctgg	17
<210> 72106	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72106	
tcacggacct taggga	16
<210> 72107	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72107	
ttcctttctg gagctcct	19
<210> 72108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72108	
ggaccagttt ggggctgcgt g	21
<210> 72109	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72109	
tactgtaaac catggtcca gc	22
<210> 72110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72110	
tcaggatagc acagggaa	18
<210> 72111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72111	
agttttcata ctctgcctcc cc	22
<210> 72112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72112	
gagctggcga ggggatggtt gtt	23
<210> 72113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72113	
gcgactccca actcagc	17
<210> 72114	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72114	
gctcctgccca tctcct	16
<210> 72115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72115	
gttttcatac tctgcctc	18
<210> 72116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72116	
cccagccagc tacccagc	18
<210> 72117	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72117	
gagctcttcg gtagc	15
<210> 72118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72118	
gagtgggggt ggggtggg	18
<210> 72119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72119	
tggtgggata tggaacatgg	20
<210> 72120	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72120	
tggtgggata tggaacatgg ct	22
<210> 72121	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72121	
aagaggggaat ccccggaaggt gctgg	25
<210> 72122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72122	

ccacctcccc acgccctcc	19
<210> 72123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72123	
ccagctgtga gccttgg	17
<210> 72124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72124	
ccatccctgc ctggta	17
<210> 72125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72125	
cggtggccct gtcctcc	18
<210> 72126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72126	
ctggctgtt ggcagtga	19
<210> 72127	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72127	
gagagaaagt gggtagatg ctgg	24
<210> 72128	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72128	
gagggaatcc ccgaaggtgc tgg	23
<210> 72129	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72129	
gccaggactg agccccgcag a	21
<210> 72130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72130	
gggcttgaaa ttgtcccgt gg	22
<210> 72131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72131	
tcctcactgc tccctgaagc	20
<210> 72132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72132	
tctcaggctg gtgggag	17
<210> 72133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72133	
gccccaggct ctgtgctg	18
<210> 72134	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72134	
tgtgctactg ctgct	15
<210> 72135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72135	
attcattaat aaatgctgtt	20
<210> 72136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72136	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 72137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72137	
ctcaaagcag ccgctgatg	19
<210> 72138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72138	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 72139	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72139	
gccctccaac gcctgcgc	18
<210> 72140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72140	
ggctcacgcc tgtaatcca	20
<210> 72141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72141	
ggtgcacacc ttagtccca g	21
<210> 72142	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72142	
tagttaggaa gatggcagtg gctgta	26
<210> 72143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72143	
tcactcatat aacatgtca	19
<210> 72144	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72144	
ttggttctgt ttggtttgg ttttg	26
<210> 72145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72145	
ttggttctg tttggttg gtt	23
<210> 72146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72146	
aatgtgcaca cactacctt	19
<210> 72147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72147	

agggggaggg agaggtgtg g	21
<210> 72148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72148	
atatttcta tgtgtgttc a	21
<210> 72149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72149	
caaggaacc cgatatgat	19
<210> 72150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72150	
catagtacct tttgcgtaa tg	22
<210> 72151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72151	
gagaaaatta attgtgctt gct	23
<210> 72152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72152	
gaggtgttg gtttttt	19
<210> 72153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72153	
gggggaggg gaggtgttg	20
<210> 72154	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72154	
gtggtagtct atataagtga tgtat	25
<210> 72155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72155	
gttttttt gttgtgttg tt	22
<210> 72156	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72156	
tcagtttatt taaagactgt ga	22
<210> 72157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72157	
aagcattatt gcttta	16
<210> 72158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72158	
atcctgtctg ggacac	16
<210> 72159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72159	
atggggtaaa agtgggt	16
<210> 72160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72160	
ggatcaattt cttttca	18
<210> 72161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72161	
ttggatgcta aaattacatg a	21
<210> 72162	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72162	
aaacggaggc tcggattgtg ggg	23
<210> 72163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72163	
acatctgggg agcgggtgt	19
<210> 72164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72164	
acctcactgg cccacccct	20
<210> 72165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72165	
agcgctcacg ctcggtgcag g	21
<210> 72166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72166	
agctggttcc acaatgg	17
<210> 72167	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72167	
aggacctcag ggctgtcg	18
<210> 72168	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72168	
agtgtctggc caccaacgta ctg	23
<210> 72169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72169	
cacggccacc acgtgtcca	20
<210> 72170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72170	
cactgcagcc cgagttctct gg	22
<210> 72171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72171	
ccaagcccca cgctgctg	18
<210> 72172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72172	

ccaccgcatc cagagcagcg	20
<210> 72173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72173	
cccaccccta gctcctg	17
<210> 72174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72174	
ccccacaccc ccgtcagt	18
<210> 72175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72175	
cgcaggagta cgaggtgct	19
<210> 72176	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72176	
cgctcgggtgc aggacctcag ggc	23
<210> 72177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72177	
cggtctctat gagtgt	17
<210> 72178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72178	
ctaccccacc atcagctg	18
<210> 72179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72179	
ctccagctgt caggccacgc c	21
<210> 72180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72180	
gccccgcca ctgcagc	17
<210> 72181	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72181	
gctctgccac ggacatct	18
<210> 72182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72182	
gctggggctg cggctgctga	20
<210> 72183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72183	
ggaccagggtg ctgctggagg g	21
<210> 72184	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72184	
gtggggggcc gctttgatgc ct	22
<210> 72185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72185	
tatgagccag accccca	17
<210> 72186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72186	
tcagcacggg ggcccagga	19
<210> 72187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72187	
tcctgtgtat gtggtgactt cc	22
<210> 72188	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72188	
tgactctcct acctca	16
<210> 72189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72189	
tgactctcct acctca	16
<210> 72190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72190	
tgctggcccc tgacaatgcc ct	22
<210> 72191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72191	
tggtgcagga ccggctgag	19
<210> 72192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72192	
gtcagcccc tcattctcc	18
<210> 72193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72193	
ttcagctcag acagctatgg a	21
<210> 72194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72194	
ttggctgtgc attcagctca g	21
<210> 72195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72195	
agccaggctg gatcgtcaca tgc	23
<210> 72196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72196	
taccaacctg atgagcccct	20
<210> 72197	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72197	

cctgcccccc caccgttcgc cgctg	25
<210> 72198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72198	
gccccccac cgttcgccgc tg	22
<210> 72199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72199	
cctctcattt tctcccagtg	20
<210> 72200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72200	
cttttccgt gtagcttgc	19
<210> 72201	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72201	
gccattgtac ttgta	15
<210> 72202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72202	
tccctgcccc cattagt	17
<210> 72203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72203	
agcgggggtg gctggag	17
<210> 72204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72204	
aggggagcag ggcacagg	18
<210> 72205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72205	
ccacctccgc ctactctcc a	21
<210> 72206	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72206	
cccaagcagc caccgcag	18
<210> 72207	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72207	
cctggagctc catgg	15
<210> 72208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72208	
ctacagaagt acacacagat acc	23
<210> 72209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72209	
ctgttctctgc aagcca	16
<210> 72210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72210	
gtgtgtgtgg ctatgag	17
<210> 72211	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72211	
tgagccacaa agtgtgtgtg tgtg	24
<210> 72212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72212	
tgctgtttg tgtgtgcatg cat	23
<210> 72213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72213	
acacctagct gaatgttta	19
<210> 72214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72214	
tgggcacacc cttgcccag	20
<210> 72215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72215	
atgtctgcaa tcccagcgat ttg	23
<210> 72216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72216	
acagctctcc aagcttcc	18
<210> 72217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72217	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 72218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72218	
agataattct tggcagctgt tg	22
<210> 72219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72219	
agttatggaa cagtgtt	17
<210> 72220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72220	
atcatgatgg tctcagt	17
<210> 72221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72221	
attattcata agaaatca	18
<210> 72222	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72222	

cacaatttgg taccactagt ccca	24
<210> 72223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72223	
cctccaagag tcactaca	18
<210> 72224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72224	
cctcccaaag tgctgacatt a	21
<210> 72225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72225	
ctgaactcc tgacctca	18
<210> 72226	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72226	
gaattagcat aagttatgga acagtgtt	28
<210> 72227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72227	
gcatttagaa gtgcagtg	18
<210> 72228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72228	
gccattctag tcttgaactc ctg	23
<210> 72229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72229	
gcctgagcca ctgcgccag c	21
<210> 72230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72230	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 72231	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72231	
ggattacagt attttcttc t	21
<210> 72232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72232	
tacttcttag tttcct	16
<210> 72233	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72233	
tcaaaggaaa atggctgtt ctga	25
<210> 72234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72234	
tccagaatat ttctgt	17
<210> 72235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72235	
ttttggaga tagtcaagca tta	24
<210> 72236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72236	
agactatgct tcaagatg	18
<210> 72237	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72237	
agcttatcta cgggtt	16
<210> 72238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72238	
aggctttgtg aagtcagctg tg	22
<210> 72239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72239	
agtcctgtcca tgctctgtgg	20
<210> 72240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72240	
ccctgcatga cagagggtct tt	22
<210> 72241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72241	
ctcccatgtc ttga	15
<210> 72242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72242	
ctcccatca tcttgtgca a	21
<210> 72243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72243	
ctctctgagc agactt	16
<210> 72244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72244	
ctgtgtccaa gtccc	15
<210> 72245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72245	
gcactgtggc tttgtca	18
<210> 72246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72246	
gccgggtggg ctgagtcag	20
<210> 72247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72247	

ggatctattt tgtgtgttt g	21
<210> 72248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72248	
ggatttttt tttttttt cgtg	24
<210> 72249	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72249	
gggaagggac ctgctgcagc tgca	24
<210> 72250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72250	
ggtggagatc attgtaag	19
<210> 72251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72251	
ggtgttttg caagtgtg	19
<210> 72252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72252	
tgctgcagct gcagcc	16
<210> 72253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72253	
ttcagcctgt caagctgcc	19
<210> 72254	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72254	
gctgggaccg gcaatcgggc gttga	25
<210> 72255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72255	
ttgtctcca ctgggg	17
<210> 72256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72256	
acctgtactc ccagcta	17
<210> 72257	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72257	
aggccaaggc ggggtggatta cctg	24
<210> 72258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72258	
atagctgagg tagagtgctg ttg	23
<210> 72259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72259	
atgcctgtag tctcagctac tca	23
<210> 72260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72260	
cactactcca cgaactcctc	20
<210> 72261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72261	
catgggacga tcccagt	17
<210> 72262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72262	
gcacctgagg ccttggttca	20
<210> 72263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72263	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 72264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72264	
ggcatggtgg tgcacacctg ta	22
<210> 72265	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72265	
gtatagccag tgttggtctg tggc	24
<210> 72266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72266	
gtctgtggca cttgggctg	19
<210> 72267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72267	
tgtaatgaag gcaacac	17
<210> 72268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72268	
ttggagtata gccagtgtg gtc	23
<210> 72269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72269	
tcagttttc ataaga	16
<210> 72270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72270	
tttacttgt atctgaac	18
<210> 72271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72271	
atgataatct gtttttg	18
<210> 72272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72272	

tggtcatgat acagtaattt g	21
<210> 72273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72273	
ccatctgtcc gtgcgc	16
<210> 72274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72274	
cgagatggct acatga	16
<210> 72275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72275	
cttagatggg gttgtggg	19
<210> 72276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72276	
gaatgagatg agactga	17
<210> 72277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72277	
ggactgaagc ctgaggcca	19
<210> 72278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72278	
ggtaaagcat cctgtggagg g	21
<210> 72279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72279	
ttctcccca ctctcca	18
<210> 72280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72280	
gatataatgc atttca	16
<210> 72281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72281	
acctgcttgc ttgcaccct cta	23
<210> 72282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72282	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 72283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72283	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 72284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72284	
agaccaggag ggcgtggtgt t	21
<210> 72285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72285	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 72286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72286	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 72287	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72287	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 72288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72288	
caggcgtgag ccaccgc	17
<210> 72289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72289	
cctgccacca gaattgca	18
<210> 72290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72290	
cgtgccacca cgcccagct	19
<210> 72291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72291	
gcgtgagcca ccgcgccaag c	21
<210> 72292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72292	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 72293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72293	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 72294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72294	
gctgggacta caggcacgtg	20
<210> 72295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72295	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 72296	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72296	
tacaggcacg tgccaccacg ccca	24
<210> 72297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72297	

tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 72298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72298	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 72299	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72299	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 72300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72300	
tcccaaagcg ctgggat	17
<210> 72301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72301	
tcccaaagcg ctgggatta	19
<210> 72302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72302	
ttttaaagt accctg	16
<210> 72303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72303	
agcagaaaac tattgtc	17
<210> 72304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72304	
attataaaga gattattgtc tta	23
<210> 72305	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72305	
gagtattccg taacctatat ttact	26
<210> 72306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72306	
gctcagtggc ctgttt	16
<210> 72307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72307	
tatattttac tttctg	17
<210> 72308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72308	
tctgcttggtg tcttga	16
<210> 72309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72309	
agaaaatgaa ggcagtgg	18
<210> 72310	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72310	
ccatgcccgctg cca	23
<210> 72311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72311	
ccgcatgctgtggtgagtg c	21
<210> 72312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72312	
ggtcccggtcttctctgtg	19
<210> 72313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72313	
gtacatgtat atatgtcat	20
<210> 72314	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72314	
caaactttcc aggc	14
<210> 72315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72315	
cactggtgaa cagtgtct	18
<210> 72316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72316	
cttttatgta tttcca	17
<210> 72317	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72317	
ggttgaatat aatagattga	20
<210> 72318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72318	
taggtattc attcag	16
<210> 72319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72319	
ttttcttta ctaatc	16
<210> 72320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72320	
aatgagctt tctctat	17
<210> 72321	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72321	
agaccgcaac acctgaatcc tgggttt	27
<210> 72322	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72322	

agcaatagct tgcctattag tctgct	26
<210> 72323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72323	
ccaaatcaga aaatcac	17
<210> 72324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72324	
gaaatgttca gggttgt	17
<210> 72325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72325	
tcctgggttt tgtaatgtt	19
<210> 72326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72326	
tgctccttc tatctgtgt	20
<210> 72327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72327	
ttgaagggag tagggagtgg ggg	23
<210> 72328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72328	
accaagtcac cggccacctc	20
<210> 72329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72329	
acgtcctaata ctgtgtcctg	20
<210> 72330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72330	
cagctcctct aggaatatgg g	21
<210> 72331	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72331	
catccactca tgtc	14
<210> 72332	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72332	
cctgggacat gtggg	15
<210> 72333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72333	
ccttcatcca ctcatgtc	18
<210> 72334	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72334	
ctggctgtct tggccgcttt ctg	23
<210> 72335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72335	
gtccctgtct cctcca	16
<210> 72336	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72336	
tctgccagcc ctgcc	15
<210> 72337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72337	
tggcacccat cctgggcccc a	21
<210> 72338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72338	
ccccgctccc ttctgtcct tc	22
<210> 72339	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72339	
aactctgggc caggaga	17
<210> 72340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72340	
aactctgggc caggaga	17
<210> 72341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72341	
accatgtgcc atgatggctg ctgc	24
<210> 72342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72342	
gggtctatta ctactgtga	20
<210> 72343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72343	
ggttggccct ttgggtgtga tg	22
<210> 72344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72344	
ggttgggaac atggtggtg	19
<210> 72345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72345	
tgaagccac ccttc	16
<210> 72346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72346	
ttactgtgat gactgctgt	19
<210> 72347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72347	

caacaaatag aataatgcag t	21
<210> 72348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72348	
gcatgggact catgccagc	20
<210> 72349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72349	
gcccagagga ttttagagc	19
<210> 72350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72350	
accacaggaa atgaaagcct	20
<210> 72351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72351	
accgctggtt ctcggagctg ccgt	24
<210> 72352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72352	
caacactgaa attgttga	18
<210> 72353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72353	
ctccatcatc cacaact	17
<210> 72354	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72354	
gaactgacac aactttgcct ta	22
<210> 72355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72355	
ggacaaattg tacattt	18
<210> 72356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72356	
taacgagggc cgcacggg	18
<210> 72357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72357	
tggtgtcgt ggcgtgct	19
<210> 72358	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72358	
ttacagtgtt gaagtaatgg tgatgctt	28
<210> 72359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72359	
acaatgaccc cagcacac	18
<210> 72360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72360	
actgttgtgc ggcctctgct	20
<210> 72361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72361	
cagtttctcc aggctgcagg ga	22
<210> 72362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72362	
gccatttctg gcaatgag	18
<210> 72363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72363	
ggaaagggtct ggcctgatt	19
<210> 72364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72364	
ggcagcctcg gcccg	16
<210> 72365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72365	
ttagtcttg gctatgg	17
<210> 72366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72366	
ctgggagaag ggaggcttgg gt	22
<210> 72367	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72367	
ctggggcgtg caccgcacct gggca	25
<210> 72368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72368	
ttttctcat ctgcatt	17
<210> 72369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72369	
agccgggccg ccgggagcgg tg	22
<210> 72370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72370	
ccatggaagt ttgtgatgt	19
<210> 72371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72371	
cccctgcagt cacttc	16
<210> 72372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72372	

ctggggcggtg aggagggcgc ggt	23
<210> 72373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72373	
ctgtctgcc tggtttctt	20
<210> 72374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72374	
gcgcaggacg cggccgat	18
<210> 72375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72375	
gcgtaaggct tcttgctta	19
<210> 72376	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72376	
gcgtgggtat gagtgcgtgc gtgtgc	26
<210> 72377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72377	
tcacatacaa tgtatgtgc c	21
<210> 72378	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72378	
tgacaggagc gagggcggac gcaa	24
<210> 72379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72379	
tgggctggtt tgttcttg	19
<210> 72380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72380	
tgggtgtgcg tgtgtg	16
<210> 72381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72381	
gacaatggag aaaagtttc	20
<210> 72382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72382	
tgcccgttgt aaatgaac	18
<210> 72383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72383	
aaccccaggt gaaggcactt	20
<210> 72384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72384	
acacttaggg aagctgttc	19
<210> 72385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72385	
ccaaggtcgt tagagaagaa ctga	24
<210> 72386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72386	
ctgtgataga gatctgagga g	21
<210> 72387	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72387	
gaaccactg gaaga	15
<210> 72388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72388	
ggacccatgg ctctctgtg	19
<210> 72389	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72389	
ggtatctttt ttccacagca	20
<210> 72390	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72390	
gtggcttctg cagcag	16
<210> 72391	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72391	
ctttgtgcaa ctccatggtc ttct	25
<210> 72392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72392	
ggtggcaggc aggtggggct ggt	23
<210> 72393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72393	
acaggctgcc agcccccc	18
<210> 72394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72394	
caaagatccc ctctgcctc a	21
<210> 72395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72395	
ctccagctgt ctggcctgc c	21
<210> 72396	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72396	
ctgacacctg ctctcc	16
<210> 72397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72397	

gaggaccagg cctcca	16
<210> 72398	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72398	
gagtggagga ccag	14
<210> 72399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72399	
gcacaactgg ggctttgt	19
<210> 72400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72400	
gccagaagaa gaaaagtaga ggt	23
<210> 72401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72401	
ttaccatagt gactgcttca	20
<210> 72402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72402	
ggctctggga cgggtt	16
<210> 72403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72403	
aaagagaaaa taccaga	17
<210> 72404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72404	
agatagggtc atgggt	16
<210> 72405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72405	
atgggacatt atggaca	17
<210> 72406	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72406	
gctacacggc ccttcctcc	19
<210> 72407	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72407	
cggggggagg cagggccatt gtg	23
<210> 72408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72408	
gctgggctgg tgtggctgct g	21
<210> 72409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72409	
ggctggtggc cagtgtt	17
<210> 72410	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72410	
tgggctgggc tgggctggtg tgg	23
<210> 72411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72411	
acgtgcactt acatgtgtgg ttcg	24
<210> 72412	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72412	
atctattatc tagctg	16
<210> 72413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72413	
ctaggggaac caagcc	16
<210> 72414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72414	
gtcgtctggt tgggttg	18
<210> 72415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72415	
tggttcgtac tcaagtgatc	20
<210> 72416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72416	
aggcccccag cccaagctgt gagg	24
<210> 72417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72417	
atgcctgaag ttagtgctca	20
<210> 72418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72418	
caaagaaata ggggtga	16
<210> 72419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72419	
tttgaagat gatacgggtt	20
<210> 72420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72420	
gaaggaaact tgccgtttcc a	21
<210> 72421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72421	
ggaaacttgc cgtttcca	18
<210> 72422	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72422	

agacattact gtttta	16
<210> 72423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72423	
attcaccagc ataactactg tct	23
<210> 72424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72424	
cctaccccca aataaatcag g	21
<210> 72425	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72425	
tcaccagcat aatcactgtc tgcct	25
<210> 72426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72426	
tctaatagcct ggactggcca	20
<210> 72427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72427	
acagtgttac tccctaata	19
<210> 72428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72428	
actagaatgt gagctcctt	19
<210> 72429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72429	
agtatgctag tcatacctcc	20
<210> 72430	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72430	
atgtcactta aatcgtagt tat	23
<210> 72431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72431	
ccaccgaatg ttctggtga	19
<210> 72432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72432	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 72433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72433	
ctagaatgtg agctcc	16
<210> 72434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72434	
gccacatttg gccaggcctc c	21
<210> 72435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72435	
gcgtgagcca ccacgcccgg c	21
<210> 72436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72436	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 72437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72437	
gtcagtagag tcccaagga	19
<210> 72438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72438	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 72439	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72439	
tcgacctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 72440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72440	
tctctgatac atcactctt ca	22
<210> 72441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72441	
tctttactag aatgtgagct c	21
<210> 72442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72442	
ttactagaat gtgagctcct t	21
<210> 72443	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72443	
aaacagaaca cagcagtga	19
<210> 72444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72444	
aagcaggaaa ctacct	16
<210> 72445	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72445	
agcaggaaac tacct	15
<210> 72446	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72446	
agtggggaga ggaatcttga ggg	23
<210> 72447	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72447	

cctagaagag gactcagaat ga	22
<210> 72448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72448	
gattttgttc agtgatgg	18
<210> 72449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72449	
gtagcatgtg atgcct	16
<210> 72450	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72450	
gtttgtagca gttgtttgtc tca	23
<210> 72451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72451	
tggtgctcta ctgtat	16
<210> 72452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72452	
tgtattagat ggtctta	17
<210> 72453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72453	
ttcagcattc tgccatctcc t	21
<210> 72454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72454	
tttcaagtgt tccttgc	17
<210> 72455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72455	
tgttttcac tctgtgg	17
<210> 72456	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72456	
ggatatattt gtatatatat gtac	24
<210> 72457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72457	
tggtgaggggt aggtatatg	19
<210> 72458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72458	
tgtaaatgca attgctgc	18
<210> 72459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72459	
tgtgtgcata catatgtat	19
<210> 72460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72460	
ttcaatcat atatataata tat	23
<210> 72461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72461	
gggctgtttt ctcactgtga	20
<210> 72462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72462	
gtcagccctg cgggtgttgg	20
<210> 72463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72463	
caaaccgagg gcaggcgg	18
<210> 72464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72464	
gcatgtgtgt ttgca	15
<210> 72465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72465	
ggggtaattt cctattatt tc	22
<210> 72466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72466	
gatatgaaaa gaagcatgaa	20
<210> 72467	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72467	
gttgctgtgg gtgagctgct gt	22
<210> 72468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72468	
cccacttctc accaccaccg cc	22
<210> 72469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72469	
ctgctgtgaa ttgcaa	17
<210> 72470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72470	
gggagaaggc gggggcgctg	20
<210> 72471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72471	
ttctagaaaa accaacctct	20
<210> 72472	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72472	

aaaaaagaag ccac	14
<210> 72473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72473	
atgcagctgt atagattata	20
<210> 72474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72474	
atgcttatgt ctgttttg ctt	23
<210> 72475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72475	
catcaatggg cctgtga	17
<210> 72476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72476	
gaagccccta ccttgct	17
<210> 72477	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72477	
gatcgaattg agttgtgtgc aatg	24
<210> 72478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72478	
tgttattgtt gttgtgtt	19
<210> 72479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72479	
tgttgttatt gttgtgttg tt	22
<210> 72480	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72480	
ttaccatga tgctggatat ctta	24
<210> 72481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72481	
actgctgtgc ggtgttcctc tc	22
<210> 72482	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72482	
agttatgggc tctctgcagt gtt	23
<210> 72483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72483	
cagcaaggac tctcattggg t	21
<210> 72484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72484	
ccacactgct gtgcggtgtt c	21
<210> 72485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72485	
gctttgtgtg catttcaagg g	21
<210> 72486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72486	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 72487	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72487	
ggtccgatgg gtggtgctgt gttg	24
<210> 72488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72488	
aaccactgtt tcactgca	18
<210> 72489	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72489	
agcagtagaa ttattag	17
<210> 72490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72490	
eggctcactg aagtctctac ct	22
<210> 72491	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72491	
ctgggggtggg agtgggtctca ggca	24
<210> 72492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72492	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 72493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72493	
gctcactgaa gtctctacct	20
<210> 72494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72494	
gcttttctg ttgtact	17
<210> 72495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72495	
ggatgggaca ttgccctgc	20
<210> 72496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72496	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 72497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72497	

gtgacgcgct gtgggggga	19
<210> 72498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72498	
gtttccactt aggagccttc	20
<210> 72499	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72499	
tactggagag gctgcgtaca gtgttt	26
<210> 72500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72500	
tcatgccgtg gctgaacca	19
<210> 72501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72501	
tgatgtctga tttgccgtt	20
<210> 72502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72502	
tgatgtgcta ctgttg	16
<210> 72503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72503	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 72504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72504	
tgtctgtcag gttttat	17
<210> 72505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72505	
tgtgggggga caggtgga	18
<210> 72506	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72506	
ttgaaccact gttca	16
<210> 72507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72507	
aatcacagag aggtaaaatg ga	22
<210> 72508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72508	
aggaggtagt ctggagggt gg	22
<210> 72509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72509	
atccactgat atccatgatg ctg	23
<210> 72510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72510	
cagctagcag atctcttc	19
<210> 72511	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72511	
caggtccatg tgca	14
<210> 72512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72512	
cagtggggga tggctgggt	19
<210> 72513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72513	
ccaagatggg aaagaaccac	20
<210> 72514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72514	
ctgctctctc cctggcc	17
<210> 72515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72515	
gattaggagc tgggtagaa ctgg	24
<210> 72516	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72516	
gcccaaagcc tcat	15
<210> 72517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72517	
ggcctcattt gctcttcac ca	22
<210> 72518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72518	
gggtctcaca ctgtgaa	17
<210> 72519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72519	
tgagcacaga ggaattcagt c	21
<210> 72520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72520	
tggtgttggc ggtccctg	18
<210> 72521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72521	
tgtcctcctt gttattctg tt	22
<210> 72522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72522	

ttacaggaat gaaggctggg gg	22
<210> 72523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72523	
ttgctcttc atccaggga	19
<210> 72524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72524	
aacaaaaaga aactaggggt	20
<210> 72525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72525	
aacaactga tctacctca	20
<210> 72526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72526	
acaactgat ctacctca	19
<210> 72527	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72527	
atgattgcca gttgtgtac tgttgct	27
<210> 72528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72528	
gctacaacaa tgaactgcag	20
<210> 72529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72529	
tactgtaagc ctcagatcgt tgta	24
<210> 72530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72530	
ttggttaggg gttggattt gg	22
<210> 72531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72531	
agtgggggga agggggtgga ggg	23
<210> 72532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72532	
attcacgtca gttctctg	18
<210> 72533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72533	
attctgctgt gtaattcttg	20
<210> 72534	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72534	
caggatttgg tcactgggtc ttc	23
<210> 72535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72535	
cgggcgggct tggcacgg	18
<210> 72536	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72536	
ggctcacatg ttaaaatgac cctg	24
<210> 72537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72537	
gggttgttt ttgtgttg ct	22
<210> 72538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72538	
ggttctcagg tgtctgtat	19
<210> 72539	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72539	
tcctgtttgt agtgta	16
<210> 72540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72540	
tgatgtttat gtttctgt t	21
<210> 72541	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72541	
aggtcggtcg ctgagagctg	20
<210> 72542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72542	
cacaaagctt ttgcatattg c	21
<210> 72543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72543	
catactttt gggttt	16
<210> 72544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72544	
ctctgccact ttattctct	20
<210> 72545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72545	
gcttagtgat gtaattatgg t	21
<210> 72546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72546	
ggcggcggag gcagtgctc cc	22
<210> 72547	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72547	

gtggcagtct tcagtttgca ga	22
<210> 72548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72548	
ttgccacca acagagt	17
<210> 72549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72549	
ttgggtagaa gtgcagagcc a	21
<210> 72550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72550	
atgtagggat atatactgta t	21
<210> 72551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72551	
actgtcctgc tcacca	17
<210> 72552	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72552	
aggcagggaa cagca	15
<210> 72553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72553	
atgtagataa atatatatag tg	22
<210> 72554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72554	
cttgaacac tcactatgg	19
<210> 72555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72555	
gcaccaattt cttgcca	17
<210> 72556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72556	
tagcaccaat ttcttgcc	18
<210> 72557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72557	
tggtgggacg gcactagctg c	21
<210> 72558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72558	
aatcagcaaa ggcagtgtt	19
<210> 72559	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72559	
atgaagaaaa ataacagcat gat	23
<210> 72560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72560	
cctattgagt tacctggtca	20
<210> 72561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72561	
gagccgaggc aggacagtgt	20
<210> 72562	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72562	
gtaaagcttc agcgactgaa gga	23
<210> 72563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72563	
tgagaataact tttaaagg	18
<210> 72564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72564	
tgttcaggt gatggaact	19
<210> 72565	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72565	
ttatatcata agttctggtc ttcc	25
<210> 72566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72566	
agagacgcga ctggcggctc ca	22
<210> 72567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72567	
attcctgtcc ccctggtg	18
<210> 72568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72568	
cccctcaagt gtaagga	17
<210> 72569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72569	
cggggcagac aggctggt	19
<210> 72570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72570	
gatgggggtt ggggggt	17
<210> 72571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72571	
tccgcatgtt tcccca	16
<210> 72572	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72572	

tggtgcctcc tctggcc	17
<210> 72573	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72573	
ttggctccct tgggcagaca gca	23
<210> 72574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72574	
actgaattct gagggtgcc	19
<210> 72575	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72575	
gtgtgctggc agcttc	16
<210> 72576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72576	
tatgctgatg gtctta	16
<210> 72577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72577	
acctgtagtc ctagcta	17
<210> 72578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72578	
agggagagtc caggcctgg	19
<210> 72579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72579	
atgcctataa tcccaatact tta	23
<210> 72580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72580	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 72581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72581	
gctcacgcct gtaatcccag	20
<210> 72582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72582	
ggtagcatac acctgtagt	19
<210> 72583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72583	
tcaccaatat ttgtca	16
<210> 72584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72584	
cctagaactg gaatac	16
<210> 72585	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72585	
gctgttgtca cgcggactgc tgt	23
<210> 72586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72586	
ggtgctgatac tccgagt	17
<210> 72587	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72587	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 72588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72588	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 72589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72589	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 72590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72590	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 72591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72591	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 72592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72592	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 72593	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72593	
cagaaaggag agacgtgcag cgccc	25
<210> 72594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72594	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 72595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72595	
cctcttcttc ttctctcca	20
<210> 72596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72596	
cggctcactg aaacctctgc ct	22
<210> 72597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72597	

cggtcactg caacctccgc ct	22
<210> 72598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72598	
cgtgagccac cgcgtccgg	19
<210> 72599	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72599	
ctcaagtgat ctgccgcctc a	21
<210> 72600	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72600	
ctctaacacc tgcctagggt ttcc	25
<210> 72601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72601	
cttctcaaag tactgggatt a	21
<210> 72602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72602	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 72603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72603	
gctgggacta cagatgtgg	19
<210> 72604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72604	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 72605	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72605	
gttgagagaa cctcagggtac gga	23
<210> 72606	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72606	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 72607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72607	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 72608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72608	
tctcaaagta ctgggat	17
<210> 72609	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72609	
tctgcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 72610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72610	
tggcagcagc gtccagtgcc c	21
<210> 72611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72611	
tggccttagg ggtcatgtat gatg	24
<210> 72612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72612	
caggccatt taaactg	18
<210> 72613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72613	
tctgtttgt attttgt	17
<210> 72614	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72614	
ttgtgcattt ttttgggtc tgtta	25
<210> 72615	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72615	
agccgctgtg gatggggagt ggagg	25
<210> 72616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72616	
ctccaaactt tccaactgtg t	21
<210> 72617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72617	
tatacttgag gactga	16
<210> 72618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72618	
ttttatggc tcacatctt tt	22
<210> 72619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72619	
cctccagcgc tgctcttct g	21
<210> 72620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72620	
tagtattgga tgaaggcgaa gg	22
<210> 72621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72621	
acacctaaag aggctatgct	20
<210> 72622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72622	

accaaagtga aaggataact	20
<210> 72623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72623	
actcaagtgt aactgtgat	19
<210> 72624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72624	
aggtgttgt gcttcggt	19
<210> 72625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72625	
cattcatcct tctccctct	19
<210> 72626	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72626	
ccctgcacat gaacatgttt gctt	24
<210> 72627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72627	
gggcgcgggc gcgggc	16
<210> 72628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72628	
gggctacctg ttcttcgtg g	21
<210> 72629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72629	
ttgtaggagt agcaacagct	20
<210> 72630	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72630	
gatgtttgt ttgct	15
<210> 72631	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72631
 ctgggctgcg ggaggcggcc gggc 24
 <210> 72632
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72632
 gccgaggctg ggctgcggga 20
 <210> 72633
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72633
 acatttgggc agctgctc 18
 <210> 72634
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72634
 actataattt attcctgg 18
 <210> 72635
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72635
 cagctatgaa acaaatttc 19
 <210> 72636
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72636
 gtccgcgtga ggggttcggg gg 22
 <210> 72637
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72637
 ttcagctgtt tgaagttg 18
 <210> 72638
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 72638
 agtcccgcgc gtctgtgct g 21
 <210> 72639
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 72639	
gcagtgattt aattcctgg	19
<210> 72640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72640	
aaaaactgaa ctattcccag	20
<210> 72641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72641	
cacatataca aatgtat	17
<210> 72642	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72642	
ctaaacagta ttagttgtg gcta	24
<210> 72643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72643	
ctacagtaaa tggcagtgtt t	21
<210> 72644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72644	
cttagacata aagtaaaat	19
<210> 72645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72645	
gactcacagt ctgctggtgg	20
<210> 72646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72646	
gattatttag atgatgactg a	21
<210> 72647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72647	

tgacaaagcc tcaatta	17
<210> 72648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72648	
taggagaaag tgaggtg	17
<210> 72649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72649	
tcttagcagc tgtggtttt tt	22
<210> 72650	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72650	
tcttcagctc gaggc	15
<210> 72651	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72651	
aacactgcat ctgcat	16
<210> 72652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72652	
aattagtta ttttgtca	19
<210> 72653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72653	
actccacagc gctttctca	19
<210> 72654	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72654	
atctttttt ttgtc	15
<210> 72655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72655	
cacggcgtgt ttggttcgg	19
<210> 72656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72656	
catagtgcctt taaacgtgat g	21
<210> 72657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72657	
cgtggaggtc acagctgctc	20
<210> 72658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72658	
gagaccgggg tggtgtg	18
<210> 72659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72659	
gggaggggtc ggcggtgctg g	21
<210> 72660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72660	
gtttgtgtt gttactgttt t	21
<210> 72661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72661	
tcacagagt gctgcaggcc t	21
<210> 72662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72662	
tctgtggcct gttttcc	18
<210> 72663	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72663	
tgatctttt tttgtcgta gatttgt	27
<210> 72664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72664	
tggggcagag gaggcagca	19
<210> 72665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72665	
tgttgtgtt actgtt	16
<210> 72666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72666	
ttccaagctt tggcattca	19
<210> 72667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72667	
acttctttac aaagcc	16
<210> 72668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72668	
ccagcgaca cacatctccc c	21
<210> 72669	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72669	
ctgtgagggc agtattaatg ccc	23
<210> 72670	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72670	
gcaacaaccc tgtgaggga gtat	24
<210> 72671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72671	
tacagcagaa gacactgcag ct	22
<210> 72672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72672	

tgatgtcccc aaactgctgc t	21
<210> 72673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72673	
tgtgttgggg tgggggttg gt	22
<210> 72674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72674	
aaagaattg agacactgca aca	23
<210> 72675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72675	
actgtataa atgctgct	18
<210> 72676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72676	
aggtcaggga tggccag	18
<210> 72677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72677	
gactgcgacg ttgatgttc	19
<210> 72678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72678	
agcccctgtc ttccca	17
<210> 72679	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72679	
ccctgtggcc ctcctgggc cttt	25
<210> 72680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72680	
ctgcgcagcg tggtagccgc	20
<210> 72681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72681	
ggatgttttg gggga	15
<210> 72682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72682	
acgcctgagt cctgcca	18
<210> 72683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72683	
aggtggaggt ggtgtggg	19
<210> 72684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72684	
catggaggca gagaggccc	19
<210> 72685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72685	
gcactcctgg ccatcttg	19
<210> 72686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72686	
gcccattgcc tcggtgcagg	20
<210> 72687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72687	
ggatgtgtct gtgtcca	18
<210> 72688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72688	
ggccacacag gagaagttt	19
<210> 72689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72689	
gggcctgtgg gggccctgga	20
<210> 72690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72690	
ggtggggcca ctggtgg	17
<210> 72691	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72691	
ggtttttat tccacgctgt gctg	24
<210> 72692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72692	
gtgggagggc ctgtggggg	19
<210> 72693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72693	
tctgcgtgtg cgtgtgcgc	19
<210> 72694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72694	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 72695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72695	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 72696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72696	
cacgcatggt gatgcac	17
<210> 72697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72697	

caggcagaga aggcagca	18
<210> 72698	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72698	
ctgtaatccc agctatt	17
<210> 72699	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72699	
gcaagaccag gcctcc	16
<210> 72700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72700	
ggtgatgcac acctgta	17
<210> 72701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72701	
tcaacattga ggtgtctcct ga	22
<210> 72702	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72702	
gtgcattatg tttcatgag gt	22
<210> 72703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72703	
aacagcctta tgcaatga	18
<210> 72704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72704	
actaatttaa tgtgaatact gt	22
<210> 72705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72705	
ttagagcatc cttccctttt	20
<210> 72706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72706	
agagaaaata aatgag	16
<210> 72707	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72707	
agcagcaggg gctgggtct tct	23
<210> 72708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72708	
caacccacct ctgccc	17
<210> 72709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72709	
ccaaggatgt tgctgctgt	19
<210> 72710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72710	
gccggggctg agtcggca	18
<210> 72711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72711	
ggccggtggc caaggcccca	20
<210> 72712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72712	
ctggagggt tccggtgaga a	21
<210> 72713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72713	
ctggttgag cctggtgaag aa	22
<210> 72714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72714	
ggaagatggt ttgtatata ttt	24
<210> 72715	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72715	
gggcttaatt aagttgttt ttgtg	25
<210> 72716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72716	
ttgtgacctg attgttttt g	21
<210> 72717	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72717	
ttttgtggt cacgtttatt cttgta	27
<210> 72718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72718	
agtgtgcat gccacggagg g	21
<210> 72719	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72719	
gcccctgcgc ctgt	14
<210> 72720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72720	
gtttgttaa cagtctccg t	21
<210> 72721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72721	
ccaggacagg gaaaagca	18
<210> 72722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72722	

ctctcctctt ctgtca	16
<210> 72723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72723	
agaggacaac aggctgg	17
<210> 72724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72724	
aggacaacag gctggcggtt t	21
<210> 72725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72725	
aggagaagga aaaggcgctg	20
<210> 72726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72726	
aggaggagaa ggagctgc	18
<210> 72727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72727	
ggaagtcttt tgtctccag ct	22
<210> 72728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72728	
ggtgacagga gcagtgttt cc	22
<210> 72729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72729	
ctagttacta atgacctca	19
<210> 72730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72730	
gagaaatggg tgtggg	16
<210> 72731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72731	
aggatggcca ctgatgtgtg ttt	23
<210> 72732	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72732	
cacagccagc cactg	15
<210> 72733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72733	
cagcctagac aatctcgtc	19
<210> 72734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72734	
cagtctaaga cttcagggc	19
<210> 72735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72735	
gaaccgtttt gcagctgc	18
<210> 72736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72736	
gaacgtgtgc ttcatgaccc gttg	24
<210> 72737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72737	
gaggctgcct ctgtgtgtgg tt	22
<210> 72738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72738	
ggcaaagggc ctcgtgcagt g	21
<210> 72739	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72739	
gtgtctggaa gcagggccca	20
<210> 72740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72740	
gttagtcatg cgtacatgtg tgc	23
<210> 72741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72741	
gttgctgagc cagtggctgc c	21
<210> 72742	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72742	
tgaggatggc cactgatgtg tg	22
<210> 72743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72743	
tgcacagttg aacgatgggc ag	22
<210> 72744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72744	
ttggcaaatt tttgttctg tc	22
<210> 72745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72745	
atgtacagta tatatgaatg cat	23
<210> 72746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72746	
cctgtgtggt ggttttgct	19
<210> 72747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72747	

cggtgaagag caagtgccc	19
<210> 72748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72748	
ctctcccca tctaccccc a	21
<210> 72749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72749	
gcgggtagag tcatgagttt tcca	24
<210> 72750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72750	
gctgagattg ttttcccg gg	22
<210> 72751	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72751	
gggctgagat tgttttccc gtgg	24
<210> 72752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72752	
ggggtgtggg gtcgtatg	18
<210> 72753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72753	
gggtgggtgt gtgtgtgtg	19
<210> 72754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72754	
ggttggggcg ggtagagtca	20
<210> 72755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72755	
gtaaaaaagg attgaaag	18
<210> 72756	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72756	
gtaaacacac atataattta t	21
<210> 72757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72757	
gtggtgggtt ggggcgggta ga	22
<210> 72758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72758	
tctcactatg cagttacatt ta	22
<210> 72759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72759	
tggagcattt aggctttgtt c	21
<210> 72760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72760	
tggggtgtgg ggtcgtatgc	20
<210> 72761	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72761	
tgggtgtgtg tgtgtgtgtg tgc	23
<210> 72762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72762	
tgtgccttt ttctaattg	20
<210> 72763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72763	
ttacctgctc tcatactg	18
<210> 72764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72764	
ttgctaactg aagaagccaa	20
<210> 72765	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72765	
ttggctgctg cagctagccg cttcttg	27
<210> 72766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72766	
ttgtttgtt ttctgtgg	19
<210> 72767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72767	
ccacgtgggc atgtgg	16
<210> 72768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72768	
cgtgtggggc cacgtgggca tgtg	24
<210> 72769	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72769	
ctgccccca aaaaagcaga ggta	24
<210> 72770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72770	
gcacaagggtg acctggc	17
<210> 72771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72771	
gccccaggag agtcccagg	19
<210> 72772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72772	

gggcaggggt gcctgccccca g	21
<210> 72773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72773	
gggcatgtgg ggtgtgtg	18
<210> 72774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72774	
acagctgaaa gttctgctc	20
<210> 72775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72775	
atgcctgaga gacatggctt	20
<210> 72776	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72776	
catggataaa aaaagaagaa gaaga	25
<210> 72777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72777	
gcattttcac ttttttgc c	21
<210> 72778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72778	
agcttcact ggaggcttg attg	24
<210> 72779	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72779	
atgggacaca cgccctacc tgctccttc	29
<210> 72780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72780	
attacaggtg tgagctaccg c	21
<210> 72781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72781	
caaactcctg acctca	16
<210> 72782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72782	
cactacaacc tccacct	17
<210> 72783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72783	
cagcctccca aatagctgtg at	22
<210> 72784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72784	
cagctcagtc agccctc	17
<210> 72785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72785	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 72786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72786	
cggctcacta caacctccac ct	22
<210> 72787	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72787	
cggctcacta caacctccac ctc	23
<210> 72788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72788	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 72789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72789	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 72790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72790	
ctgtcacttc gccaccgtg	19
<210> 72791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72791	
gaaaagctca ctgtgcccc a	21
<210> 72792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72792	
gaattcgttg agtttgcttt taga	24
<210> 72793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72793	
gatggggctg tctttacttg tgga	24
<210> 72794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72794	
gcgtgcacca ccacgcccgg ct	22
<210> 72795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72795	
gctagaatac tgttgtgttg ta	22
<210> 72796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72796	
gctcactaca acctccacct c	21
<210> 72797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72797	

gctgagatta caggtgtga	19
<210> 72798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72798	
gctgaggccc aggcagggtga	20
<210> 72799	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72799	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 72800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72800	
ggcatgtgga attcgttg	18
<210> 72801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72801	
ggctcactac aacctccacc tc	22
<210> 72802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72802	
gtgaggccga tcgccactgt	20
<210> 72803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72803	
gttcgtatgt gtgtgcac	19
<210> 72804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72804	
tcactacaac ctccacctc	19
<210> 72805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72805	
tcagcctccc aaagtgctga gat	23
<210> 72806	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72806	
tcagcctccc aaatagctgt ga	22
<210> 72807	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72807	
tcagcctccc aaatagctgt gat	23
<210> 72808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72808	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 72809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72809	
tcccgccgcc accaccctt	19
<210> 72810	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72810	
tcggctcact acaacctcca cctc	24
<210> 72811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72811	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 72812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72812	
atgcctgtaa tcccagctgc t	21
<210> 72813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72813	
ctggatttt caagcact	18
<210> 72814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72814	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 72815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72815	
cagcctacac tgcaccctgg c	21
<210> 72816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72816	
ccagcaacct tctccctc	18
<210> 72817	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72817	
cccctctcca ccagc	15
<210> 72818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72818	
cctacccctc tccaccagc	19
<210> 72819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72819	
gatgaagagg tcaacagca	19
<210> 72820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72820	
ggccagggga gaggcggca	19
<210> 72821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72821	
tggcaggggt gctgctgg	18
<210> 72822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72822	

ctcacacggg gaaaaacat	20
<210> 72823	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72823	
tggtatctt ctggatgaaa ctggga	27
<210> 72824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72824	
ttggaactg ggacatg	17
<210> 72825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72825	
ttggagatt tactta	16
<210> 72826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72826	
tcagttcaa ccactgg	17
<210> 72827	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72827	
ataacatgac tcctt	15
<210> 72828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72828	
cggggtctac ggcctagg	18
<210> 72829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72829	
aggatgtgaa gctgcagc	18
<210> 72830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72830	
cacagttcct gcagcttg	19
<210> 72831	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72831	
ccatgcctgt ctgtg	15
<210> 72832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72832	
ggatcctggt ctctctg	17
<210> 72833	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72833	
ggatgggagc cagcccatg cct	23
<210> 72834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72834	
gggaggtgcc tgggca	16
<210> 72835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72835	
tctggatcct ggtcttct	19
<210> 72836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72836	
cgcaggacga cggaggcgt	19
<210> 72837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72837	
ccagtgtggc acaggga	18
<210> 72838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72838	
ctgccactac tatgctctac ct	22
<210> 72839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72839	
gagacagcca tcccctgcct	20
<210> 72840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72840	
gccctgccac tactatgctc t	21
<210> 72841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72841	
tcggaggagc caggagccgg	20
<210> 72842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72842	
tgtatggtac tctgtccc	19
<210> 72843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72843	
acaacagcct tgacctcc	18
<210> 72844	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72844	
caaagtctct cgttc	15
<210> 72845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72845	
caagtgaccc tctgcctca	20
<210> 72846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72846	
gcaacccatc cttca	16
<210> 72847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72847	

gctaggattc cagggtga	19
<210> 72848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72848	
ggtcacgctc ccacagtgg	19
<210> 72849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72849	
gtgaccctcc tgcctca	17
<210> 72850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72850	
gtgagctact gtgccagct	20
<210> 72851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72851	
tctaaaaacc ctgctgtg	19
<210> 72852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72852	
tttgtagag atggggt	17
<210> 72853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72853	
aagccccaca cttcacctgg t	21
<210> 72854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72854	
caaactctg acctca	16
<210> 72855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72855	
caaactctg acctca	16
<210> 72856	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72856	
cacacctata atcccagcac tt	23
<210> 72857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72857	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 72858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72858	
cggctcactg caacctctgc c	21
<210> 72859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72859	
ctataatccc agcact	16
<210> 72860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72860	
gcatgtgtca ccacgcccg ct	22
<210> 72861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72861	
gcctctaaaa tgtatcctg	19
<210> 72862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72862	
gctcactgca acctctgcc	19
<210> 72863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72863	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 72864	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72864	
gctggtccca aactcctgac ctca	24
<210> 72865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72865	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 72866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72866	
taacaggctg ggtgcaatg	19
<210> 72867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72867	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 72868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72868	
tcccaaactc ctgacctca	19
<210> 72869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72869	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 72870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72870	
tctatttcac aaggagtggc tca	23
<210> 72871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72871	
tcttgaaacc atttcct	17
<210> 72872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72872	

ctgtggcagc cggttgaggt	20
<210> 72873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72873	
tgggcaggtc attgcagtt	19
<210> 72874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72874	
ttcatgtcac cttgagtt	18
<210> 72875	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72875	
aggaggagct ggagggggcg cgg	23
<210> 72876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72876	
cctcttctc tgcctg	16
<210> 72877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72877	
gcagaagatg cctgca	16
<210> 72878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72878	
agagagaaaa ataacag	17
<210> 72879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72879	
gattaaaaat gactgt	16
<210> 72880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72880	
tggtgaggt ggcagca	17
<210> 72881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72881	
tccacccctc acagactagg a	21
<210> 72882	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72882	
tttgagagct gaggggtgag gg	22
<210> 72883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72883	
atcactgtga aattgactg	19
<210> 72884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72884	
atctcagata tcctacgggtg aga	23
<210> 72885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72885	
ccgtgttctt aggttctt	18
<210> 72886	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72886	
ctgtgtgagt ccatcactgt gaa	23
<210> 72887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72887	
ggaccatagt cctctttgtg g	21
<210> 72888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72888	
gtcatttgga agtagtac	18
<210> 72889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72889	
tgcatgagta attattgc	18
<210> 72890	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72890	
tgtgagattc agtca	15
<210> 72891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72891	
cagcccctca tgtcttgcc	19
<210> 72892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72892	
ccagcccctc atgtcttgcc	20
<210> 72893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72893	
cctccaagga ccaggctcaga	24
<210> 72894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72894	
gggcgggggc ctgggta	17
<210> 72895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72895	
accatctacc gtgtgcaa	18
<210> 72896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72896	
caacagccca gagctcagga	20
<210> 72897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72897	

gccactgagt ggcaggcgca tga	23
<210> 72898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72898	
gcgcctgtgc ccgccga	17
<210> 72899	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72899	
ggttctgcct gcagcccc	19
<210> 72900	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72900	
tgatgctagt ggcacacagt gctt	24
<210> 72901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72901	
agtagaaaga aaggctgggg a	21
<210> 72902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72902	
atctcaaag gaccct	16
<210> 72903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72903	
cagaagttaa tcattgaa	19
<210> 72904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72904	
ccaaggcata aggttggg	18
<210> 72905	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72905	
cctcctcttc actcctct gat	23
<210> 72906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72906	
gatgaagacc caaggcata	19
<210> 72907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72907	
gccccgtctc actgcag	17
<210> 72908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72908	
gggacataag tatatacat	19
<210> 72909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72909	
ggtttttaaa taccag	16
<210> 72910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72910	
gtttttaaat accagct	17
<210> 72911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72911	
tgtgagcaag cgggtgtgc	18
<210> 72912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72912	
tgttctgaat acctctga	18
<210> 72913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72913	
ttgcttggtt gttgttttg ta	22
<210> 72914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72914	
atccctgccc tgcca	16
<210> 72915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72915	
ggtgctacac tctgtt	16
<210> 72916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72916	
tgatcccaaa tgggtgct	17
<210> 72917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72917	
ttgatcccaa atggtgct	18
<210> 72918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72918	
gagaccttc cagtgg	16
<210> 72919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72919	
gctcatggag cggaaccct	19
<210> 72920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72920	
ggatcagtct tttctgtgg	20
<210> 72921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72921	
tccaggttct ttggcca	17
<210> 72922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72922	

acaaacattc cccacccgg	19
<210> 72923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72923	
cacagaggcc cagggctt	18
<210> 72924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72924	
cataccctaa ctccatctcc t	21
<210> 72925	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72925	
ccctgtgcat atgaagtctt tct	23
<210> 72926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72926	
ctgaatggag gcagca	16
<210> 72927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72927	
gccttcaggc ccagca	16
<210> 72928	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72928	
gctgctgtgt ttgccaccac cgc	23
<210> 72929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72929	
gctgggactg tgccctgaca tg	22
<210> 72930	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72930	
ggaaaccac agaggcccag ggct	24
<210> 72931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72931	
ggatgaagaa ggaaac	16
<210> 72932	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72932	
gtcctgccag cacc	15
<210> 72933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72933	
tacagcagca gcagct	16
<210> 72934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72934	
tcagcgctgc catttattt c	21
<210> 72935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72935	
tgcatattcc tccatctcc	19
<210> 72936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72936	
cctgcttttc cccatagca	19
<210> 72937	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72937	
gcagaggggtc tcagg	15
<210> 72938	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72938	
tgtgcgggaa gctgggggtg gatg	24
<210> 72939	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72939	
agactgttct atagctgc	18
<210> 72940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72940	
attgggctgc tgtgcag	17
<210> 72941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72941	
catgagtaaa gcaccaagt	19
<210> 72942	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72942	
ctgcttcgta acatgtgaag tcc	23
<210> 72943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72943	
gagcccctgt tctcattctg ca	22
<210> 72944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72944	
gccagtgcgt ggtgtaaga	19
<210> 72945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72945	
gccatgacag gtgttgattg ctgc	24
<210> 72946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72946	
gtcaggactg gctaacgcgg a	21
<210> 72947	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72947	

aaaagacatc cagccaaact ctca	24
<210> 72948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72948	
aactaaccca ttagtgcagt a	21
<210> 72949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72949	
aagtgggcct tctatctt	18
<210> 72950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72950	
agctttttt ttttgctat tg	22
<210> 72951	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72951	
cacaaggcca accac	15
<210> 72952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72952	
ctgaacaata cagcactt	19
<210> 72953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72953	
ggcccataaa tactggtt	18
<210> 72954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72954	
gtgcttacat gtatggatgt gt	22
<210> 72955	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72955	
taatgaggcc aggggtgcagg gt	22
<210> 72956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72956	
tatcttgga ggtttca	17
<210> 72957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72957	
tcagcattgt ttctgcttct ga	22
<210> 72958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72958	
tgacttcata ttctctctg ccc	23
<210> 72959	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72959	
tgtagactgt acatgtgcct	20
<210> 72960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72960	
ttcagttgaa actcttggt	20
<210> 72961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72961	
ttctgtgtgt atggttttc c	21
<210> 72962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72962	
ttttataga aatttt	16
<210> 72963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72963	
agatcacatg gagcaca	17
<210> 72964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72964	
ccaccctcca ctctcccca	20
<210> 72965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72965	
cggcatacgc ttgctgg	18
<210> 72966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72966	
cgggggctgg aagcctggg	19
<210> 72967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72967	
tcaacactgg gctgatcctg a	21
<210> 72968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72968	
tctggcttga accatggct	19
<210> 72969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72969	
tgctagtgc cagtttgta	20
<210> 72970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72970	
agagatgcaa aaaact	16
<210> 72971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72971	
gagggaagtg cagtgtcc	18
<210> 72972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72972	

tctgctgct gctgct	16
<210> 72973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72973	
tggcctgccca gcatccgcc	19
<210> 72974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72974	
tggtataact tcttcctg	19
<210> 72975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72975	
ttgaaagtca agaggtcact at	22
<210> 72976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72976	
ggccggcggc gggccgg	17
<210> 72977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72977	
tgggggtggg ctgtgcga	19
<210> 72978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72978	
actcatacag gagtgaacc c	21
<210> 72979	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72979	
cctgcttctc tgatctgtg gtt	23
<210> 72980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72980	
cggtcaggag cctgggg	17
<210> 72981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72981	
ggtggagtat aaagttgt	18
<210> 72982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72982	
tctcctgtt cacatccg	18
<210> 72983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72983	
tctcctgtt cacatccg	18
<210> 72984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72984	
tgccaaaatt tccaggca	18
<210> 72985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72985	
ttaacactga atagtatttc t	21
<210> 72986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72986	
gaagccccc acctgcgt	18
<210> 72987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72987	
ggtccagggg cagcatcccc ct	22
<210> 72988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72988	
aagaacggct gtggggga	18
<210> 72989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 72989	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 72990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72990	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 72991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72991	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 72992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72992	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 72993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72993	
caatgcatga ctgcatat	18
<210> 72994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72994	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 72995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72995	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 72996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72996	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 72997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72997	

ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 72998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72998	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 72999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72999	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 73000	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73000	
gactagtctc gaaattttc cctgt	25
<210> 73001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73001	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 73002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73002	
gctgggattg caggtat	17
<210> 73003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73003	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 73004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73004	
tacagaaaat gtggagtcc	19
<210> 73005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73005	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 73006	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73006	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 73007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73007	
tcagtgatcc cccacctc	19
<210> 73008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73008	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 73009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73009	
tccgggttct ctcccgg	17
<210> 73010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73010	
ctgtggcagc cggttgaggt	20
<210> 73011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73011	
aaatgcttg tagactattt	20
<210> 73012	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73012	
atttcatga tcattgcata ttcttgca	30
<210> 73013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73013	
ccatatttt tgtgtttct	19
<210> 73014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73014	
ctctgcgcat gcccgaccc c	21
<210> 73015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73015	
gggcaatata tgagtgaat	20
<210> 73016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73016	
gggttgctgt atatatattc c	21
<210> 73017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73017	
ggtagaaatg aaaaatga	18
<210> 73018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73018	
tcattgcata ttcttgtca	20
<210> 73019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73019	
tggaaatcaa gtgcaat	17
<210> 73020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73020	
ttgggacct atgcca	16
<210> 73021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73021	
ttgggtgtt tathtt	16
<210> 73022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73022	

aaccacggt ggcctctct c	21
<210> 73023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73023	
accacggtg gcctctctc	20
<210> 73024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73024	
caaccacgg tggcctctcc tc	22
<210> 73025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73025	
cacggtggcc tctctct	18
<210> 73026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73026	
cagtgtgcc cagcgta	17
<210> 73027	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73027	
ccagcctgct tcttc	15
<210> 73028	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73028	
cctccctgcc tccca	15
<210> 73029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73029	
ctctgcctc cctgcctccc a	21
<210> 73030	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73030	
tcctgcctcc ctgcctcca	20
<210> 73031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73031	
cagccatagc tcagcata	18
<210> 73032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73032	
ctgttctcac tacttct	17
<210> 73033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73033	
ggggtagttt gagccatttc tgcg	24
<210> 73034	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73034	
tttaaatata tgtatatgat gtat	24
<210> 73035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73035	
gatccaggca gccttct	17
<210> 73036	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73036	
gatggaacag tacat	15
<210> 73037	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73037	
gcaccaatct tgact	15
<210> 73038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73038	
ggaccacagg ctcttgtgg	20
<210> 73039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73039	
tttgagatgt ttggga	16
<210> 73040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73040	
agatcatgat cagcttct	18
<210> 73041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73041	
agcatcacaacacatcaga a	21
<210> 73042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73042	
atggagagaa aaaagaaga	19
<210> 73043	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73043	
ccacagaact ataataatac ttgcct	26
<210> 73044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73044	
ctcccaaagt gctgggatta	20
<210> 73045	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73045	
ctgatacata gttaaactcac aata	24
<210> 73046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73046	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 73047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73047	

gctgggatta cagatgtga	19
<210> 73048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73048	
ggacctatct gttctttgtg tg	22
<210> 73049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73049	
tcattgtgta aacatcatgt tgt	23
<210> 73050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73050	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 73051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73051	
tcctgtctct ttccattt	18
<210> 73052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73052	
ttatgatcat atgggtgtgg	20
<210> 73053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73053	
ttgttgatgg ccttttgtgt tgt	23
<210> 73054	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73054	
atcctgcctg ctgtgcagc ctggc	25
<210> 73055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73055	
gcaactcatt cctttca	17
<210> 73056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73056	
agccaagtgg ccaggtgcgg tg	22
<210> 73057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73057	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 73058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73058	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 73059	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73059	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 73060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73060	
caggcctgtc acacag	16
<210> 73061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73061	
cctgggtaac atggtgaaac cct	23
<210> 73062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73062	
ctcagtttct agctggctgt	20
<210> 73063	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73063	
ctccactgat ggtaaaatct gagga	25
<210> 73064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73064	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 73065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73065	
gaccaacact gagaaacccc a	21
<210> 73066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73066	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 73067	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73067	
ggacaagggtg ggtggatcac ttga	24
<210> 73068	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73068	
ggcacacacc ttagtccca gg	22
<210> 73069	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73069	
ggcatggtgg cacacacctg tagt	24
<210> 73070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73070	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 73071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73071	
ggttagggat tatgtcagtg	20
<210> 73072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73072	

gtcaagaaaa aggaaaca	18
<210> 73073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73073	
gtcacacctg taatcccagc	20
<210> 73074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73074	
gttctttccg gcttcgctg	19
<210> 73075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73075	
tacaggtatg agccaccaca ccca	24
<210> 73076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73076	
tgagccacca caccagc	18
<210> 73077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73077	
ttcttcagca ctgagctg	19
<210> 73078	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73078	
ttggagacag tgaggaagt g	21
<210> 73079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73079	
tttctacttt tgtatgtgtt t	21
<210> 73080	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73080	
tttgtatgt gtttgaaatt tc	22
<210> 73081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73081	
gtgtgagcac aatgcca	17
<210> 73082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73082	
tgtagtccca actactca	18
<210> 73083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73083	
aaagaaaaga aaattac	17
<210> 73084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73084	
ctcttaccct tctgccttc a	21
<210> 73085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73085	
tttatttcaa gatgatcatc a	21
<210> 73086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73086	
ctccccttg ctactgtc	19
<210> 73087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73087	
gccatccac cacctct	17
<210> 73088	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73088	
gctgttgtaa atactgtaat tatcg	25
<210> 73089	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73089	
aagagaaaac aatgctgggg gtggt	25
<210> 73090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73090	
ccagaacaca aatcagaggg a	21
<210> 73091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73091	
ctgccaacac ccctttca	18
<210> 73092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73092	
ctttctttc acgtgattca	20
<210> 73093	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73093	
taaagcattg caggtggaag ctgggag	27
<210> 73094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73094	
tcacaggagg aataattgcc c	21
<210> 73095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73095	
tgctaattctg ctttgtg	17
<210> 73096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73096	
ttgtctggag gcttgttca	20
<210> 73097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73097	

acacctgtgg tcccagcta	19
<210> 73098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73098	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 73099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73099	
ccccctttca cgtcagct	18
<210> 73100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73100	
ccttgggggc ttctcccgca gg	22
<210> 73101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73101	
gctgaggctg ggcacggtgg	20
<210> 73102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73102	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 73103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73103	
gggcacgtag ccctct	16
<210> 73104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73104	
ggggccaggc ccgtctctc c	21
<210> 73105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73105	
gttgtgggag gtgggctgg	19
<210> 73106	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73106	
ccctgccccca gctga	15
<210> 73107	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73107	
caacagcgcg gagtgcgagt	20
<210> 73108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73108	
tggagggcgg gatgga	16
<210> 73109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73109	
gcaaacaatg tcgccaca	18
<210> 73110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73110	
caggcccacc ctgccccca	19
<210> 73111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73111	
ccagggcgac aggtcaggc	20
<210> 73112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73112	
ccgaggacag gcactgg	17
<210> 73113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73113	
ctggtgaggt gacctgttc t	21
<210> 73114	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73114	
ggtgaggtga cctgctctg gaggg	25
<210> 73115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73115	
tggcagggct gacacaggg	20
<210> 73116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73116	
acattagtgt ggcagctgc	19
<210> 73117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73117	
agccatcggt gtcgcgtgcg	20
<210> 73118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73118	
ataggccatc ctgtcctca	19
<210> 73119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73119	
atcctgaagg actgcattg gc	22
<210> 73120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73120	
cttcttgtc ctcaattcc a	21
<210> 73121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73121	
gaggagtcaa gatgctgc	18
<210> 73122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73122	

gcacctggag gatctca	17
<210> 73123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73123	
gcgaggctcc tactgcagc	20
<210> 73124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73124	
ggaaccttac gcgggaccag c	21
<210> 73125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73125	
ggacaaggtc atcaagct	18
<210> 73126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73126	
ggatctatcc tactctgtg g	21
<210> 73127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73127	
gtaccggcac tgctgaa	17
<210> 73128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73128	
gtgtcgcgtg cgtgtggagt at	22
<210> 73129	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73129	
tccaacatg tgaagcaca tgc	23
<210> 73130	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73130	
ttaactccca gacttgctct tgg	23
<210> 73131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73131	
aggatgtgtt tgtatgcatt ct	22
<210> 73132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73132	
agtctctata caatgtcttt	20
<210> 73133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73133	
ccctcccctc ccttctc	17
<210> 73134	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73134	
gtttcaacgt ttagggtgaa gtg	23
<210> 73135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73135	
tccgcccctc tccttctctc	20
<210> 73136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73136	
tctgtaagat ggggctactg t	21
<210> 73137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73137	
ttggcacggg atttctcagc tt	22
<210> 73138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73138	
aaaacattgt agatggta	19
<210> 73139	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73139	
agatgctttt ggtcttctgg ct	22
<210> 73140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73140	
caggcagaca tcagctcag	19
<210> 73141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73141	
ccagacacca gagcaggt	18
<210> 73142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73142	
ccatgctcat atgcaatgtc t	21
<210> 73143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73143	
cctatcagga agctgtctct ga	22
<210> 73144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73144	
cgagagcccc cagctgcagg	20
<210> 73145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73145	
ttattttac taggagatct ta	22
<210> 73146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73146	
agtggcaggg tcaagcttgt a	21
<210> 73147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73147	

ctctgacttg tttgtttc tt	22
<210> 73148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73148	
gcccctgaca cagccacctc t	21
<210> 73149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73149	
gctgcagact gagcca	16
<210> 73150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73150	
ggcaccagca gcccctgaca	20
<210> 73151	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73151	
ggcttcacat ggcattgtc tg	22
<210> 73152	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73152	
gggtcaagct ttaggtgtt gg	22
<210> 73153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73153	
ggtaatttt cttctctga	20
<210> 73154	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73154	
tgctaaggt ctgag	15
<210> 73155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73155	
tggagaagtg ggagcatggg	20
<210> 73156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73156	
ttctcctaag taaagcctga agg	23
<210> 73157	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73157	
aaaatgttta ttgcactcat gtca	24
<210> 73158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73158	
aagaatctac aacctggagc	20
<210> 73159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73159	
attcattaataa ctttgttgt	20
<210> 73160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73160	
caaacccttc tcccatct	18
<210> 73161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73161	
catacataca catgcac	17
<210> 73162	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73162	
gccaggagaa atgggaaaag ctgt	24
<210> 73163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73163	
ggtctacgct ttgttt	17
<210> 73164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73164	
gtgtcatgg tgattg	16
<210> 73165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73165	
taaaatatcc tgcctta	17
<210> 73166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73166	
tctgcccag agagctcc	18
<210> 73167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73167	
ttttggtg tcatggt	17
<210> 73168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73168	
ccaccagcc agggcagcg	19
<210> 73169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73169	
gctggggccc ttggcgcgga	20
<210> 73170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73170	
tctggggcca aatgggt	17
<210> 73171	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73171	
gagggaggca gggggcctgg	20
<210> 73172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73172	

gcgaagaccc agacgaacca g	21
<210> 73173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73173	
gtggaaactg ctggag	16
<210> 73174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73174	
cctgctgctc agactga	17
<210> 73175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73175	
cggcggggat ggtgaaaggg gt	22
<210> 73176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73176	
tgctgctcag actgaa	16
<210> 73177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73177	
aacaacagga tatttctctc t	21
<210> 73178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73178	
gaaggatgtc tacctggtga	20
<210> 73179	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73179	
gtgcccaggt ctcc	15
<210> 73180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73180	
gtttggccg ctgcatttg	20
<210> 73181	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73181	
aggccaaagc aaacggtttc tcctg	25
<210> 73182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73182	
cagctgcctc ctcttcct	18
<210> 73183	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73183	
cagtgaggaa gcatgggt	18
<210> 73184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73184	
cctggggcct ggggtggg	17
<210> 73185	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73185	
agatatctat ttctgttaca tttta	25
<210> 73186	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73186	
gattatttt cagaaagcag actga	25
<210> 73187	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73187	
ggtcttagtt ttcta	15
<210> 73188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73188	
gtactgtaga ttgtttaca	19
<210> 73189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73189	
atttttatat acattt	16
<210> 73190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73190	
cagcaaggac cacagagcgt gg	22
<210> 73191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73191	
catgggaatg gaatgctc	18
<210> 73192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73192	
ctgaagagcc agacaacaaa ct	22
<210> 73193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73193	
gaagaaattt cagtcttttc c	21
<210> 73194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73194	
gctagacgac cagcgtatga	20
<210> 73195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73195	
ggcaagagaa aaaaaga	17
<210> 73196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73196	
ggtaggggggt gtaactgggg a	21
<210> 73197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73197	

gtaggaagga tctgcagg	19
<210> 73198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73198	
gtcagccaaa agctttca	19
<210> 73199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73199	
tcatgaaatg cactga	16
<210> 73200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73200	
ttctgggga ccatgcatt	20
<210> 73201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73201	
gacgcctagg gctgca	16
<210> 73202	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73202	
gcttcggaac aagctctcgg ggac	24
<210> 73203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73203	
ggtaccgggg gttcaggca	19
<210> 73204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73204	
ccaggcgtca aaccacaggg a	21
<210> 73205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73205	
caccttctca ccattcca	18
<210> 73206	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73206	
ccaccacaga tgtctcca	19
<210> 73207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73207	
cgcggggtgg cccatgca	18
<210> 73208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73208	
gcaaatagga gcctgg	16
<210> 73209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73209	
gcccagcaaa taggagcctg gag	23
<210> 73210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73210	
tcaagcctcc cccgcccca	19
<210> 73211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73211	
attcgtaga cgcgcgctgc	20
<210> 73212	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73212	
agccccttgt cccccctgtg ctg	23
<210> 73213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73213	
ctcagcacc tcacctcca	20
<210> 73214	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73214	
gccagagggt ctcagg	16
<210> 73215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73215	
gccagagggt ctcagg	16
<210> 73216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73216	
gctgagagag agtcacag	18
<210> 73217	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73217	
gtctcgggca gcacgtgagg t	21
<210> 73218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73218	
cgagcctctc ctctggcc	18
<210> 73219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73219	
aagcaaatgc tgttta	17
<210> 73220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73220	
gagttagttt gttctcagt	20
<210> 73221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73221	
gccattagca gagtaattgc tgt	23
<210> 73222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73222	

tgactgggg tcatgcactg a	21
<210> 73223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73223	
tgatgctgc aatcatatga	20
<210> 73224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73224	
ttagcagagt aattgctgtc t	21
<210> 73225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73225	
cacaggagg tggtgcc	18
<210> 73226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73226	
caccaacct ttaatcac	18
<210> 73227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73227	
cagctctaaa ctctctgcct cc	22
<210> 73228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73228	
ccaaccttta atcactcac	19
<210> 73229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73229	
ctataatccc agcact	16
<210> 73230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73230	
ctctcccca gttcccctcc a	21
<210> 73231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73231	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 73232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73232	
ctgtaatccc aggtact	17
<210> 73233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73233	
gaagccccag gaccagc	17
<210> 73234	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73234	
gcgacagaga gactca	16
<210> 73235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73235	
ggcaaaaccc cgtctct	17
<210> 73236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73236	
ggcacacacc cgtaatccca g	21
<210> 73237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73237	
ggcacacgcc tgtaatccca ggta	24
<210> 73238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73238	
ggcatggtgg cacacgcctg ta	22
<210> 73239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73239	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 73240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73240	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 73241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73241	
ggcttacacc tgtaatccca g	21
<210> 73242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73242	
tcacacctat aatcccagc	19
<210> 73243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73243	
tcagctctaa actctctgcc tc	22
<210> 73244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73244	
ttacacctgt aatcccagct a	21
<210> 73245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73245	
tttgatagc ccctggttt gtt	23
<210> 73246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73246	
acactggaac agcagttgtt ga	22
<210> 73247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73247	

atttattgga cacaatggca tc	22
<210> 73248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73248	
gctgagaacc tgaggaa	17
<210> 73249	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73249	
tagagcattc tttgt	15
<210> 73250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73250	
tctaaggctg agaacctgag gaa	23
<210> 73251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73251	
tttgaatac ttgccca	18
<210> 73252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73252	
catgcctggg accatcttg	20
<210> 73253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73253	
ctttggagta ttttggttt tct	23
<210> 73254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73254	
gcccattcac tgcagct	17
<210> 73255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73255	
tgggtgtggg ctgaggg	17
<210> 73256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73256	
ttggagtatt ttggttttc	20
<210> 73257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73257	
acaaacacac acacgcacgc	20
<210> 73258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73258	
acaaacctgc acatcctgca c	21
<210> 73259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73259	
atactatggt tacttca	17
<210> 73260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73260	
gagaggatgg aggtttgg	18
<210> 73261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73261	
gtcccttgc ttctgttg	18
<210> 73262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73262	
ttggagtgtt ttcagtgtct gt	22
<210> 73263	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73263	
ttacttcat gctgaatgtt tgca	24
<210> 73264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73264	
ctcaagtaat cctcccaccc c	21
<210> 73265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73265	
gcctgtagtc ccaacta	17
<210> 73266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73266	
tcaagtaatc ctcccacccc a	21
<210> 73267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73267	
tcccacccca gcctccca	18
<210> 73268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73268	
tgtattttgt tggtgtgtt	20
<210> 73269	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73269	
aacttctttt atcca	15
<210> 73270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73270	
aattagtttg agggctgag	19
<210> 73271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73271	
actcttacat gcctttca	18
<210> 73272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73272	

agaagaaaaa gagctgt	17
<210> 73273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73273	
agcctttcag gacatgtt	18
<210> 73274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73274	
aggccacata tgatgtct	18
<210> 73275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73275	
aggtctgtga catgca	16
<210> 73276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73276	
ataatcatct gcttca	16
<210> 73277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73277	
caagcacaaa gaaaagcaca c	21
<210> 73278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73278	
cccaaattct gctttctcta	20
<210> 73279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73279	
cctggaattg atgttgc	17
<210> 73280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73280	
cctttttctt ttgtca	16
<210> 73281	

<211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73281
 gatgtctttt agtggt 16
 <210> 73282
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73282
 gcattacctt cctccattt ct 22
 <210> 73283
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73283
 tataaaataa gcagtcaatg ctgcctca 28
 <210> 73284
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73284
 tgattctata ttttgcttg ttt 23
 <210> 73285
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73285
 ctctctcttc cctactcccc a 21
 <210> 73286
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73286
 ctggggcgta ccggcttggc gc 22
 <210> 73287
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73287
 gactttgtag ttgtatgctt gatt 24
 <210> 73288
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73288
 tggctgtccc actactgtgg ctgca 25
 <210> 73289
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 73289	
aacaattctc ctgcctca	18
<210> 73290	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73290	
accagagctg gcctttaa	18
<210> 73291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73291	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 73292	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73292	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 73293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73293	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 73294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73294	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 73295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73295	
cacgacaacg ggtcctca	18
<210> 73296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73296	
cacgacaacg ggtcctca	18
<210> 73297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73297	

cactgcaacc tccgcct	17
<210> 73298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73298	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 73299	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73299	
caggctgggt ccagg	15
<210> 73300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73300	
cagggagggc tcagaggagc c	21
<210> 73301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73301	
ccaagctcag caatctga	18
<210> 73302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73302	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 73303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73303	
ctaccaaaaa agtgcagtgt tc	22
<210> 73304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73304	
ctagtctcaa actcctga	18
<210> 73305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73305	
ctcctcttcc tccccacccc ca	22
<210> 73306	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73306
 cttgtcgtt ttggtttgt c 21
 <210> 73307
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73307
 gaccaggctg gactcgggct gtgcag 26
 <210> 73308
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73308
 gcacttggtc cccttgctc 20
 <210> 73309
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73309
 gctagtctca aactcctgac gtc 23
 <210> 73310
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73310
 gctcactgca acctccgcct c 21
 <210> 73311
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73311
 gctgggatta caggcat 17
 <210> 73312
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73312
 ggcggtggag gggagatg 18
 <210> 73313
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 73313
 ggctagtctc aaactcctga 20
 <210> 73314
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 73314	
ggctgtcgtc ttggagca	18
<210> 73315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73315	
gggcaaggcg ggttctagct g	21
<210> 73316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73316	
ggtggagggg agatggggg	19
<210> 73317	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73317	
tagcggggat tactggtgcg	20
<210> 73318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73318	
tcaaacaatt ctctgcctc a	21
<210> 73319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73319	
tcaccctggt ctgaagg	17
<210> 73320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73320	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 73321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73321	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 73322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73322	

tctaaagccc ggggcagcca g	21
<210> 73323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73323	
ttcggggcctt attttggt	18
<210> 73324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73324	
ttctgtccag gagctcctt	19
<210> 73325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73325	
caaccgaaag ggcctga	17
<210> 73326	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73326	
gactggcgctc tgggctattg cagtg	25
<210> 73327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73327	
gcaagaactc caccagcag	19
<210> 73328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73328	
gcagggatgg gcagttg	17
<210> 73329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73329	
gcatttgaga tgctgct	17
<210> 73330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73330	
tatctatttt tcccctgtgg	20
<210> 73331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73331	
tgcacaggca gtgcgc	16
<210> 73332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73332	
tttgtaaag cactca	16
<210> 73333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73333	
acagcaaggt caatgcca	18
<210> 73334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73334	
accctggcc acaccctc t	21
<210> 73335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73335	
ccagctgcca gaaaccctgt t	21
<210> 73336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73336	
ctctgtatat gaggcctccc	20
<210> 73337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73337	
gctaagaagg gaggagc	17
<210> 73338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73338	
ggatctgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 73339	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73339	
gggcctgtgg agatcttat ga	22
<210> 73340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73340	
tcacacctct ccagct	16
<210> 73341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73341	
tcctgcatta tggactttc c	21
<210> 73342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73342	
tgcttcatgc cctgttcccc a	21
<210> 73343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73343	
tggccaggag cccaagg	17
<210> 73344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73344	
agaaaccatg atgacatcac cca	23
<210> 73345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73345	
atgcttggga gtcttctgct	20
<210> 73346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73346	
gacgaagaaa agcccaagat c	21
<210> 73347	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73347	

ggacagctgt gatga	15
<210> 73348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73348	
tcactgtgca tgctgatca	19
<210> 73349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73349	
tggtgtggc ttttctg	19
<210> 73350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73350	
acattgaaag cttctgatca	20
<210> 73351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73351	
ctcaactgag agaagaacca c	21
<210> 73352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73352	
aacaatgttc aattcag	17
<210> 73353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73353	
agtctctttt cttctgtgt t	21
<210> 73354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73354	
ggcgcagggt ggcccggg	18
<210> 73355	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73355	
tgcatggcta ttgt	14
<210> 73356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73356	
agaaagtct gatggccagg	20
<210> 73357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73357	
atgcctgtaa tcccagttac t	21
<210> 73358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73358	
catccaagac tggcac	16
<210> 73359	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73359	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 73360	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73360	
tcgaggcttt ctacaga	17
<210> 73361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73361	
aacaacaaac ataattttc ta	22
<210> 73362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73362	
aatacaaggg acactggtct ttt	23
<210> 73363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73363	
acatttaaaa taagcttttg	20
<210> 73364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73364	
attctctgtt gttgtgttt ta	22
<210> 73365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73365	
cgcacagggg tgtgggcgga	20
<210> 73366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73366	
gctaggagag gggagaagc	19
<210> 73367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73367	
tctctgtgtg tgtgtgt	17
<210> 73368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73368	
tgaggctaaa agctctgtt ca	22
<210> 73369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73369	
ttaatattaa caatttcaac t	21
<210> 73370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73370	
accctcttcc gctgagcagc t	21
<210> 73371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73371	
agcctcacct ccacttctgt ca	22
<210> 73372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73372	

cggtgcaggag ggcacgggtg gtg	23
<210> 73373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73373	
ctcacctcca ctctgtc	18
<210> 73374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73374	
gctaagagaa gaaaacgggg t	21
<210> 73375	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73375	
ttgtgtaagg gtaggcttg ttga	24
<210> 73376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73376	
cctgggactg gcagggt	17
<210> 73377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73377	
gcacatctggag ggctttcgt	19
<210> 73378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73378	
cggtggggct ggagtggctg	20
<210> 73379	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73379	
ggccgcggac ccgggccgcg tgtga	25
<210> 73380	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73380	
aggctgggcc cggagagcag tgt	23
<210> 73381	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73381	
caatggctcc ttac	15
<210> 73382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73382	
ctattttgaa gtaccaccaa	20
<210> 73383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73383	
ccgggggtgga gcatgg	16
<210> 73384	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73384	
cctgcccctc tcccgccaga ctg	23
<210> 73385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73385	
gggcagaggt ggagggtggg g	21
<210> 73386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73386	
agaggacacg agcagcca	18
<210> 73387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73387	
cccctctttt ccaccca	17
<210> 73388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73388	
cccctctttt ccaccca	17
<210> 73389	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73389	
ctctgtaagc ccatgccctg tcttccc	27
<210> 73390	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73390	
tgccctgtct tccca	15
<210> 73391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73391	
agaaaccagc acccctgcac cca	23
<210> 73392	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73392	
agcacacagc cctga	15
<210> 73393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73393	
agccacatct cactggatcc acca	24
<210> 73394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73394	
agctccacgg cgtctgcat	19
<210> 73395	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73395	
cagcctcctg caccctgcc	20
<210> 73396	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73396	
cccctttgc cagctg	16
<210> 73397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73397	

ccctgagggga ggaagcccag tga	23
<210> 73398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73398	
cgggactgtc cacaga	16
<210> 73399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73399	
gctgaagggtt aattca	16
<210> 73400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73400	
gcttcctcc agggccca	18
<210> 73401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73401	
ggctggagcc ccaggtgcag tg	22
<210> 73402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73402	
gtcacaccct gggtcagt	18
<210> 73403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73403	
tcaggtctgg aggcctgag	19
<210> 73404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73404	
tggatgaacg ttgtgg	17
<210> 73405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73405	
tggctttcc ccaccga	17
<210> 73406	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73406	
tgggttcatt gtgga	15
<210> 73407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73407	
ttgatactgg acggttct	18
<210> 73408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73408	
aggttgggta gtgcgggt	18
<210> 73409	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73409	
aggttgggta gtgcgggttg gggcgg	26
<210> 73410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73410	
cagctaacc actcctct	18
<210> 73411	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73411	
ccagacctgg ggcgactcat ggc	23
<210> 73412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73412	
agcccgcgac ctctcc	17
<210> 73413	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73413	
ctgtagaagt aagaacttg gctt	24
<210> 73414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73414	
gcatgcgcac acgcccc	17
<210> 73415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73415	
gtgctcaata aatgcttgct ga	22
<210> 73416	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73416	
gtgctcaata aatgcttgct ga	22
<210> 73417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73417	
accacctcca cctccctgcc a	21
<210> 73418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73418	
cctcccactc ccctacca	18
<210> 73419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73419	
gcacgggaaa cccgccacca	20
<210> 73420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73420	
taaaaaagac aaaaaca	17
<210> 73421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73421	
acagctctga cttctggc	19
<210> 73422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73422	

agacctgcag tccaggggg	19
<210> 73423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73423	
caatttgggg agcatggg	18
<210> 73424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73424	
cacctcccaa gcaccaagg c	21
<210> 73425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73425	
cagacctgca gtccagggg	19
<210> 73426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73426	
cagctgctcg cctgaggcc	19
<210> 73427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73427	
ccaagccctg ccctga	17
<210> 73428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73428	
ccagccaggg aggcagca	18
<210> 73429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73429	
ccatggtaac tgactgcct ca	22
<210> 73430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73430	
cgggggtgcg gtccaggc	18
<210> 73431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73431	
gacctgcagt ccagggg	17
<210> 73432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73432	
gccaagact ccctc	15
<210> 73433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73433	
gcctggggcc ttgactg	18
<210> 73434	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73434	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 73435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73435	
gggcggcccg tcccctcct	19
<210> 73436	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73436	
ggtgatgggg tgctgcagt gcct	24
<210> 73437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73437	
gtggaaggag tgcctgg	17
<210> 73438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73438	
tggcgcagga cgccccgg	18
<210> 73439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73439	
tggctggaga aaggcaggca	20
<210> 73440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73440	
ttgggggga tgcagtgtg g	21
<210> 73441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73441	
cgtagagggtg gcctgca	17
<210> 73442	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73442	
ctctccatca cctgctc	17
<210> 73443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73443	
gctttaaagc cctgctca	18
<210> 73444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73444	
ggagacttac aatgatga	18
<210> 73445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73445	
ctggtgattg aggtgccag gc	22
<210> 73446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73446	
gttcactaga cattgcgcct	20
<210> 73447	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73447	

gtttagacgc atggttctgt ctggtga	27
<210> 73448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73448	
atatctaaag gtagttc	17
<210> 73449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73449	
gcacttaaaa gaggtattca	20
<210> 73450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73450	
ggacagaaaa gatttatggg g	21
<210> 73451	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73451	
gttttacatc tgcagagttt tgagggc	27
<210> 73452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73452	
agccatattg tcgct	15
<210> 73453	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73453	
gtgacactac gcgtgcagtt cat	23
<210> 73454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73454	
atttaacaca atagctgtct ca	22
<210> 73455	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73455	
ctacagaagt taacatataa tgtc	24
<210> 73456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73456	
ttcagttgac ctactga	17
<210> 73457	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73457	
accatcccca ccctgtcttc caca	24
<210> 73458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73458	
atacagaaag ctgagga	17
<210> 73459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73459	
cacagtgccca ctacacctt	19
<210> 73460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73460	
tctggggctg gacttg	16
<210> 73461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73461	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 73462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73462	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 73463	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73463	
aatgtcccca ctacc	15
<210> 73464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73464	
cacaggtcat gtctgcagc	19
<210> 73465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73465	
cctgctcttc acctcc	16
<210> 73466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73466	
ggacaggttt ctccctgga	19
<210> 73467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73467	
ggaccacca ctgcttctcc	20
<210> 73468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73468	
ggcgcagctc tgagtca	18
<210> 73469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73469	
tggcgagggg gcgcggcgcg gg	22
<210> 73470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73470	
tgtctccttg gctccaacc cca	23
<210> 73471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73471	
ctcactgaaa aagaaaacac	20
<210> 73472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73472	

tctgctttat aggggttctc a	21
<210> 73473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73473	
gcacttaaaa tattgct	17
<210> 73474	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73474	
ttaaaatatt gctgcttgat tattga	27
<210> 73475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73475	
aagagagggt gtggggtctg g	21
<210> 73476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73476	
acacagccct gccccca	16
<210> 73477	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73477	
agctcagccc tgagg	15
<210> 73478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73478	
cagactcccc cgccccct	18
<210> 73479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73479	
cagactctct gactgcaggg a	21
<210> 73480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73480	
ccaacatcaa acaaag	16
<210> 73481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73481	
cccttcctcc ctcctct	18
<210> 73482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73482	
cgtgggagca gcctgtgtcc	20
<210> 73483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73483	
ctccactgcc acctcc	16
<210> 73484	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73484	
ctgctcctcc ttcct	15
<210> 73485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73485	
ctgctcctcc ttcctct	17
<210> 73486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73486	
gagcgaggga tgtgtgggt	19
<210> 73487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73487	
gcacaaacag tgaggccccc a	21
<210> 73488	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73488	
gcacagggct ggga	14
<210> 73489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73489	
gcagccttgc ctggct	16
<210> 73490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73490	
gctggggcag cagcagtgg	19
<210> 73491	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73491	
gcttgccatt tcccca	16
<210> 73492	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73492	
ggaggccagg agcttggggc ttcgtg	26
<210> 73493	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73493	
ggatggtctg ggcctgctcc tcct	24
<210> 73494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73494	
ggcagagaag ccaggggt	18
<210> 73495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73495	
gggaaaaggg ctgtca	16
<210> 73496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73496	
ggggaagggt ccaggc	16
<210> 73497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73497	

gttggctgtg gttgggcacc tgg	23
<210> 73498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73498	
tggccacttc cctcttctg	20
<210> 73499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73499	
aggtcagtcc attaagaa	18
<210> 73500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73500	
gccccagcgc tggctgccgc	20
<210> 73501	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73501	
agtggggaga atgacagatg gagg	24
<210> 73502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73502	
gggctcacgc tcttctcgt gg	22
<210> 73503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73503	
gtcctgctcc ttctgcatct ggc	23
<210> 73504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73504	
ttaggggtgc ttgatggcgt t	21
<210> 73505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73505	
agaaatactg cactgagt	18
<210> 73506	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73506	
gaaagaaacg tgtagc	17
<210> 73507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73507	
gcattcacgc ctaccaggac a	21
<210> 73508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73508	
ggcaacaacc atatggtgt tcca	24
<210> 73509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73509	
tagtgccctc tactttta	18
<210> 73510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73510	
tggggcagag cagctcctcc	20
<210> 73511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73511	
agagaattca tattggacag a	21
<210> 73512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73512	
atgcctggat tgtgtca	18
<210> 73513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73513	
ctggaaaaaa aactaca	18
<210> 73514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73514	
acaggagtgg aatgtaca	18
<210> 73515	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73515	
atagcttcac gttagacttc tcaggttttt	30
<210> 73516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73516	
cactttgtaa tgatgcct	18
<210> 73517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73517	
cagaacagtg ggcagtcct	20
<210> 73518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73518	
cagctgtgag gaaggcatt gg	22
<210> 73519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73519	
cctgaagggga agcagg	16
<210> 73520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73520	
cgtcagcatc taatccc	17
<210> 73521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73521	
ctccaagga gacacca	18
<210> 73522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73522	

ctctgaactc ctccttctc t	21
<210> 73523	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73523	
gaggcagcat ttcagctgtg agg	23
<210> 73524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73524	
gccactgtgc gggatcgctg t	21
<210> 73525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73525	
gccgagggcc aagggtgtgt g	21
<210> 73526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73526	
gcgctaaat tgattttg	18
<210> 73527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73527	
ggcaggagtc ctagcttca	19
<210> 73528	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73528	
gggccagtca caaggaattg tggt	24
<210> 73529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73529	
gggcgcatac agtgcct	17
<210> 73530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73530	
gggctctctg taacatttca	20
<210> 73531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73531	
actggcccta gcgctgtgg	19
<210> 73532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73532	
gctgctcacc accacactca	20
<210> 73533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73533	
gggaggtagg ctgggggcct gg	22
<210> 73534	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73534	
tcggacctgt gcaata	16
<210> 73535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73535	
aagagggcgg agctgc	16
<210> 73536	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73536	
cagctcagcc actga	15
<210> 73537	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73537	
cttcgccgcc tgtctggtc ctttc	25
<210> 73538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73538	
gcatgcgcga gttaccc	18
<210> 73539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73539	
gctcttgcca ctctacctc	20
<210> 73540	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73540	
tcctgtgtgt gcccatggcc cttt	24
<210> 73541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73541	
cagccagagc caggcccc	18
<210> 73542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73542	
cgcggggggc gcccgggca	19
<210> 73543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73543	
ctacaggggt cctcggtctc c	21
<210> 73544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73544	
gccagagcca ggccccca	18
<210> 73545	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73545	
agcggcagag tgggtgtct gcc	23
<210> 73546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73546	
ccctcacaga agccaagg	18
<210> 73547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73547	

cctgcccctc ctggccacag c	21
<210> 73548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73548	
ccttgagcct ccaggca	17
<210> 73549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73549	
cgggggtgtca tgaactgggt	20
<210> 73550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73550	
ctgccctgcc cctcctggcc a	21
<210> 73551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73551	
ctgggggttg ggtgggtccag g	21
<210> 73552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73552	
gcgctaggag accaggcc	18
<210> 73553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73553	
gctggaattc agtgtggctg cc	22
<210> 73554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73554	
ggagggaggg gggcattg	18
<210> 73555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73555	
ggccacagca aaggcctgca	20
<210> 73556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73556	
tcgcggaggc acgtgtggag ccc	23
<210> 73557	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73557	
ttcccaaag tggggacaga ggg	23
<210> 73558	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73558	
aagcaggagc tggacaatgc tgct	24
<210> 73559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73559	
accaggccaa gtgtggtg	18
<210> 73560	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73560	
agaccagaaa agatggggcg gggtt	25
<210> 73561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73561	
caaagcagta tcctgatta	19
<210> 73562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73562	
cactgacttt ctctccctc c	21
<210> 73563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73563	
cagatgatag caatgcct	18
<210> 73564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73564	
ccaggccaag tgtggtg	17
<210> 73565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73565	
ccgagcacga agaaacagca	20
<210> 73566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73566	
cctagagctg ggaaggg	17
<210> 73567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73567	
cctgccctcc catcagtg	19
<210> 73568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73568	
ctgacaagca ggagctgga	19
<210> 73569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73569	
gcagcaggga tgtctacca	19
<210> 73570	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73570	
gccacagcac tgaccaggca tgc	23
<210> 73571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73571	
ggacctgttt caggctgtgg	20
<210> 73572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73572	

taccacctca acagacacct cca	23
<210> 73573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73573	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 73574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73574	
atacctgtag tcccag	16
<210> 73575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73575	
atggtggtgc atacctgtag t	21
<210> 73576	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73576	
catggataaa aaaagaagaa gaaga	25
<210> 73577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73577	
ggggcagtc gtcctcc	18
<210> 73578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73578	
aggggtgatc tctgcttct g	21
<210> 73579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73579	
tgaccaggg ccatggtgct	20
<210> 73580	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73580	
attacttg cattttgtt ca	22
<210> 73581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73581	
caactagtta attgcaag	18
<210> 73582	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73582	
gactaatgca ctgtacaatc tgct	24
<210> 73583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73583	
gtttgctaga tgaggtcttg tc	22
<210> 73584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73584	
gtttgttgaa caaaactgac ctt	23
<210> 73585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73585	
tttgaaaact cttggtgaga g	21
<210> 73586	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73586	
actcctagtt tcacccttcc tcca	24
<210> 73587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73587	
tccatcccat catcccacc	19
<210> 73588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73588	
ggggaaagca gtcattgg	18
<210> 73589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73589	
aagagaagag aggatgtgtt gg	22
<210> 73590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73590	
actgagctga ttgctgc	17
<210> 73591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73591	
cacccgaagc acacacagca	20
<210> 73592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73592	
cacgtgggac ctggagga	18
<210> 73593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73593	
cagcaaggag ggtgctgggt	20
<210> 73594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73594	
cagcagggac atttga	16
<210> 73595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73595	
ccagacacgg gaaggagca	19
<210> 73596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73596	
ctctacctct ctgctgcca	20
<210> 73597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73597	

gcagtgaggc tgtctcc	17
<210> 73598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73598	
gcatcctgtg actgtcc	17
<210> 73599	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73599	
ggtggggggg gccacactga ggga	24
<210> 73600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73600	
tctgctcact gctgtt	16
<210> 73601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73601	
tctgctttgc cggtagat ctc	23
<210> 73602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73602	
acaacgcaac ctacctca	18
<210> 73603	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73603	
atacagccca gcactccac tgcagc	26
<210> 73604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73604	
cccaaacctg tctaccgc	18
<210> 73605	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73605	
cttcagtccc caggctc	17
<210> 73606	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73606	
gccagtgtg tgtgta	16
<210> 73607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73607	
gcgcaaggcc acccagctct cca	23
<210> 73608	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73608	
gctacagccc agcactccca ctgcag	26
<210> 73609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73609	
tcccagcacc ctctccag	18
<210> 73610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73610	
tccctgtacc cccccagca	19
<210> 73611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73611	
tggagcatcc cctgggctt	19
<210> 73612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73612	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 73613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73613	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 73614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73614	
agagatgaga aaactga	17
<210> 73615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73615	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 73616	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73616	
attgctgtgt gatgtagac tgc	23
<210> 73617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73617	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 73618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73618	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 73619	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73619	
ccacagaatc tgtgtgat gtcc	24
<210> 73620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73620	
ccctgcctct ctctcc	16
<210> 73621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73621	
cctcccaaaa tgctgagatt a	21
<210> 73622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73622	

cctctcctgc ttctca	17
<210> 73623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73623	
ccttttagag atgagaaaac tga	23
<210> 73624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73624	
cgctgcctt ggcctccc	18
<210> 73625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73625	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 73626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73626	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 73627	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73627	
ctgctgcagc tgggagggga gct	23
<210> 73628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73628	
ctttttct tatagcactt a	21
<210> 73629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73629	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 73630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73630	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 73631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73631	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 73632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73632	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 73633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73633	
gctgggcctg gcagtg	16
<210> 73634	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73634	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 73635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73635	
ggaatatcat acatcaatgt gt	22
<210> 73636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73636	
ggaggcgggc ctggga	16
<210> 73637	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73637	
gggatagcta ctgcatgct a	21
<210> 73638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73638	
tacaggagca ggtggccc	18
<210> 73639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73639	
tacaggagga gcaggcct	18
<210> 73640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73640	
tacaggcatg tgccaccaca cccg	24
<210> 73641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73641	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 73642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73642	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 73643	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73643	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 73644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73644	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 73645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73645	
tgtccatcta acagagtc	18
<210> 73646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73646	
agcaatgaaa ttctttctt	20
<210> 73647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73647	

agtgagaaga agcatcgagg g	21
<210> 73648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73648	
atcactgtaa actggctctg t	21
<210> 73649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73649	
caccttcca cgctgatccc a	21
<210> 73650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73650	
ggcaagtaat gtgcaa	17
<210> 73651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73651	
ggcaagttgg gtggatg	17
<210> 73652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73652	
ggccaggagc ctcaga	16
<210> 73653	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73653	
ggcctccatt ctgacatctg ggctg	25
<210> 73654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73654	
gggagatggg agctgtttg	20
<210> 73655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73655	
gttcattctgtctctgctt ta	22
<210> 73656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73656	
tctgagcctg aggatgg	17
<210> 73657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73657	
tgtctctca cccaccccca	20
<210> 73658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73658	
agggttaaag gagtctaggt g	21
<210> 73659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73659	
atacctaaac cctgcttgc	19
<210> 73660	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73660	
tggagcagtc atcctagacc cca	23
<210> 73661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73661	
acataaatgg gcctggcagc ctc	23
<210> 73662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73662	
atgggcctgg cagcctc	17
<210> 73663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73663	
gagaaaaatct agagacatga	20
<210> 73664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73664	
aggacggctt ctgcggctc t	21
<210> 73665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73665	
atcatccggg agctgc	16
<210> 73666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73666	
ccagggtcc ctggcccag	19
<210> 73667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73667	
cccagccacg agctgcttt	19
<210> 73668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73668	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 73669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73669	
cggtgggacg tgggtagtgt gt	22
<210> 73670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73670	
ctccagccat cctcctgcct ca	22
<210> 73671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73671	
ctgggcgcgc ggaggcctag gc	22
<210> 73672	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73672	

gacagctgga agggctcttg tttct	26
<210> 73673	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73673	
gactgtcagc gcatgg	16
<210> 73674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73674	
gcacaaaaac caccacca	18
<210> 73675	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73675	
gcatgagcca ctgtgccag	20
<210> 73676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73676	
gcatgagcca ctgtgccag c	21
<210> 73677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73677	
gccgtgcggg ctcagcctgg	20
<210> 73678	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73678	
gcctcccttg atgagctgct gc	22
<210> 73679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73679	
gcctgcagct ctgggc	16
<210> 73680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73680	
gcgaatgggt tgcagtgctc	20
<210> 73681	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73681	
gcgtctgaag gctgtcgtcg	20
<210> 73682	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73682	
gctcactgca agtccgcct c	21
<210> 73683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73683	
ggcgggcagg gcagtgt	17
<210> 73684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73684	
ggctaatttt ttttttgt	20
<210> 73685	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73685	
gggcaccggc caggt	15
<210> 73686	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73686	
gtgggacgtg ggtagtgtgt gaa	23
<210> 73687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73687	
tcaagcagtc ctccacctc a	21
<210> 73688	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73688	
tcagcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 73689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73689	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 73690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73690	
aacatcacag gccccca	17
<210> 73691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73691	
acatattcat catccactc	19
<210> 73692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73692	
accaaccagg tgagctcctt	20
<210> 73693	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73693	
atcatccact cctgca	16
<210> 73694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73694	
cactctcgct gtcgtca	17
<210> 73695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73695	
ccatcacata tccccttcca	20
<210> 73696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73696	
ccatcacata tccccttcca	20
<210> 73697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73697	

ccatgccagg gagatctggg ca	22
<210> 73698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73698	
ccctctgacc ctggttctcc t	21
<210> 73699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73699	
gtgtgcacat gtgtaccatg tgc	23
<210> 73700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73700	
tcctgtctgc ttgca	16
<210> 73701	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73701	
ccatggggtc tgctgtgggg tct	23
<210> 73702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73702	
ctcccagcag aggcgggg	18
<210> 73703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73703	
gagcagttac tcttca	16
<210> 73704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73704	
gcacctggca cctgctc	17
<210> 73705	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73705	
gccacaggct gtggct	16
<210> 73706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73706	
gccctggcca cccactgtgt g	21
<210> 73707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73707	
gtttctcttt gatgaccagg	20
<210> 73708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73708	
tcaacattct tttctgttct tgg	23
<210> 73709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73709	
cactgtgcca ggtcca	17
<210> 73710	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73710	
ccgcggatgc caagcagtgc tt	22
<210> 73711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73711	
gctcggagca gtcccag	17
<210> 73712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73712	
gtctgcagtg gatgcagc	18
<210> 73713	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73713	
tgggctcgcc tcttc	15
<210> 73714	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73714	
ccgcaggagg cagatgcagt ccc	23
<210> 73715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73715	
gcagatgcag tcccagg	17
<210> 73716	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73716	
attaagtac ggctgtgcc ca	22
<210> 73717	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73717	
aagtgtattc tctgttctg tca	23
<210> 73718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73718	
cactaggaat tgaagga	17
<210> 73719	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73719	
catcatgttc ctgatgat	18
<210> 73720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73720	
acatgggaca aaccttctg a	21
<210> 73721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73721	
gatagttca catttggt	19
<210> 73722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73722	

aacagcagaa tcattgcatt t	21
<210> 73723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73723	
atatttgaaa gcactttgt	20
<210> 73724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73724	
attgggaaac aaaggc	16
<210> 73725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73725	
caaaaagctg atagtttat gaa	23
<210> 73726	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73726	
ctttaacctc acctct	16
<210> 73727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73727	
gggttcaca cttgaa	17
<210> 73728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73728	
tgttgattaa aaatcattg tott	24
<210> 73729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73729	
ttagggtaaa caggccagg	20
<210> 73730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73730	
ttagcacat gtgctatgaa	20
<210> 73731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73731	
actgcaacct ccacct	16
<210> 73732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73732	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 73733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73733	
agaatgagaa aaataatga	19
<210> 73734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73734	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 73735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73735	
cctgcctgtc ttttgggg	19
<210> 73736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73736	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 73737	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73737	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 73738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73738	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 73739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73739	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 73740	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73740	
ctctcgctcc tgcactgcca	20
<210> 73741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73741	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 73742	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73742	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 73743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73743	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 73744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73744	
gctgagatta caggcat	17
<210> 73745	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73745	
gctgagattg caggcacatg	20
<210> 73746	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73746	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 73747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73747	

ggctcactgc aacctccacc to	22
<210> 73748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73748	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 73749	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73749	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 73750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73750	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 73751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73751	
tcccaaagtg ctgagatta	19
<210> 73752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73752	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 73753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73753	
aaatagaagc ttcttgctc	19
<210> 73754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73754	
gtaaatatat atataatg	18
<210> 73755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73755	
caagccggcc cccacctgag cca	23
<210> 73756	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73756	
ccgcggaagg ccaggccggt gccc	24
<210> 73757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73757	
aggcatgcac aatctgg	17
<210> 73758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73758	
caggcttctc ttgtca	16
<210> 73759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73759	
ctgcatcacc ctggtg	16
<210> 73760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73760	
ctggccaggt gcggtg	16
<210> 73761	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73761	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 73762	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73762	
ctgtggtggc cagctactca gg	22
<210> 73763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73763	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 73764	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73764	
ggctctgccc acaggaggca tgca	24
<210> 73765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73765	
tcctaaagcc tcccttctcc ca	22
<210> 73766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73766	
ttccaggctt ctctgtca	19
<210> 73767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73767	
actgtaagcc ttgtgcttt a	21
<210> 73768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73768	
gctgttgagc tgggctactg t	21
<210> 73769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73769	
tactgtatac agtgtac	17
<210> 73770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73770	
atctgtagtc ctagcta	17
<210> 73771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73771	
ccagcctggc caacatggc	20
<210> 73772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73772	

gcctgtaatc acagcta	17
<210> 73773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73773	
gttgctgac ttgctgctgc a	21
<210> 73774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73774	
accacctccc tcacctccc c	21
<210> 73775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73775	
ggctttgtga aaatgtaa	18
<210> 73776	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73776	
tggtgttttg ttccaagtt	20
<210> 73777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73777	
agctttccct ccctccct	18
<210> 73778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73778	
ccctccctcc ctcttcctc	19
<210> 73779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73779	
ggtgcagaac cgtccac	17
<210> 73780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73780	
tctccatttt ctctctgtg a	21
<210> 73781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73781	
cggcgggcgc ggggcacgg	19
<210> 73782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73782	
cgtgcgggcc agagtgtggg tg	22
<210> 73783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73783	
agttactggg ggtgttg	18
<210> 73784	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73784	
cagggccctt ccagagcctg tcatg	25
<210> 73785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73785	
ctcatctggt gtggttgag	20
<210> 73786	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73786	
gcagtgaggg ggtgatggg ctgg	24
<210> 73787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73787	
gcattctgta gtcccagg	18
<210> 73788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73788	
gcccaccagc acctgcctct	20
<210> 73789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73789	
gctcttgatc ctggggcccc a	21
<210> 73790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73790	
gggtatcttc tcctccag	19
<210> 73791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73791	
tcactcactc gcctgcttcc ca	22
<210> 73792	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73792	
tcagcttatc ctgcaact	18
<210> 73793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73793	
tcagggtatc ttctccttc	19
<210> 73794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73794	
tctccattta aggtctgg	18
<210> 73795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73795	
tctggctaca gcaagacc	18
<210> 73796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73796	
ttggaatgca ataaaggcag ca	22
<210> 73797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73797	

cggtgtacat atagtggac	19
<210> 73798	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73798	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 73799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73799	
gccaacaggg tgaaaccct	19
<210> 73800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73800	
gcctaggtga cagagtgaga ct	22
<210> 73801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73801	
gcctgtagtc ccaggta	17
<210> 73802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73802	
ggctcatacc tgtaatccca g	21
<210> 73803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73803	
taggaaggat gcagaggctg tgtg	24
<210> 73804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73804	
ttggcagtgt ggcaaagaat	20
<210> 73805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73805	
cagcaacagt gtaactagtc tttt	24
<210> 73806	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73806	
gctgctgctg ctgttgc	17
<210> 73807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73807	
ttctgtatgc acttta	17
<210> 73808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73808	
cacacctata atctcagcac ttt	23
<210> 73809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73809	
caggaaaagc acaaacctca t	21
<210> 73810	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73810	
cctcactgga gagatcccaa ggg	23
<210> 73811	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73811	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 73812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73812	
gctctgcaag tctcagcta	19
<210> 73813	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73813	
gctctgtggt tgtgg	15
<210> 73814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73814	
ggaatgcgaa gttccaa	17
<210> 73815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73815	
ggattactcc agagagctgc a	21
<210> 73816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73816	
ggcaacagga catatgttcc ca	22
<210> 73817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73817	
tacatgctcc ctctggcac	19
<210> 73818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73818	
tgggtatttg gtttta	16
<210> 73819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73819	
acctccacct ccacctc	17
<210> 73820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73820	
ccctcctggc cccgccttc ca	22
<210> 73821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73821	
gccagacaac ctcaggga	18
<210> 73822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73822	

agccagggtta ctgcggcagt a	21
<210> 73823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73823	
caacgcaggg agcatgg	17
<210> 73824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73824	
ccgggagctg ttctgat	17
<210> 73825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73825	
cttactctcc tctgaca	17
<210> 73826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73826	
gattttgtct ttctgtgg	18
<210> 73827	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73827	
gggcaacagt gtct	14
<210> 73828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73828	
aactaggcag gtgtggtggt g	21
<210> 73829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73829	
ctcaggccct ctcgct	16
<210> 73830	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73830	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 73831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73831	
gaggcccatg gccagcactt ggct	24
<210> 73832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73832	
gcaacaagtt gagcaatgaa	20
<210> 73833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73833	
gcattttctc tcctttc	17
<210> 73834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73834	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 73835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73835	
gatgacagaa tcagctttt	19
<210> 73836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73836	
agggacccga gaccgtcatg	20
<210> 73837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73837	
ccagctgccc ctgccgtct	19
<210> 73838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73838	
cctggggctg gttgtcctgg t	21
<210> 73839	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73839	
ctgcatttag gcctg	15
<210> 73840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73840	
gtccagctgc ccctgccgtc t	21
<210> 73841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73841	
agctatgggg tagtggt	17
<210> 73842	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73842	
ccttgctca atatggttt ttc	23
<210> 73843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73843	
cgaggcaacc ttgcct	17
<210> 73844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73844	
ctaccctccc aattcccc	18
<210> 73845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73845	
gcacctggga gcgctgctt	19
<210> 73846	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73846	
taactctgtg aacagtcttg actttt	27
<210> 73847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73847	

tttactcat tgaatacgat c	21
<210> 73848	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73848	
tttctcaaca tgggtactcta ctggc	25
<210> 73849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73849	
cgggtgaggg gtgggag	17
<210> 73850	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73850	
ggtgaggggt gggaggggtg ctggaggg	28
<210> 73851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73851	
ggtgggaggg ttgctggagg g	21
<210> 73852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73852	
tagtttggtt ttttt	16
<210> 73853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73853	
ctttgtatat ggacatcttt tc	22
<210> 73854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73854	
acgcctgact ggtttt	16
<210> 73855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73855	
atgcttgaag gcagcatgct c	21
<210> 73856	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73856	
ccgggattgc agacg	15
<210> 73857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73857	
cctcccaaag tgccgagatt g	21
<210> 73858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73858	
cgcggaaggc cgcaggggtcc	20
<210> 73859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73859	
cgctacaacc tccacct	17
<210> 73860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73860	
cgctacaacc tccacctc	18
<210> 73861	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73861	
cggctcactg caacctccct gcct	24
<210> 73862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73862	
cggctcgcta caacctccac ct	22
<210> 73863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73863	
ctctgcctag gaaaacca	18
<210> 73864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73864	
ctgccgagtg cctgcgattg ca	22
<210> 73865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73865	
gatcagtgccc ccacccggcc a	21
<210> 73866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73866	
gctacaacct ccacctc	17
<210> 73867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73867	
gctacaacct ccacctc	17
<210> 73868	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73868	
gctcactgca acctccctgc ct	22
<210> 73869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73869	
ggtgcctcca ctcagc	16
<210> 73870	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73870	
gtgttttggc ctctc	15
<210> 73871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73871	
taggctggac tgacca	16
<210> 73872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73872	

tatcctcaaa tcgttct	17
<210> 73873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73873	
tcccaaagtg ccgagat	17
<210> 73874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73874	
tcgctacaac ctccacctc	19
<210> 73875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73875	
tctgcctggc aactgcc	17
<210> 73876	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73876	
ttggtgcctc cactcagctc a	21
<210> 73877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73877	
aggggaagtc cagcattgg	19
<210> 73878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73878	
cctctcttct ggttcttct	19
<210> 73879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73879	
ctgggtggga gcttatgggg tg	22
<210> 73880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73880	
ggcatgggcc tgtgtgatg	19
<210> 73881	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73881	
gggagcttat ggggt	15
<210> 73882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73882	
acaatgttga ctaatg	16
<210> 73883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73883	
agcatgatct cttttatta	19
<210> 73884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73884	
attttctgaa taattgttct tt	22
<210> 73885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73885	
ccgagattcc cgctga	16
<210> 73886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73886	
ggagtacaaa ttcagtccca a	21
<210> 73887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73887	
ggtggcagga ctgggggttc c	21
<210> 73888	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73888	
tcttcggggc ttatggcgt g	21
<210> 73889	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73889	
aaatgcaccc atgtggctcc ca	22
<210> 73890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73890	
cagccacact gccgctg	17
<210> 73891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73891	
gagaccttg tccaaaga	18
<210> 73892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73892	
gatgacttct gctgct	16
<210> 73893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73893	
gccatgtcac ctgcgttg	18
<210> 73894	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73894	
ttccactca tgctg	15
<210> 73895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73895	
ttttaaacc tgtgctg	17
<210> 73896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73896	
agtggttct acgtcactg	19
<210> 73897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73897	

agttcttttc ttttgt	17
<210> 73898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73898	
cgctgtgcac tgctgt	16
<210> 73899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73899	
ctcagtatca agcaca	17
<210> 73900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73900	
ctcagttatt gagttttgt ga	22
<210> 73901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73901	
ctctgccact atcccc	16
<210> 73902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73902	
ggcaagtttt ttcttca	18
<210> 73903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73903	
ttgaaagggg aaagattgga gg	22
<210> 73904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73904	
cgggccgggg cccagga	17
<210> 73905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73905	
gcagctcgca caggcctccc	20
<210> 73906	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73906	
ggtggggagg gcggcaggat gga	23
<210> 73907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73907	
tctgtagcc ttggtttt	20
<210> 73908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73908	
aacctgtgct cagtctgaag a	21
<210> 73909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73909	
atctttgtgt ttagctca	18
<210> 73910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73910	
ttccttttat gcattg	16
<210> 73911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73911	
aggagaaaac acatgagggt gtgg	24
<210> 73912	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73912	
gggaggtgag ctgggggccc tgg	23
<210> 73913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73913	
tccccggctg tggcgctt	18
<210> 73914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73914	
agcaggccgg gcgcgg	16
<210> 73915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73915	
cagccactgc agctccct	18
<210> 73916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73916	
ggacggcctg tctcctct	19
<210> 73917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73917	
catgaggcct ccaaacagct tca	23
<210> 73918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73918	
ttcatgaggc ctccaaaca	19
<210> 73919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73919	
ctggccttt tgtgtgaa	19
<210> 73920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73920	
ttgtcttcc ctgcatttg	19
<210> 73921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73921	
tttggaatca tagtatgggt	20
<210> 73922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73922	

aggcgccaat cctactggct g	21
<210> 73923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73923	
gagtgtgtgg ccaaagctgt	20
<210> 73924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73924	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 73925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73925	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 73926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73926	
gccgaggctg tgctccaaga	20
<210> 73927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73927	
tcatggaggc cgaggctgtg ctc	23
<210> 73928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73928	
agccgggctg ggccaatgcg g	21
<210> 73929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73929	
ccagtgtagc ctgctgt	17
<210> 73930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73930	
ccttgtatgt gccctgtcac ct	22
<210> 73931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73931	
gataagtatt gggtaaagcc agt	23
<210> 73932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73932	
gggccaatgc ggagtggcgt t	21
<210> 73933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73933	
ggggcaatcg ctggtgga	18
<210> 73934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73934	
gtctttatct gcgttgca	18
<210> 73935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73935	
acagggcacc tgccacca	18
<210> 73936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73936	
actgcaaact ctgcctc	17
<210> 73937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73937	
actggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 73938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73938	
agcccagggtc ctctctca	19
<210> 73939	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73939	
agcccggaca gcttct	16
<210> 73940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73940	
eggctcactg caaactctgc ct	22
<210> 73941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73941	
ctcaggggaa aaaagtgaaa	20
<210> 73942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73942	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 73943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73943	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 73944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73944	
ctggctcga actctgacc tca	23
<210> 73945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73945	
gagcacacag gcacacat	18
<210> 73946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73946	
gcagcagagt tacatggt	18
<210> 73947	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73947	

gcatgagcca ccacaccag c	21
<210> 73948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73948	
gccaatgtct ttagct	17
<210> 73949	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73949	
gctcactgca aactctgcct c	21
<210> 73950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73950	
gctgggatta caggcatt	17
<210> 73951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73951	
ggcagcagag ttacatgggtt ctt	23
<210> 73952	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73952	
gtagcaaagg ccaatgtctt cta	23
<210> 73953	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73953	
tacaggcatg agccaccaca ccca	24
<210> 73954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73954	
tcaggggaaa aaagtgaaa	19
<210> 73955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73955	
caaattgaga ctggaag	17
<210> 73956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73956	
gcctgttggc cagagtaatc	20
<210> 73957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73957	
gctttcaaac cacctgtgcc a	21
<210> 73958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73958	
gtcaactgat gggatgctg g	21
<210> 73959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73959	
tcatgccaat cggggt	16
<210> 73960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73960	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 73961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73961	
gagaaacagc cccggtgtgg a	21
<210> 73962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73962	
gagaaacagc ccgggtgtgg a	21
<210> 73963	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73963	
tgcccacaa tgcca	15
<210> 73964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73964	
tgctgtgtc atctgtcc	19
<210> 73965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73965	
cctagcacct tctcctgcca	20
<210> 73966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73966	
aatccttgt taggttgat g	21
<210> 73967	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73967	
aagctgactt ttcca	16
<210> 73968	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73968	
acgacaggcg ctggtgtgtg atgttc	26
<210> 73969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73969	
aggctagaaa aagaacagtg	20
<210> 73970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73970	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 73971	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73971	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 73972	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73972	

gaccccatga gtcattgctt ttaca	25
<210> 73973	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73973	
gccagctatg tgtag	15
<210> 73974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73974	
gctaggatta caggtgtga	19
<210> 73975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73975	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 73976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73976	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 73977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73977	
gtttttttt tgtttgtta	20
<210> 73978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73978	
tacatgtgca caatgtgc	18
<210> 73979	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73979	
tccacctccc aaagtgctag gat	23
<210> 73980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73980	
tgtgctgtgg tttctc	17
<210> 73981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73981	
tgtgctgtgg tttctc	17
<210> 73982	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73982	
atgctgtact cctga	15
<210> 73983	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73983	
ctaggatggc tttgttagg aagtgatatt ct	32
<210> 73984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73984	
gaagagagag tgagctg	17
<210> 73985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73985	
gccacaagtc agcctcca	18
<210> 73986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73986	
gggcctgtg acatcctg	18
<210> 73987	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73987	
gtttgcgtg ggaggcggtc ccgggat	27
<210> 73988	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73988	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 73989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 73989	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 73990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73990	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 73991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73991	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 73992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73992	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 73993	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73993	
gttaatgcac attgtactt gggt	24
<210> 73994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73994	
aactgggttg gaccacgc	18
<210> 73995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73995	
aataatcatt gttcta	16
<210> 73996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73996	
gggtttgctt ttttctgtg	20
<210> 73997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73997	

gggagtgaga gaactcagc	19
<210> 73998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73998	
ttatccaaa taactgga	19
<210> 73999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73999	
tctcctcact tttctcc	18
<210> 74000	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74000	
gggcagagca tctgtggggt	20
<210> 74001	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74001	
aaagcagaat catgagtctt cta	23
<210> 74002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74002	
aacctatgaa aaatccttgc	20
<210> 74003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74003	
acctatgaaa aatccttgc	19
<210> 74004	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74004	
agccaaattc taatgattgg ctctgg	27
<210> 74005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74005	
gagaccactc agccttgag	19
<210> 74006	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74006	
actgccaaact tggatga	16
<210> 74007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74007	
gttctaaatg gctatgatg	19
<210> 74008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74008	
cacgcatgca catgtgt	17
<210> 74009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74009	
ggtttggggt gaatgggtg g	21
<210> 74010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74010	
tccccgctcc actccagtc	19
<210> 74011	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74011	
tcctgtgtgt gtcctgggcc actc	24
<210> 74012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74012	
tccttttctt atccctcca	19
<210> 74013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74013	
aggaaatgga ttatttg	17
<210> 74014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74014	
cagcaggcga ggagtgggt	19
<210> 74015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74015	
cagggccatt gcactgct	18
<210> 74016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74016	
gtagactagc agctttt	17
<210> 74017	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74017	
gttgctaaag ttatggggct gttgt	25
<210> 74018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74018	
tttgtgaata atgtga	16
<210> 74019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74019	
gaatgttgtt ctgtctgct	19
<210> 74020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74020	
gtcaagattg ttctggg	17
<210> 74021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74021	
acttgtgccc ccagctcagc	20
<210> 74022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74022	

cacttggtgcc ccagctcag c	21
<210> 74023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74023	
ccacaggagg gggctcctgg ctg	23
<210> 74024	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74024	
acatccagct gtagaa	16
<210> 74025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74025	
agttctgttt tgttcgtt	18
<210> 74026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74026	
atgtgatgta actgatgt	18
<210> 74027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74027	
caagatgaaa ctcagaagag at	22
<210> 74028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74028	
cttagaacag atgggtt	17
<210> 74029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74029	
gaaataacat tagtgctt	18
<210> 74030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74030	
tcaagtagaa aatggaaa	18
<210> 74031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74031	
tgatgttttg taatgttact	20
<210> 74032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74032	
tgtggcagtt agctttgtga a	21
<210> 74033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74033	
ttacactgtc acacaca	17
<210> 74034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74034	
ttacaggagc agaaacaggt ct	22
<210> 74035	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74035	
ggacaactag tacattt	17
<210> 74036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74036	
gtcctttgtt ggtatgtga	19
<210> 74037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74037	
tagtgtaaatacagtggtc	19
<210> 74038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74038	
tgtccctgcc ctctcaccc ca	22
<210> 74039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74039	
agacgatctt gcttta	16
<210> 74040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74040	
agtcctcagc gaagccgcct	20
<210> 74041	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74041	
agtggaagga gcagaacgtg aggg	24
<210> 74042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74042	
cacagctcct ccctggtcac	20
<210> 74043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74043	
cccctctcat ggcccagcca	20
<210> 74044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74044	
ctatggtggt tggcggtg gtgc	24
<210> 74045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74045	
ctcaggccct caacctct	18
<210> 74046	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74046	
ctgcctcccc agcca	15
<210> 74047	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74047	

gcacaactgc ctctca	16
<210> 74048	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74048	
ggttgggggg agctggtggg tga	23
<210> 74049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74049	
gttgattg actgtattt cgc	23
<210> 74050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74050	
tgactcaggc cctcaacctc	20
<210> 74051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74051	
tggggggagc ttggagctgt c	21
<210> 74052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74052	
ttggtgtg ggggtgggg g	21
<210> 74053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74053	
aagcttaaca tactacctca	20
<210> 74054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74054	
agccatatct cactgta	17
<210> 74055	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74055	
gggggcggtg cgggc	15
<210> 74056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74056	
tagccatatac tcactgta	18
<210> 74057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74057	
ttactgcagc gtgtctcctg g	21
<210> 74058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74058	
agaggagagt ggtactgg	18
<210> 74059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74059	
atctgtttcc actacag	17
<210> 74060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74060	
atggccagag catttct	17
<210> 74061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74061	
cactgccagg gctgccgt	18
<210> 74062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74062	
cctagaaccc acactgcagt	20
<210> 74063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74063	
ggttctatta aggcagtgtt	20
<210> 74064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74064	
tagaaccac actgcagt	18
<210> 74065	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74065	
cacacctgtt ctctgg	16
<210> 74066	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74066	
tagctcacta actttatggg ttct	25
<210> 74067	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74067	
tcccgagacc ttgtggggtg	20
<210> 74068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74068	
tgtggttat agcatatt tgt	23
<210> 74069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74069	
ttgtcatgg aattta	16
<210> 74070	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74070	
gaggaagg gctggctct gg	22
<210> 74071	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74071	
ggcgccacg tctgctccc cct	23
<210> 74072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74072	

ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 74073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74073	
ggctgggctc tgggcggtg	19
<210> 74074	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74074	
gggagaggga aggggctgg	19
<210> 74075	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74075	
cacacctata atcccagcac ttt	23
<210> 74076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74076	
cctgaatact ctgctc	16
<210> 74077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74077	
ctataatccc agcacttta	19
<210> 74078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74078	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 74079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74079	
ggcgtgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 74080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74080	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 74081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74081	
acatgaaaat gagtctt	17
<210> 74082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74082	
agcaaatacac attagcttc a	21
<210> 74083	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74083	
agtatcttca aactga	16
<210> 74084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74084	
cactttacta cagtgata	18
<210> 74085	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74085	
cagcggggat ggggacggca agg	23
<210> 74086	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74086	
gaagtaatct gcaatctctt ttgtt	25
<210> 74087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74087	
gacgagggct acggg	15
<210> 74088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74088	
gatacatagt ttgtacctg	19
<210> 74089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74089	
gtgttttctt ttttggt	18
<210> 74090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74090	
tgcagtatgt ctggtgg	17
<210> 74091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74091	
tgctttattc tgtatctg	18
<210> 74092	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74092	
aacaacagga tcactaggcc tgcc	24
<210> 74093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74093	
acacacagag cttcatttc	19
<210> 74094	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74094	
agtatctact ttatg	15
<210> 74095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74095	
acgcttggtc ttgctc	16
<210> 74096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74096	
ctcccaaagt gctggcattt ca	22
<210> 74097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74097	

gacagtaatc atatcttcca	20
<210> 74098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74098	
gcgtgagcca ccacgcttgg t	21
<210> 74099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74099	
ggcagtagga ttgctggagg cca	23
<210> 74100	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74100	
ggttttttt tatttttgta gtg	23
<210> 74101	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74101	
tagaactga gcaattctg tctt	24
<210> 74102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74102	
aagtctattt ttttctgt	20
<210> 74103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74103	
aggacgtttt gtccgctatc a	21
<210> 74104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74104	
aggagaccct gcccttgtc a	21
<210> 74105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74105	
ctggccccag gaagccaagg c	21
<210> 74106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74106	
gccagggctg ttagcac	17
<210> 74107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74107	
gcgcaggacg tttgtc	17
<210> 74108	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74108	
gctctgacag cttct	15
<210> 74109	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74109	
gttcccatTT tggaggacag acaa	24
<210> 74110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74110	
taatgattga aaatcctt	18
<210> 74111	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74111	
tgccagggct gtta	14
<210> 74112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74112	
tgtgtgggct ttagggcgag tg	22
<210> 74113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74113	
cctgatgcca gccatctgtc a	21
<210> 74114	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74114	
gcccctcat ctgtcagctg	20
<210> 74115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74115	
tcggcccctt catctgtcag ctg	23
<210> 74116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74116	
aggagtgtctg catttgact	19
<210> 74117	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74117	
cagttctttt ggtgatctt	19
<210> 74118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74118	
gatggagatg gaggattga	19
<210> 74119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74119	
gattgaataa cagattga	18
<210> 74120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74120	
tacattgtgg atggagatgg agg	23
<210> 74121	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74121	
tgcacaccgg tctcca	16
<210> 74122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74122	

tgtgcagtgc ggtgcac	17
<210> 74123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74123	
ttgttttcac cctcctatct cct	23
<210> 74124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74124	
atttggaata tcagagatta c	21
<210> 74125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74125	
ggtccaagc attccttg	19
<210> 74126	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74126	
gccgggtgac ccagg	15
<210> 74127	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74127	
taatcactag tagctggtgc tcca	24
<210> 74128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74128	
aagcacctga attgtgcttc t	21
<210> 74129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74129	
aagttgggtt gtttagaca	18
<210> 74130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74130	
aggatttcatt atatacattg ta	22
<210> 74131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74131	
ccaatcatgg taattg	16
<210> 74132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74132	
gcacctgaat tgtgctt	17
<210> 74133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74133	
gccatagctt aggtgtat	18
<210> 74134	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74134	
gtttgttaga cattcatatg cct	23
<210> 74135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74135	
ttcatatata cattgtat	18
<210> 74136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74136	
ggccctggca gcgtct	16
<210> 74137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74137	
ggttgcggtg ccagccga	18
<210> 74138	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74138	
actgcctggg aggcttggct tag	23
<210> 74139	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74139	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 74140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74140	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 74141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74141	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 74142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74142	
ggtgggggtgc gcttgtaa	18
<210> 74143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74143	
gttcagctaa gtcttgcttt a	21
<210> 74144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74144	
tggccaggca gtcaagc	17
<210> 74145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74145	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 74146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74146	
gggtcagacc accatccggg t	21
<210> 74147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74147	

aagtataca cttgaa	17
<210> 74148	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74148	
cttgaaaat gatgtttgt tccttt	27
<210> 74149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74149	
ggagagacac ttgtgaa	17
<210> 74150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74150	
agcccatctg ctgtattact g	21
<210> 74151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74151	
ctcactccc gcctct	16
<210> 74152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74152	
tcacactcac ttcccgcc	18
<210> 74153	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74153	
gccagctga cgtggtgtg gc	22
<210> 74154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74154	
aattatattc atgttgaat gcat	24
<210> 74155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74155	
agctcttct ttataatatt tgt	23
<210> 74156	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74156	
attactgtaa acaggtactg ctta	25
<210> 74157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74157	
gccaaagata cgtatgtga	19
<210> 74158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74158	
gttttgctga cattgttgg	20
<210> 74159	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74159	
tactgtaaac aggtactgct tta	23
<210> 74160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74160	
taggcaacat tgcctta	17
<210> 74161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74161	
tcataatgca gtgcat	16
<210> 74162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74162	
cacacagtac tcagccttc a	21
<210> 74163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74163	
cacagtactc agccttca	19
<210> 74164	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74164	
ccacacagta ctcagccttt ca	22
<210> 74165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74165	
cggcgggggac ccgtgcggg	19
<210> 74166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74166	
ggaggctgcc gcggctgc	18
<210> 74167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74167	
ggccaatcag tgcaatg	17
<210> 74168	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74168	
gggtgttgt aaagatgacg tta	23
<210> 74169	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74169	
tcaatattaa atttccatt ctga	25
<210> 74170	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74170	
tcagccttc aatatgttt tgg	23
<210> 74171	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74171	
ttggcatggc acattgttc tga	23
<210> 74172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74172	

ttggaatga gttctgtggg tt	22
<210> 74173	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74173	
ttcatatata tgtac	15
<210> 74174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74174	
actcgagact cagatggga	19
<210> 74175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74175	
agccaccggc agcttc	16
<210> 74176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74176	
atggtacaca cctgtagt	18
<210> 74177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74177	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 74178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74178	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 74179	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74179	
gccaaacatg gtaca	15
<210> 74180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74180	
gcccaggtaa cacagcgaga c	21
<210> 74181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74181	
ggacccttcc cagggga	16
<210> 74182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74182	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 74183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74183	
ggtacacacc tgtagtccca g	21
<210> 74184	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74184	
ggtcaagatt ggtgcagtg	19
<210> 74185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74185	
gtacagtggc tcacacctgt a	21
<210> 74186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74186	
gtcaagattg gtgcagtga	19
<210> 74187	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74187	
tcaagggggg catat	15
<210> 74188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74188	
tcacacctgt aatcccagt	19
<210> 74189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74189	
atgaacctac tctgaaacat	20
<210> 74190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74190	
gagatttcct ttctcccctg	20
<210> 74191	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74191	
gaggcagatg acattatacc tgatt	25
<210> 74192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74192	
gcatttagaa gacttt	16
<210> 74193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74193	
gcgcccactg cctccagca	19
<210> 74194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74194	
tgaacctact ctgaaacat	19
<210> 74195	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74195	
tgtattttct cccggt	16
<210> 74196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74196	
accagcgagg gtctagctgc tgc	23
<210> 74197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74197	

accccagctg ctgccactcc t	21
<210> 74198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74198	
attgtgctcc tgcctgca	19
<210> 74199	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74199	
ccagctgctg ccactcctg	19
<210> 74200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74200	
ctcatgcca cactgtagag tca	23
<210> 74201	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74201	
ctgctccca gcaaacggtg cct	23
<210> 74202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74202	
gaggcaccat atcagcctgc ggg	23
<210> 74203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74203	
gccagggtt catccctgtg a	21
<210> 74204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74204	
tggccacgtc attgtgt	18
<210> 74205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74205	
gctgccgcag gctctcca	18
<210> 74206	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74206	
aggcagaggt tcaggtgaga gt	22
<210> 74207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74207	
ggaccctggg attttgctct	20
<210> 74208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74208	
gggaccctgg gattttgctc t	21
<210> 74209	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74209	
gtgtgcacgt gtgtgcgtgt gcac	24
<210> 74210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74210	
gtgtgtgcac gtgtgtgc	18
<210> 74211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74211	
gtgtgtgcgt gtgcacgtgt gt	22
<210> 74212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74212	
actgcaacct ccacct	16
<210> 74213	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74213	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 74214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74214	
cggctcaccg caagctccgc tt	22
<210> 74215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74215	
ctcccaaagt gctgggatta	20
<210> 74216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74216	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 74217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74217	
cttactgcaa cctccacct	19
<210> 74218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74218	
cttactgcaa cctccacct	20
<210> 74219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74219	
gcatgagcca ccgtgcctgg ctga	24
<210> 74220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74220	
gccttctgtg catatggaa	19
<210> 74221	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74221	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 74222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74222	

gctgggatta caggtgtga	19
<210> 74223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74223	
gcttactgca acctccacct c	21
<210> 74224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74224	
gcttactgca acctccacct cc	22
<210> 74225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74225	
gttgggatta taggcat	17
<210> 74226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74226	
tacaggtgtg agccaccacg ccca	24
<210> 74227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74227	
tactgcaacc tccacctc	18
<210> 74228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74228	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 74229	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74229	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 74230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74230	
gaataacagt tccacca	17
<210> 74231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74231	
ggtgtaactg agtctgtgt gg	22
<210> 74232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74232	
ggcgtgtacc aggctgt	17
<210> 74233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74233	
ggcggggggcg gcgggc	16
<210> 74234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74234	
ttccagtaa tatatggcat t	21
<210> 74235	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74235	
gagaggagcc cgtgggctgc tgg	23
<210> 74236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74236	
cagaaactgg atgctc	16
<210> 74237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74237	
ggctgggctg gggccgtagc	20
<210> 74238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74238	
tcctgcaaa aactctgcaa gc	22
<210> 74239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74239	
tctgcagaaa ctggatgctc tta	23
<210> 74240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74240	
acatctaaga gacattca	18
<210> 74241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74241	
agagaagaaa ggaaaga	17
<210> 74242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74242	
agagagaaag agaaaga	17
<210> 74243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74243	
attattaag cattgcc	18
<210> 74244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74244	
caccactcat cactgtg	17
<210> 74245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74245	
ctgtgtggag actggaag	18
<210> 74246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74246	
cttggaactg tcagggt	17
<210> 74247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74247	

gagaaagaga aagaaga	17
<210> 74248	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74248	
ggctctgcag agcgcagcag ggc	23
<210> 74249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74249	
gaggacgcac tcagcctg	18
<210> 74250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74250	
agagcaagag acaaagaact	20
<210> 74251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74251	
actgctctca agatggtgc	19
<210> 74252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74252	
catatataca gttcat	16
<210> 74253	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74253	
ccacttttaa gcagtaatgt tt	22
<210> 74254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74254	
gaagaaaaac attaatgat a	21
<210> 74255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74255	
gtcgcctctc ccccaatct	19
<210> 74256	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74256	
cacacattaa tgc	15
<210> 74257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74257	
ctatctgccc atgctta	18
<210> 74258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74258	
aagcggaggt gtggtggg	19
<210> 74259	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74259	
agtctcaaac tctgacctc	20
<210> 74260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74260	
ccagtctcaa actcctgacc tc	22
<210> 74261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74261	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 74262	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74262	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 74263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74263	
gccagtctca aactcctgac ctc	23
<210> 74264	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74264	
gctgggatta cagatgtga	19
<210> 74265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74265	
gtgagccacc acaccagc	19
<210> 74266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74266	
tacaggcatg caccaccaca c	21
<210> 74267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74267	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 74268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74268	
agcaggagcc ctgttca	17
<210> 74269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74269	
aggcagagaa gaccatggga gt	22
<210> 74270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74270	
cagcgccgga ggggcgcggg	20
<210> 74271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74271	
cctgacaaac aggaggga	19
<210> 74272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74272	

gaaggcctgc aggaggg	17
<210> 74273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74273	
gctggccaca ggcaca	16
<210> 74274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74274	
tctggggctc aggttgggt	19
<210> 74275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74275	
aaacaccttc atccccac	18
<210> 74276	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74276	
ttctgcaaga aagcctctt	19
<210> 74277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74277	
caggggggagc tgcaggctgt gtg	23
<210> 74278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74278	
gctcactgca agcactgcct c	21
<210> 74279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74279	
agctaggaag cccacagttt t	21
<210> 74280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74280	
cacctggaaa atgcca	16
<210> 74281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74281	
gtcccttctt tcctcactg	19
<210> 74282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74282	
acttcagaaa agcctggtga	20
<210> 74283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74283	
aggcctctga cactgtaca	19
<210> 74284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74284	
gacctctgtt actctg	16
<210> 74285	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74285	
gatagagcag gacagc	16
<210> 74286	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74286	
agtgaagagc tggaatgtgg ggga	24
<210> 74287	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74287	
cccctgttta tctctcgcc ttcca	25
<210> 74288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74288	
ccggggaggg ggtgctcagg t	21
<210> 74289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74289	
ctttgcgtaa aagcgggtgct ctt	23
<210> 74290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74290	
gctctgccac ttactg	16
<210> 74291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74291	
gggagggggac gagggcggtg	20
<210> 74292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74292	
ttccgggga gggggtgctc a	21
<210> 74293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74293	
tttagaaaa agtgaag	17
<210> 74294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74294	
acatcccga acagtgcaga	20
<210> 74295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74295	
acattggag gctagaagtt ca	22
<210> 74296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74296	
cctaagccag aaccactcag aga	23
<210> 74297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74297	

cttgggggtct tcagtgaaga g	21
<210> 74298	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74298	
tgagatatgc ttctgggggt ctt	23
<210> 74299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74299	
cggggggccga cgggggctgtc ctg	23
<210> 74300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74300	
gccagttctg cgcgtgtga	19
<210> 74301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74301	
tcaataactga tgagca	16
<210> 74302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74302	
tcaataactga tgagcaacct gg	22
<210> 74303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74303	
tctgggcttt ccccttcttg	20
<210> 74304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74304	
ttctgcgcgt gtgagtctct ttc	23
<210> 74305	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74305	
catcaactat cgcgacagca	20
<210> 74306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74306	
cggaggcggt gggggtgcgg	20
<210> 74307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74307	
cggcagagga cccagga	17
<210> 74308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74308	
ggcacagtga ctcacacctg ta	22
<210> 74309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74309	
tcacccggct cctgaagga	19
<210> 74310	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74310	
ccagcgggga ggctgca	17
<210> 74311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74311	
gaatagagac tccatggagt	20
<210> 74312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74312	
tggcagggga ggggtagggt	20
<210> 74313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74313	
agtaagacca aaccactgga	20
<210> 74314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74314	
cgtgcgtcct actctc	16
<210> 74315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74315	
gtaagaccaa accactgga	19
<210> 74316	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74316	
accactatgt cctggtgact actg	24
<210> 74317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74317	
actcacaccc ctctctca	18
<210> 74318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74318	
caggccttcc ccctgtct	18
<210> 74319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74319	
ccaggcgtct gggaccagg t	21
<210> 74320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74320	
ccatctgttc tcagggtt	18
<210> 74321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74321	
ccggtcttc tcccgg	16
<210> 74322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74322	

ctgggtaact cacaccct	19
<210> 74323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74323	
ggccttcccc ctgtttcca ac	22
<210> 74324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74324	
agcacagtgg cagccctga	19
<210> 74325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74325	
agcggcgaaa cccagggtc	18
<210> 74326	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74326	
agcggcgaaa cccagggtctg tc	22
<210> 74327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74327	
gaggaacagg agcagc	16
<210> 74328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74328	
gctcacctcc tgcct	16
<210> 74329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74329	
gctggatcgt gtacatga	18
<210> 74330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74330	
ggccaggggc ctgggca	17
<210> 74331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74331	
ggtgagtggc gggctga	17
<210> 74332	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74332	
tcctgtgtgt gtcctacct atcc	24
<210> 74333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74333	
ttgtcctggc tctcagagca	20
<210> 74334	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74334	
aaagagcaca ctgga	15
<210> 74335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74335	
ggaggcggag aggcagcat	19
<210> 74336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74336	
caggaagaac tctctgcat g	21
<210> 74337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74337	
ctccccttaa attttacagg c	21
<210> 74338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74338	
ctctgccctt tacttct	17
<210> 74339	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74339	
tagttgtgga accgtg	16
<210> 74340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74340	
tctgcaggaa gaactctctt	20
<210> 74341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74341	
ttcaagccct gccttca	17
<210> 74342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74342	
aggggtgtggc agaagactgg	20
<210> 74343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74343	
ccaagaggct cgtgaat	17
<210> 74344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74344	
gctaagggggg tcggtatgtg g	21
<210> 74345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74345	
caggcccaaa cctagcttc	19
<210> 74346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74346	
cttctcaaag taccaggatt a	21
<210> 74347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74347	

gcatgagcca ctgtgccagg c	21
<210> 74348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74348	
ggaaaaattt ctgctgcccc a	21
<210> 74349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74349	
taggcatgag ccactgtgc	19
<210> 74350	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74350	
cctgtgaagg gagaca	16
<210> 74351	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74351	
tttgaaaac gttgggggt gaa	23
<210> 74352	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74352	
ggacatcttg agctg	15
<210> 74353	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74353	
agggcggagc caggc	15
<210> 74354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74354	
caccacactc ctgggctt	18
<210> 74355	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74355	
cccaccctt cccaccagct gctgct	26
<210> 74356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74356	
ccccttccca ccagctgctg ct	22
<210> 74357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74357	
cgcacaccct tgtccc	16
<210> 74358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74358	
gatgccaggg gcaccagact ga	22
<210> 74359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74359	
ggcacggcct ggtccccct	19
<210> 74360	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74360	
gggaggggggt ttggaggag aggctg	26
<210> 74361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74361	
tgggctcaga tctgtcctgt c	21
<210> 74362	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74362	
accaccggcc gcatcgtctc toca	24
<210> 74363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74363	
ctggcatgcc aacatcagcc t	21
<210> 74364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74364	
gccactttgt acatgtaatg tat	23
<210> 74365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74365	
ggagcacaag catcaac	17
<210> 74366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74366	
gtccccttcc ccgcctggcc a	21
<210> 74367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74367	
tgaaagccac ttgtacatg ta	22
<210> 74368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74368	
ttgtacatg taatgtat	18
<210> 74369	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74369	
aaccaggagg ccttcgtgta gtg	23
<210> 74370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74370	
ctgcctgtgc ttcagtga	18
<210> 74371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74371	
gcagcaggag ccagga	16
<210> 74372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74372	

acctctgctg atcctcctct	20
<210> 74373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74373	
gagagagggc tgaaaggctg ctgg	24
<210> 74374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74374	
ggacctgtgg atctcctgg	19
<210> 74375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74375	
tgacagagag agggctgaaa g	21
<210> 74376	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74376	
tgttctaagc gactgctgt gatg	24
<210> 74377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74377	
acaagaggat ggggtggggg t	21
<210> 74378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74378	
cgatctgcag ctttga	16
<210> 74379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74379	
ctgcaatcaa ggtggttctg gt	22
<210> 74380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74380	
cttagttact ggctggctgt gg	22
<210> 74381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74381	
gaagcagcta tccacaaa	18
<210> 74382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74382	
gcctccaccc ccactccagc	20
<210> 74383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74383	
gtggcttcag tgggtgttaa g	21
<210> 74384	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74384	
ctctgtgcac aattgaaatg	20
<210> 74385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74385	
gaggcaagaa ctattgggc	19
<210> 74386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74386	
aggctggccg tggccagg	19
<210> 74387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74387	
cgttgtctgc ccaccctac ca	22
<210> 74388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74388	
tcctgcgac ctcacattct a	21
<210> 74389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74389	
tgtggcagca gctgggc	17
<210> 74390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74390	
ctgacactga cagcttca	18
<210> 74391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74391	
gacactgaca gcttca	16
<210> 74392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74392	
gccttgctgt gtctgtctg	19
<210> 74393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74393	
cccaggctgg ttcagg	17
<210> 74394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74394	
tcagatggtc ctcctgcctc a	21
<210> 74395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74395	
tacagcccgga ccgtgcggct t	21
<210> 74396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74396	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 74397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74397	

gctgggatta caggtgtga	19
<210> 74398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74398	
tcatgccaac agcttg	16
<210> 74399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74399	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 74400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74400	
aaagatagac tcactg	16
<210> 74401	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74401	
attaagcagt ggtaatgtc tta	23
<210> 74402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74402	
catctgtcac tgtgaa	16
<210> 74403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74403	
tgggaggaac atctgtca	18
<210> 74404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74404	
ttgatttctg tttgttgca	20
<210> 74405	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74405	
aaagaaaaaa aaaaaagggtg aca	23
<210> 74406	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74406	
aggtctgtgt gaaacacaca	20
<210> 74407	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74407	
atgtagtttg tacagaagtc ac	22
<210> 74408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74408	
cgcgtggacc gcgggctggg t	21
<210> 74409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74409	
gaggcaagaa ggtgctgcag g	21
<210> 74410	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74410	
gctgcctgca ctaca	15
<210> 74411	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74411	
gtgtgcacag gtgagtgtgg tgtgc	25
<210> 74412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74412	
gtgtgcatac aaatgatgtg t	21
<210> 74413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74413	
gtgtgtgcac atgagtgcac	20
<210> 74414	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74414	
tgtgtgagtg tgggcagggtg agtg	24
<210> 74415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74415	
gctttgttct ccagatgtga	20
<210> 74416	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74416	
agtaagggga acgagggtctg gaggg	25
<210> 74417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74417	
ggagccctag ggcactgg	18
<210> 74418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74418	
gggcccaccc tgccctgtg g	21
<210> 74419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74419	
ggggaacgag gtctgg	16
<210> 74420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74420	
ctagggtctg ggacaga	17
<210> 74421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74421	
gggacagata tcttgt	16
<210> 74422	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74422	

tagtgggaag ggccgggggtt cgttgggg	28
<210> 74423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74423	
gccagagcca cagatgcc	18
<210> 74424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74424	
ccctgaggcc ggcagcccag	20
<210> 74425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74425	
tggtggatga ggctgcggcg gc	22
<210> 74426	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74426	
ttcccctcc tggcca	16
<210> 74427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74427	
acacctgaga gtcctg	17
<210> 74428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74428	
gctcaggtcg ccctgcccc t	21
<210> 74429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74429	
ggatgatctt tatgggg	17
<210> 74430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74430	
tgggtccag tcattgctgc t	21
<210> 74431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74431	
agaccttcac ccactcctc	19
<210> 74432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74432	
agcctcatcg ttctgca	17
<210> 74433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74433	
gctcatcctg ctgccctcct	20
<210> 74434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74434	
gtgtgtatgt gtgcgcgtgc g	21
<210> 74435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74435	
tgagtgtgtg tatgtgtgc	19
<210> 74436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74436	
ttcagttcc catggctgga	20
<210> 74437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74437	
tccgccctca tccccagtc	19
<210> 74438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74438	
gtgagggccc aggctggta g	21
<210> 74439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74439	
acaatctcgg ccactgcag c	21
<210> 74440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74440	
cggcccactg cagcctcgac ct	22
<210> 74441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74441	
ctagctgtgc ttctgcga	18
<210> 74442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74442	
ctgctctct ggtttctc	19
<210> 74443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74443	
gcccactgca gcctcgacct ct	22
<210> 74444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74444	
gcgacgcgtg cagggccc	18
<210> 74445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74445	
tctgaggttg agcagctca	19
<210> 74446	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74446	
tcttcgcgga aagcgttcgg ggta	24
<210> 74447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74447	

gggcgggggt ggactcggg	19
<210> 74448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74448	
accaaggtga agccactgc	19
<210> 74449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74449	
agttggccga gactatgtgc ag	22
<210> 74450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74450	
cagccctgca tcgacct	17
<210> 74451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74451	
cagttttgtc cgctgc	16
<210> 74452	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74452	
ccaaggtgaa gccactgctg cagg	24
<210> 74453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74453	
cttgaagaga gaacggaaca c	21
<210> 74454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74454	
gcagcttccc atctaca	17
<210> 74455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74455	
gctgagacac tggcagtg	19
<210> 74456	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74456	
ggccaacccc atcct	15
<210> 74457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74457	
ggttctgcgc ctcaaccggg c	21
<210> 74458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74458	
tcaaagttgg ccgagact	18
<210> 74459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74459	
tcctcgagcc ctgctccca	19
<210> 74460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74460	
ggtcagggct gtgcgatg	18
<210> 74461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74461	
tgggatggac tcgttcag	18
<210> 74462	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74462	
agggagaagc ggacgg	16
<210> 74463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74463	
gagtggcgac caggcccca	19
<210> 74464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74464	
gtggggggtg ctgcgagga	19
<210> 74465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74465	
aatgatggaa tgtagtctt	20
<210> 74466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74466	
attcaatgtc agtcctgttt ta	22
<210> 74467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74467	
gctgggacgg cgcatga	18
<210> 74468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74468	
actgcacttc agcctggtga	20
<210> 74469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74469	
caaacaccaa tgtcacctc	19
<210> 74470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74470	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 74471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74471	
ccgatgatca tgccactgc	19
<210> 74472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74472	

ctgtaatccc agcact	16
<210> 74473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74473	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 74474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74474	
gaactggggg aagggaagtg tt	22
<210> 74475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74475	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 74476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74476	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 74477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74477	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 74478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74478	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 74479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74479	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 74480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74480	
ttgaggccac gtgcagtg	18
<210> 74481	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74481	
tcacattaat tcattgataa tgctc	25
<210> 74482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74482	
gcctgtgac gcagcta	17
<210> 74483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74483	
cagctgctgc tctgctcctg tct	23
<210> 74484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74484	
cagtggatcat gggggatggg	20
<210> 74485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74485	
ggtgggagga gggggctgag ga	22
<210> 74486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74486	
aaaaagaagc aggagga	17
<210> 74487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74487	
aactactca cagtagtg	19
<210> 74488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74488	
aatcccagct ccaccattca	20
<210> 74489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74489	
aatcccagct ccaccattca	20
<210> 74490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74490	
caaactgaga ggcaaaagca ct	22
<210> 74491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74491	
cagccaggca ccaggca	17
<210> 74492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74492	
cagtcaccag catccc	16
<210> 74493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74493	
ccaagccctg cagtgtctac	19
<210> 74494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74494	
ctggacaaag gtctgagggga	20
<210> 74495	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74495	
ggcaccaggc acccc	15
<210> 74496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74496	
ttcagcctgc agagactgtg g	21
<210> 74497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74497	

tggcgggggc cgtgggtgcgg g	21
<210> 74498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74498	
gaatggagac agaaag	16
<210> 74499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74499	
cccgctcctc cactttca	18
<210> 74500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74500	
gcacatttgg gactgttg	18
<210> 74501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74501	
ttggggactg ttgggtt	17
<210> 74502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74502	
gccgggggtgg gtgtgggtgt gg	22
<210> 74503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74503	
acctgtagtc caagcta	17
<210> 74504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74504	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 74505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74505	
cactctgggt tctctgaa	18
<210> 74506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74506	
ccctctcttc tctccca	18
<210> 74507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74507	
cctccgatcc agcccca	17
<210> 74508	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74508	
ctgtaatccc tgcact	16
<210> 74509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74509	
cttcttgcaa gacagcctg	19
<210> 74510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74510	
gaagccctca actcatct	18
<210> 74511	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74511	
gcactgtac ctcctggca	20
<210> 74512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74512	
ggctcacacc tgtaatccc	19
<210> 74513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74513	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 74514	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74514	
ggtacagtag tacacacctg tagt	24
<210> 74515	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74515	
tgcagctgct gctt	14
<210> 74516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74516	
ttctgcccac tctggttct ct	22
<210> 74517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74517	
gacagacagc cctgcggg	18
<210> 74518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74518	
ggagctgcgg cggctgc	17
<210> 74519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74519	
agcttcaaaa tgggtgt	17
<210> 74520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74520	
gctaggccgg agcgcg	16
<210> 74521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74521	
agcggcctgc gctacctgca	20
<210> 74522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74522	

ctgggggagg gctggggg	18
<210> 74523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74523	
gaacatggag gtgaaga	17
<210> 74524	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74524	
gctgctacaa gctgac	16
<210> 74525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74525	
tactgcagcc gccagtctt	19
<210> 74526	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74526	
tggcggggct ggggccgggt	20
<210> 74527	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74527	
cctgccaacc accatccctg cca	23
<210> 74528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74528	
ctctgatctc tgagtcttct c	21
<210> 74529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74529	
ggtgggtac gggctgg	17
<210> 74530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74530	
accactttt ctacctc	17
<210> 74531	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74531	
agacagctgc tgttta	17
<210> 74532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74532	
agcctgcggg catctgccct g	21
<210> 74533	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74533	
cacttttcta cctct	15
<210> 74534	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74534	
ccacttttct acctct	16
<210> 74535	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74535	
gccctggccg cccaggtc ctg	23
<210> 74536	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74536	
gcttcttct ctctct	15
<210> 74537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74537	
tccaggactc cccttctctc a	21
<210> 74538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74538	
tgagactgtt agccgc	16
<210> 74539	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74539	
ggacaacaag ccttgagctg	20
<210> 74540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74540	
tccgagaagc cctcttcttc a	21
<210> 74541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74541	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 74542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74542	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 74543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74543	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 74544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74544	
caatcctccc acctta	16
<210> 74545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74545	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 74546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74546	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 74547	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74547	

cccaggctgg tctcg	15
<210> 74548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74548	
ctcagttgaa ctgggaaagt	20
<210> 74549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74549	
ctcagttgcc caggctggag	20
<210> 74550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74550	
ctctgcccac tacctt	16
<210> 74551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74551	
gccagtctgg tcttga	16
<210> 74552	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74552	
gccctcccaa agtgctggga tta	23
<210> 74553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74553	
gctaccatgc ctagcccc	18
<210> 74554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74554	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 74555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74555	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 74556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74556	
gtgagccacc atgccagc	19
<210> 74557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74557	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 74558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74558	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 74559	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74559	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 74560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74560	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 74561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74561	
gctacttctc ccctcctct	19
<210> 74562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74562	
tggagatggg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 74563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74563	
tggcaggggc tggagatggg t	21
<210> 74564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74564	
tgggtgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 74565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74565	
agacaaaaat atgcctgtga	20
<210> 74566	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74566	
aactaataaa ctcgtgtgca ata	23
<210> 74567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74567	
tcctgcctct tactctcca	19
<210> 74568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74568	
tctgtgaact gaacagag	18
<210> 74569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74569	
gtaccaagta gtctttgtt ca	22
<210> 74570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74570	
actccacct ccagctct	18
<210> 74571	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74571	
gcttcctgaa ggggtgtttt ggggac	26
<210> 74572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74572	

acccagctag gggccaggc	19
<210> 74573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74573	
atctctgacc gagagctgca	20
<210> 74574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74574	
cactgtgcgg ccctgctcc	19
<210> 74575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74575	
cgcggaaggc gaggtgcct	19
<210> 74576	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74576	
tcgggccgca ggctcaggct gg	22
<210> 74577	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74577	
aaaacaaaca acaaaagcag ctg	24
<210> 74578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74578	
aatggatgat ttccaggctc a	21
<210> 74579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74579	
cagcactgac tgggtagtgt ggg	24
<210> 74580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74580	
cattggacaa tgttgt	16
<210> 74581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74581	
cctgggcctt tgcgggt	17
<210> 74582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74582	
ctcctctcct ctgaccc	17
<210> 74583	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74583	
gagagaagca ggggtgggctg ctgg	24
<210> 74584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74584	
gccgaggttg gtcatga	17
<210> 74585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74585	
gccgtggtgt aatgtggttt ctgc	24
<210> 74586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74586	
gcctgcctgc ctctcca	17
<210> 74587	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74587	
gccttctccc ttaagctgag cca	23
<210> 74588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74588	
gcgttgggag aggggtggga g	21
<210> 74589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74589	
ggcactggcc tccctgac	18
<210> 74590	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74590	
ggccggggcca accggccgtg gtgtaatg	28
<210> 74591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74591	
gggggaggga tcagggtgct gg	22
<210> 74592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74592	
gggtggggat ctgaggg	17
<210> 74593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74593	
gtatgggagt ttcgtgggc	19
<210> 74594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74594	
tgattctgt tgttattgtt gtt	23
<210> 74595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74595	
tggcagtctg gctgtg	16
<210> 74596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74596	
tggggagtct ggaggg	16
<210> 74597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74597	

tggtgcatgt tgtgctg	18
<210> 74598	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74598	
ttgggagtga ggacttgggg	20
<210> 74599	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74599	
ttggggcagg tgggt	15
<210> 74600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74600	
ttggctccc tggttggtg tgaa	24
<210> 74601	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74601	
ccaagtctgt ttcttg	16
<210> 74602	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74602	
acactggtct cagc	14
<210> 74603	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74603	
agtctccaaa cctgggcct gtgct	25
<210> 74604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74604	
attggtagtt aggtctatgg aa	22
<210> 74605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74605	
ccagatgggt ggctactgc	19
<210> 74606	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74606	
ccttgagaat gaagcccttg g	21
<210> 74607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74607	
ggagtatcag gaccag	16
<210> 74608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74608	
tcccactgcc ctctgcttc	19
<210> 74609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74609	
tgggcctgtt ctgttgct	18
<210> 74610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74610	
accactgtgt gcgcctcca	19
<210> 74611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74611	
acctatttc caaatctgat tt	22
<210> 74612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74612	
actttttaca ttaattg	17
<210> 74613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74613	
atggaaattt tgaggggtg	19
<210> 74614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74614	
atgtgcgtgc gtgcatatgt gt	22
<210> 74615	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74615	
atttgatcta aagcacttga	20
<210> 74616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74616	
cagggttctt gttttcc	18
<210> 74617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74617	
cagtgcact ccctccctgc t	21
<210> 74618	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74618	
gcgtgcatgc atgtgcgtgc gtgcat	26
<210> 74619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74619	
gcgtgcgtgc atatgtgtgt gt	22
<210> 74620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74620	
ggggtagttt aaatccgtt	19
<210> 74621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74621	
gttaaggagg ggtgtgtga	19
<210> 74622	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74622	

gttttggtgg gatgggggga ggtg	24
<210> 74623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74623	
tctacttttg gagaatgaac tta	23
<210> 74624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74624	
tgagaagtgt ggaggg	16
<210> 74625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74625	
ttgagtgca cctggga	18
<210> 74626	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74626	
ccacagaggt gatctctaca gtct	24
<210> 74627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74627	
gcacttgga gaagct	16
<210> 74628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74628	
gcgccacctc cactag	16
<210> 74629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74629	
ggacatgtgg gcagacgctg	20
<210> 74630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74630	
ggagagacgg ggcgtcgg	18
<210> 74631	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74631	
tggtcgggtc cccctgctgc ggtg	24
<210> 74632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74632	
tgtctttgtc attattgtt	19
<210> 74633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74633	
gcccactgca acggagcc	18
<210> 74634	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74634	
atcttatttc cggtggcggg gaggtg	26
<210> 74635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74635	
ctctcactac tctggc	16
<210> 74636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74636	
agaaatgaaa taaaatgg	18
<210> 74637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74637	
cttagtcttt gaggaaaac	19
<210> 74638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74638	
tgatggctac atatactagg ga	22
<210> 74639	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74639	
ttgcagaaaa ttagacggtg ttt	23
<210> 74640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74640	
gttctgatgt gtcttggc	18
<210> 74641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74641	
aagaactgtt ccggaggcgc tgg	23
<210> 74642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74642	
acagcccccg ccttgctcac t	21
<210> 74643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74643	
agcggggaac agggagt	17
<210> 74644	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74644	
ccagtggggc tccccgcac tga	23
<210> 74645	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74645	
ccgcatctga atgtgtggtc cc	22
<210> 74646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74646	
cctggggacc actgtgggtt	20
<210> 74647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74647	

gctttcagtt acaccaagct a	21
<210> 74648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74648	
gggtcagtgctgtgtctgg	20
<210> 74649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74649	
gtgattaaaa accagcccaa aaca	24
<210> 74650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74650	
tagtccagac ctgggga	17
<210> 74651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74651	
tggggcggcc ggcccggg	18
<210> 74652	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74652	
ttgggggtgca tgggggtgcc ccgggca	27
<210> 74653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74653	
aggccaaggc gggcagatca cctg	24
<210> 74654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74654	
cttttaggat cccatagttt ca	22
<210> 74655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74655	
gcctgtaatc ccggcta	17
<210> 74656	